КАТАЛОГ 2025

VARTON

ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ГАГАРИНСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

AWADA

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

VARTON

ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД с 1932 года

AWADA

VARTON – СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ТПК «Вартон» – системообразующая компания отрасли, один из крупнейших российских производителей современных энергосберегающих решений на рынке профессионального светодиодного освещения и систем управления зданиями и освещением.

Продукция внесена в реестр отечественной продукции Минпромторга РФ, реестр радиоэлектронной продукции Минпромторга РФ, а программное обеспечение Awada в реестр отечественного программного обеспечения Минцифры РФ.

>20 000
SKU

>17 000
выполненных проектов

>41 000 м²
производственных мощностей

>15 000 м²
общая складская площадь

AWADA
собственная IoT-система по управлению освещением

PLUG-IN
DIALux
nanoCAD
Revit
Light-in-Night Road



СДЕЛАНО В РОССИИ

минцифры_

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

РФРИТ

ГИСП В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Центральный офис
ТПК «Вартон»
121354, Россия, г. Москва,
ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6
+7 (495) 649-81-33
info@varton.ru
varton.ru

VARTON

Производство НПК «Вартон»
301831, Россия, Тульская обл.,
г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, д. 1

varton.ru

ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
с 1932 года

Производство «ГСТЗ»
215010, Россия, Смоленская обл.,
г. Гагарин, ул. Советская, д. 73

gstz.ru

AWADA

Производство «Авада системс»
150003, Россия, г. Ярославль,
ул. Полушкина Роща, д. 1

awada.ru

Правительственной комиссией по повышению устойчивости российской экономики в условиях санкций, принято решение о включении ООО ТПК «Вартон» в перечень федеральных системообразующих предприятий отрасли.

Светотехническая продукция производства ООО ТПК «Вартон» включена в перечень промышленной радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации (согласно постановлению Правительства 719 от 17.07.2015).

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

РФРИТ

минцифры_

МАТЧ!

ЗОЛОТОЙ ФОТОН

Российские железные дороги

АВТОДОР
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

МОССВЕТ

«ЛЕНСВЕТ»

Содержание каталога

О компании стр. 10-21

Awada Smart Light стр. 22-55

Awada Advance стр. 56-69

Awada Аппаратная часть стр. 70-87

Офисное освещение стр. 88-103

Офисное освещение для нестандартных потолков стр. 104-133

Освещение для образовательных учреждений стр. 134-159

Освещение для медицинских и чистых учреждений стр. 160-195

Интерьерное освещение стр. 196-215

LED-лента профессиональная стр. 216-249

Акцентное освещение стр. 250-261

Точечное освещение (даунлайты) стр. 262-295

Линейные светильники для офисного и торгового освещения стр. 296-323

Освещение для ЖКХ стр. 324-339

Промышленное освещение стр. 340-379

Прожекторы стр. 380-387

Взрывозащищенное электрооборудование стр. 388-441

Аварийно-эвакуационные решения стр. 442-465

Спортивное освещение стр. 466-477

Архитектурное освещение стр. 478-511

Уличное освещение стр. 512-537

Парковое освещение стр. 538-563

Basic стр. 564-601

Датчики стр. 602-607

Светодиодные лампы MO стр. 608-609

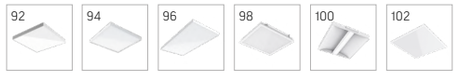
Навигация по сериям

AWADA – Аппаратная часть



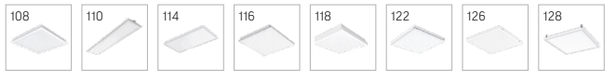
74 ДАТЧИКИ
76 СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ
78 КНОПОЧНЫЕ ПАНЕЛИ
80 ШКАФЫ DALI И С DMX
81 УЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ
82 ДРАЙВЕРА
85 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
86 АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Офисное освещение



92 A-СЕРИЯ 3.0
94 A-СЕРИЯ 2.0 для офисов
96 A-СЕРИЯ с равномерной засветкой
98 GR-СЕРИЯ 2.0 для грильято
100 G-СЕРИЯ 2.0 для гипсокартона
102 PANELS LED

Офисное освещение для нестандартных потолков



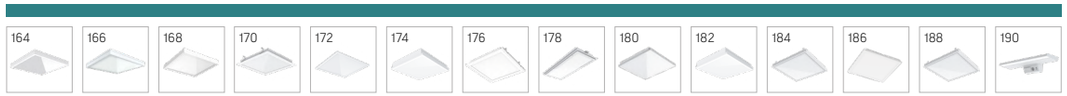
108 VARTON для Albes/ Ingermax
110 VARTON для реечного потолка Серия AL
114 VARTON для Armstrong
116 VARTON для Armstrong Clip-In
118 VARTON для Armstrong V-Clip
122 VARTON для Ecophon
126 VARTON для Rockfon
128 VARTON для Cesal

Освещение для образовательных учреждений



130 VARTON для Grand Line
132 VARTON для GML panel
138 E-СЕРИЯ 3.0 для классов
140 E-СЕРИЯ 3.0 для дошкольных образовательных учреждений
142 E-СЕРИЯ 2.0 для классов
144 E-СЕРИЯ 2.0 для дошкольных образовательных учреждений
146 E-СЕРИЯ 2.0 С равномерной засветкой
148 INTEGRAL
150 E-СЕРИЯ 2.0 для школьных досок
152 FIZRUK
154 S-СЕРИЯ 2.0 для спортивных залов
156 E-СЕРИЯ 2.0 для классов грильято
158 E-СЕРИЯ 2.0 для классов гипсокартон
162 C-СЕРИЯ IP54

Освещение для медицинских и чистых помещений



164 C-СЕРИЯ IP54 с равномерной засветкой
166 C/GL-СЕРИЯ IP54 со стеклом
168 C-СЕРИЯ IP65
170 C/K-СЕРИЯ IP65 для сендвич панелей
172 C PANEL IP65
174 VARTON для Albes/ Ingermax IP54
176 VARTON для Albes/ Ingermax IP65
178 VARTON для реечного потолка IP54. Серия AL
180 VARTON для Armstrong Clip-In IP 54/65
182 VARTON для Armstrong V-Clip IP 54/65
184 VARTON для Grand Line IP54
186 VARTON для GMLPanel IP54
188 VARTON для Cesal IP54
190 FONIX

Интерьерное освещение



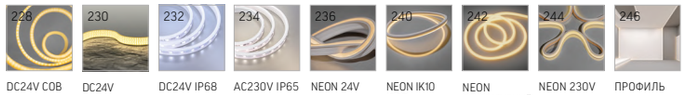
192 COT/N
194 WL-MED
200 ENSO
202 DELEO
204 COSMO
206 COSMO EXCENTRIC
208 GEXUS
210 WL-IP54
212 PALLUS, QUBUS, ROTORUS
214 GALAKTI

LED-лента профессиональная



220 DC24V IP20
222 DC24V Высокоэффективная
224 DC24V, DC48V Стабилизированная
226 DC24V RGB

LED-лента профессиональная



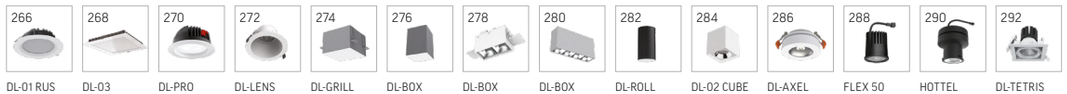
228 DC24V COB
230 DC24V широкая
232 DC24V IP68
234 AC230V IP65
236 NEON 24V
240 NEON IK10 IP67
242 NEON ДЕКОРАТИВНЫЙ 24V
244 NEON 230V
246 ПРОФИЛЬ

Акцентное освещение



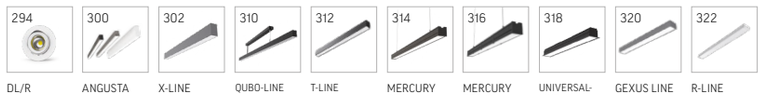
252 TT-CRISP
254 TT-VIVO
256 TT-STELLAR
258 TT-MONO
260 TT-ШИНО-ПРОВОД

Точечное освещение (даунлайты)



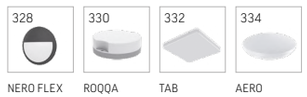
266 DL-01 RUS
268 DL-03
270 DL-PRO
272 DL-LENS COMFORT
274 DL-GRILL
276 DL-BOX
278 DL-BOX REFLECT TRIMLESS
280 DL-BOX REFLECT MULTI
282 DL-ROLL
284 DL-02 CUBE
286 DL-AXEL
288 FLEX 50
290 HOTTEL
292 DL-TETRIS

Линейные светильники для офисного и торгового освещения



294 DL/R
300 ANGUSTA
302 X-LINE
310 QUBO-LINE
312 T-LINE
314 MERCURY PRO
316 MERCURY PRO GL
318 UNIVERSAL-LINE
320 GEXUS LINE
322 R-LINE

Освещение для ЖКХ



328 NERO FLEX
330 ROQQA
332 TAB
334 AERO

Освещение для ЖКХ



336 LUX
338 NERO

Промышленное освещение



344 OREX
346 STIX
348 OXID
350 STRONG 2.0
352 IRON 3.0
354 IRON GL
356 IRON 2.0
358 CUPER
360 AXIUM 2.0
362 AXIUM
364 LT-02
366 OLYMP 3.0

Промышленное освещение



368 OLYMP 2.0
370 OLYMP GL 2.0
372 OLYMP 2.0 HIGH TEMP
374 OLYMP MINI
376 LIF
378 R2 GL

Прожекторы



382 ULTRIX
384 AIRQUB
386 FL-PRO

Взрывозащищенное электрооборудование



390 IRON GL 1EX IRON GL 2E
396 ДСП57
400 НСП57
404 КВАДРО
406 ОПТИМАЛ

Взрывозащищенное электрооборудование



408 ЛСП66
410 КАТИОН
414 АПЛИТ
416 ЭМЛАЙТ
418 ЭМЛАЙТ СПОТ
420 НСП47
422 НСП43
424 ТАБЛО
426 СВЕТОФОРЫ
428 СВЕТОСИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
430 ПРОЖЕКТОРЫ КАТИОН
432 КР-В-100 КР-В-150
436 КР-В-100К КР-В-150К
440 КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

Аварийно-эвакуационные решения



441 ЗАГЛУШКА Ex Д 3/4
446 FLIP
448 VISION
449 QUAD
450 COMPACT
451 COMPACT 7.5W
452 RESIST
453 TOKEN
454 VAULT
456 VAULT SST
458 GIANT
459 MIDDLE
460 WALL-EM
461 DWELL

Спортивное освещение



462 EM-RECOVERY IP20
463 EM-RECOVERY IP65
464 EM-UTILITY
470 ULTRIX
472 AIRQUB SPORT / SPORT TV
474 FL-SPORT
476 OLYMP 2.0 SPORT / SPORT TV

Архитектурное освещение



482 FRIEZE 2.0 XS
484 FRIEZE 2.0
486 FRIEZE
488 REGULA 2.0
490 REGULA 2.0 FullColor
492 REGULA Frost
494 REGULA Standard

Архитектурное освещение



496 GUTTA
498 PLINT
500 PLINT 2.0
502 PLINT 2.0 Line
504 QRUA
506 PIXO
508 TOCHKA
510 SPECTOR

Уличное освещение



514 TORNADO
518 LEVANTE
522 URAN 2.0
526 URAN MINI
530 URAGAN
532 PORTA

Уличное освещение



534 CERBERUS
536 COBOLD

Парковое освещение



542 IONIK
552 GLIGHT
560 OMNI
561 RETRO
562 TURRY

Basic



566 ОФИС BASIC
568 ДЕТСКИЙ САД BASIC
570 ШКОЛА BASIC
572 PANELS BASIC
574 МЕДИЦИНА BASIC
576 DL-BASIC
578 TEKKU

Basic



580 ЖКХ IP65
582 ЖКХ КРУГ IP65
584 STRONG BASIC
586 IRON BASIC
588 LT-01
590 HB ROUND BASIC
592 FL BASIC 2.0
594 URAN MINI BASIC
596 LEVANTE BASIC
598 АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ BASIC

Датчики



604 ДАТЧИКИ

Лампы МО

609 ЛАМПЫ МО

Условные обозначения

I класс защиты от поражения электрическим током

II класс защиты от поражения электрическим током

III класс защиты от поражения электрическим током

Светильники предназначенные для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов

Встроенная функция самодиагностики

Встроенная функция дистанционного тестирования

Низкий уровень зрительного дискомфорта

Степень пылевлагозащиты светильника

Степень защиты изделия от механического воздействия

NEMA-подготовка

ZHAGA-подготовка

Коэффициент мощности

Защита от перенапряжений 380 В

Номинальное напряжение

Защитная решетка

Низковольтное исполнение

Работа от сети переменного и постоянного тока

Диапазон рабочих температур

Исполнение Xtrem (для низких температур -60°С)

Климатическое исполнение

Применение в пожароопасных зонах

Индекс цветопередачи

Коэффициент пульсации светового потока

Светильник прямого и непрямого (отраженного) света

Световая отдача

Химическая стойкость

Гарантия

Срок службы светодиодов

Tunable White

Сквозная проводка

Управление по протоколу 1-10 В

Управление по протоколу ШИМ

Управление по протоколу DALI

Управление по протоколу DMX

Управление по протоколу DMX-RDM

Аварийное исполнение с функцией дистанционного тестирования

Аварийное исполнение

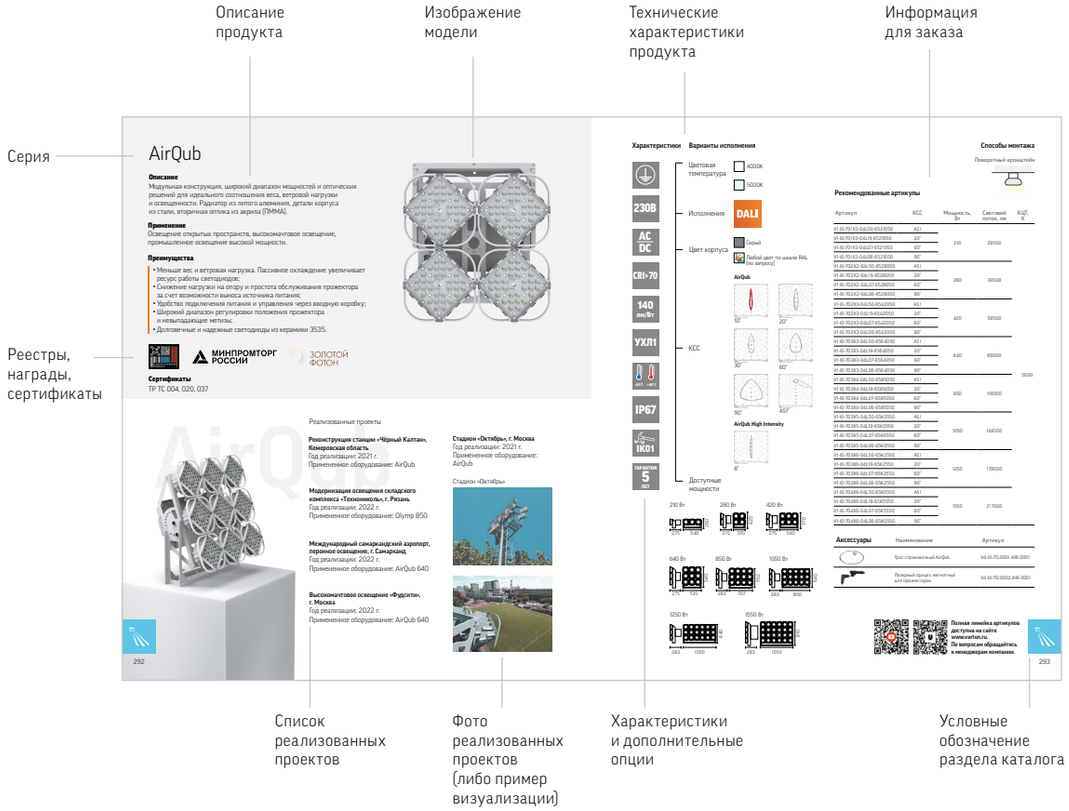
Грязеотталкивающее олеофобное покрытие

Исполнение с микроволновым датчиком движения

Любой цвет по шкале RAL

Группа условий эксплуатации

Обозначения и структура



Обращаем ваше внимание на то, что данный каталог, а также вся информация о товарах, включая информацию о ценах, наличии товаров и их характеристиках, предоставленная на нём, носит исключительно информационный/ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Изображения и цвет представленного в каталоге товара могут отличаться от оригинала продукции, в зависимости от разрешения и настроек монитора (в случае электронного каталога), а также условий освещения при съемке.

Для получения подробной информации о наличии и стоимости указанных товаров и (или) услуг, пожалуйста, обращайтесь к менеджеру с помощью специальной формы связи или по телефону +7 495 649 81 33

VARTON — СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Группа VARTON

VARTON стоит у истоков современных технологий светодиодного освещения и предлагает уникальные экспертные решения в сфере интеллектуального освещения.

Компания объединяет три производства полного цикла, расположенных в России – завод в г. Богородицк Тульской области, «Гагаринский светотехнический завод» в Смоленской области и «Авада системс» в г. Ярославль. Вся продукция соответствует требованиям технического регулирования ЕАЭС, проходит обязательную и добровольную сертификацию в России.

На предприятии действует три лаборатории, несколько автоматических линий производства и конструкторское бюро. Предприятие предоставляет полный спектр услуг по проектированию, производству, монтажу, эксплуатации и обслуживанию систем освещения.

Гагаринский светотехнический завод

С 2023 в нашу группу вошел «Гагаринский светотехнический завод» (ГСТЗ), одно из ведущих предприятий по производству взрывозащищенного светотехнического оборудования и светильников для транспортной инфраструктуры. Основанный в 1932 году, ГСТЗ получил новый импульс благодаря масштабной инвестиционной программе развития, начавшейся с создания современной светотехнической лаборатории.

Продукция ГСТЗ на протяжении многих лет подтверждает высокую надежность при эксплуатации в сложных условиях различных классов взрывоопасных зон и всех температурных групп взрывоопасных смесей на объектах нефтегазовой, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Преимущества и сервисы

Безопасность

- Уникальная многолетняя отраслевая экспертиза;
- Исследования и разработки;
- Лабораторные испытания.

Качество

- Гарантия качества надежного производителя;
- Модернизация и развитие продуктового портфеля;
- Поэтапный контроль производства и сертификация.

Удобство

- Разработка индивидуальных модификаций под требования заказчика;
- Интеграция в системы проектирования;
- Развитая дилерская сеть;
- Высокая скорость обработки запросов.

Сервис и поддержка

- Комплексное сопровождение клиентов и проектов (включая тендерное сопровождение)
- Проектный отдел
- Обучение и гарантийное обслуживание
- Территориальные представительства

Инновационность

- Применение передовых технологий в разработке и производстве новых продуктов;
- Собственная IoT-платформа AWADA;
- Клиентские инструменты на базе современных IT-сервисов.

Сделано в России

- Продукция производится на территории РФ;
- Три производства полного цикла;
- Собственный штат разработчиков и инженеров.

Масштабность

- Широкий ассортимент продукции;
- Вариативность решений в рамках проекта.

Обучение заказчиков и партнеров

- Обучающий центр регулярно проводит вебинары и семинары с участием ведущих специалистов компании.

Производство компании

Производство VARTON

г. Богородицк, 2012

Общая площадь 20 000 м²
Сотрудники > 450

Производство AWADA

г. Ярославль, 2016

Общая площадь 1 300 м²
Сотрудники > 50

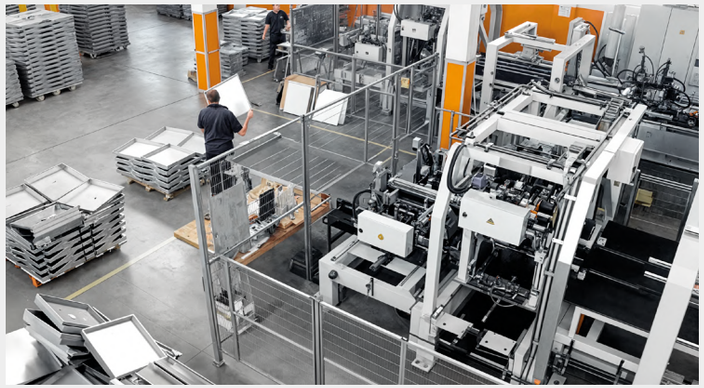
Производство ГСТЗ

г. Гагарин, 1932

Общая площадь 20 000 м²;
Сотрудники > 200

Производство корпусов из металла

10 000 корпусов в сутки;
3 автоматические линии производства;
200 различных моделей в день;
Автоматическая система планирования производства.





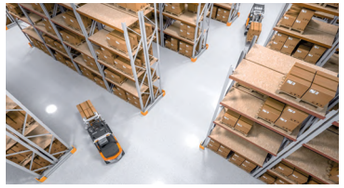
Лаборатории

Современное высокоточное оборудование;
Исследования: световые характеристики;
CCT, IP, ЭМС,UGR, IK, электро-безопасность, кривая силы света



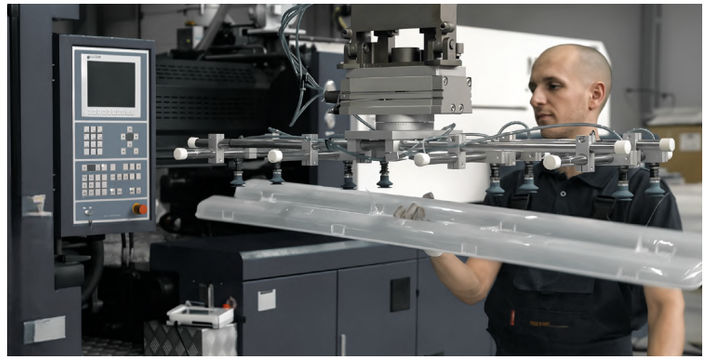
Сборочный цех

Электронная система учета готовой продукции;
Индивидуальная маркировка всех изделий;
100% контроль качества.



Склад

12 000 м² складских площадей;
Автоматизированная система хранения и подбора заказов WMS.



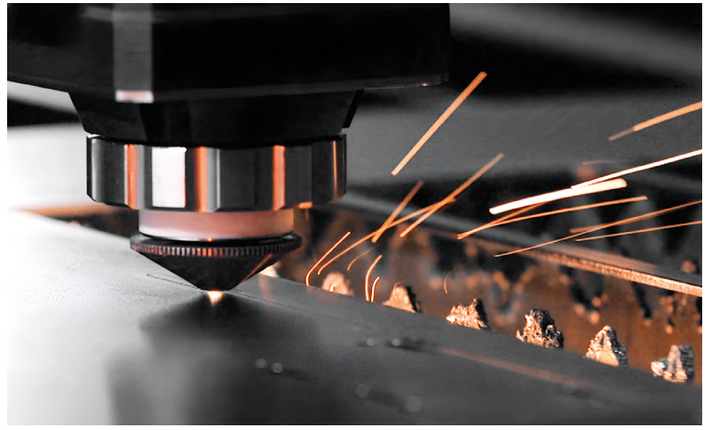
Участок литья пластика

6000 изделий в сутки
6 Термопластавтоматов
Роботизированное производство
Изготовление деталей 20-1000 г, размером до 1,2 м

Автоматические конвейерные линии покраски

3 м в минуту скорость покраски;
2 покрасочные камеры,
Оборудование Gema;
Смена цвета за 15 минут;
Покраска в любой цвет RAL.





Обработка алюминия

1000 изделий в день;
Использование станков с программным управлением;
Высокая точность механической обработки и повторяемость изделий.

Сертификация и качество

Сертификация в рамках Таможенного Союза (ТС), ЕАС маркировка.

Светотехническая продукция проходит обязательное подтверждение соответствия требованиям безопасности по Техническим Регламентам Таможенного Союза:

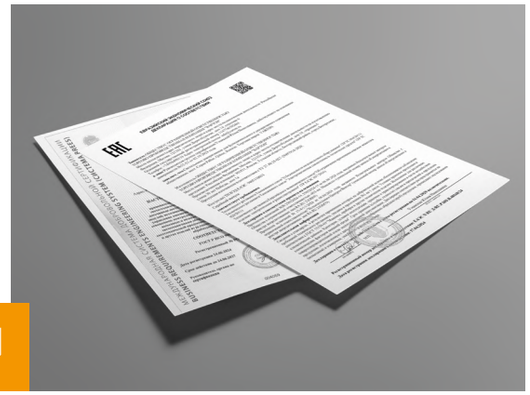
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного Союза (КТС) от 16 августа 2011 № 768.
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утв. Решением Комиссии Таможенного Союза (КТС) от 9 декабря 2011 года N 879.
- ТР ЕАЭС 037/2016 Технический регламент Евразийского экономи-ческого союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Оценка соответствия выпускаемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза осуществляется до выпуска ее в обращение. Документы о соответствии оформлены согласно Решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012г. №293 «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза и правилах их оформления».

При производстве продукции строго выполняются требования нормативных документов по санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим правилам и нормам. Регулярно проводятся испытания аккредитованными лабораториями РФ. Также продукция проходит добровольную сертификацию в области пожарной и экологической безопасности.

Сертификация в Европейском Союзе (ЕС), CE маркировка.

Вся светотехническая продукция, поставляемая в Европейский Союз (ЕС), проходит оценку соответствия требованиям соответствующих Директив ЕС и маркируется CE знаком. Тестирование по гармонизированным европейским стандартам (EN) проводится в аккредитованных лабораториях стран ЕС, оценка соответствия в нотифицированных органах, в частности, относящихся к немецкому концерну TUV NORD AG.



Наша продукция соответствует требованиям:

2014/30/EC (Low Voltage Directive-LVD),

2014/35/EC (Electromagnetic Compatibility-EMC),

2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances).

На территории производства расположена собственная светотехническая лаборатория, позволяющая проводить весь спектр светотехнических тестов, ЭМС, а также тестов на пыле-защиту и влагозащиту (IP) светильников, тесты на деградацию, климатические тесты, тесты на ударопрочность, вибрацию и т.д.

Компания является официальным партнером DIALux. В плагине DIALux всегда можно найти актуальные данные по светильникам компании.

Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с требованиями ISO 9001:2015

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок указан в паспорте изделия.
- Гарантийный срок на светильники со встроенным БАП составляет 3 года.
- Гарантийный срок на АКБ, поставляемые в составе светильника со встроенным БАП, составляет 1 год.
- Гарантия сохраняется в течение указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника, указанных в паспорте изделия.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Выполнение гарантийных обязательств производится в соответствии с действующим законодательством и условиями договора между компанией и партнером.

VARTON

5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

Проектные возможности

Более 10 лет проектный отдел компании разрабатывает расчеты освещения любого типа и сложности на самых различных объектах наших клиентов. При расчете учитываются назначение объекта, его архитектура и существующая или планируемая инфраструктура, все необходимые технические и нормативные требования согласно документации проекта.

Накопленный значительный опыт наших специалистов помогает успешно внедрять и сопровождать светотехнические проекты. В числе наших достижений разработка проектов «умного здания» на базе интеллектуальной платформы управления освещением AWADA.

Опираясь на актуальные тенденции, нормативные документы и технические требования, наши проектировщики учитывают все нюансы и предоставляют готовый расчет «под ключ». Вам не нужно самостоятельного погружаться в детали. В проектах используется осветительное оборудование собственного производства, проходящее обязательную и добровольную сертификацию в России.


DIALux Partner

Certificate

This is to certify that

LLC TMC "VARTON"

is an official DIALux Partner.

2025

DIALux improves the lighting design process by making it accessible and easy to apply for everyone.

Lüdenscheid

Telegram бот для подбора аналогов

AWADA SYSTEMS

О компании

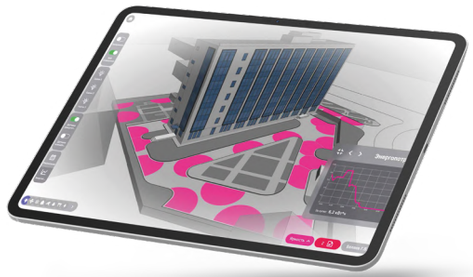
AWADA SYSTEMS – современное компания по разработке программно-аппаратных комплексов для инженерных систем, включая отечественное ПО и электронику. AWADA предлагает уникальные решения в области управления внутренним и наружным освещением на любых объектах, интеграцию со всеми инженерными системами.

Предприятие полного цикла решает задачи любого масштаба и сложности, производит датчики и контроллеры, шкафы управления, а также создает программы и системы управления класса BMS на базе BIM-платформ.

В штате AWADA SYSTEMS десятки квалифицированных специалистов, ведется in-house разработка ПО, работают 2 лаборатории. AWADA предлагает полный аудит установленного парка оборудования и инженерных систем, миграцию с зарубежных комплексов с сохранением работоспособности максимально возможного количества контроллеров.

Продукция, производимая AWADA SYSTEMS, имеет статус сертифицированной по стандартам DALI-2, D4i и DALI+.





минцифры_ МИНПРОМТОРГ РОССИИ РФРИТ

Бесплатный расчет и проектирование системы

Специалисты и партнеры AWADA SYSTEMS помогут составить ТЗ, произведут расчет необходимых элементов системы управления и подготовят схемы для дальнейшей реализации проекта

Бесплатный тест драйв

Организация бесплатного тестирования системы на объекте заказчика с целью демонстрации функций, простоты использования и эффектов от владения системой

Миграция с зарубежных систем

Полный аудит установленного парка оборудования и инженерных систем и организация проекта миграции "под ключ" с сохранением работоспособности максимально возможного количества существующих контроллеров

Гарантия экономической выгоды

AWADA SYSTEMS предоставляет множество вариантов финансирования проекта, включая лизинг, энергосервисные контракты, а так же гарантируем достижение заявленных целей

Аудит объекта

Всестороннее изучение состояния оборудования и основных инженерных систем для определения его эффективности, надежности и соответствия заявленным требованиям

Сделано в России

ПО и контроллеры разрабатываются и производятся в России из доступных компонентов собственным штатом разработчиков и инженеров

Сервисное обслуживание и техподдержка

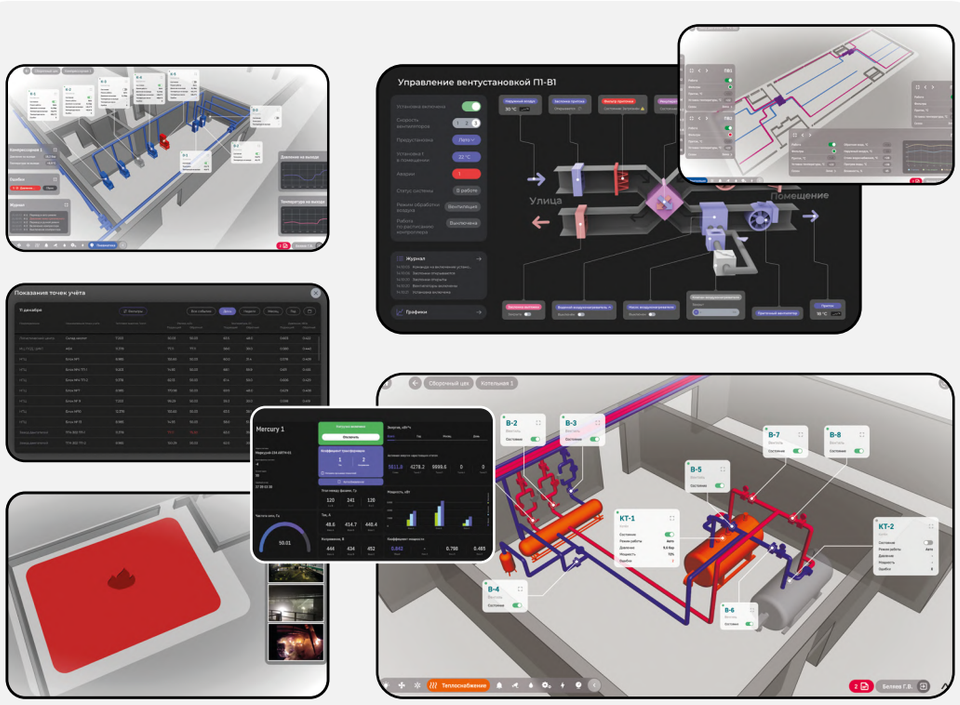
AWADA SYSTEMS осуществляет как гарантийное, так и пост гарантийное обслуживание в рамках сервисных договоров

Обучение заказчиков и партнеров

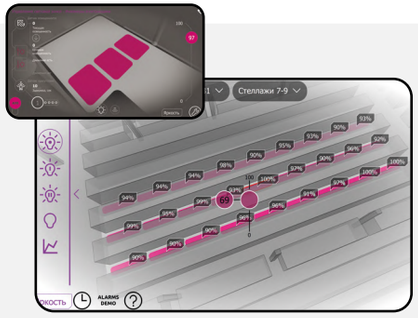
AWADA SYSTEMS стремится к тому, чтобы каждый заказчик и партнёр компании чувствовал себя уверенно, имея все необходимые знания для успешного сотрудничества.

Государственный Кремлевский Дворец · HYUNDAI · SBER BANK · SPAR · лента
РОСНЕФТЬ · ЛУКОЙЛ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ · OZON · КРОК · Marriott HOTELS · RESORTS · SUITES · ГАЗПРОМ

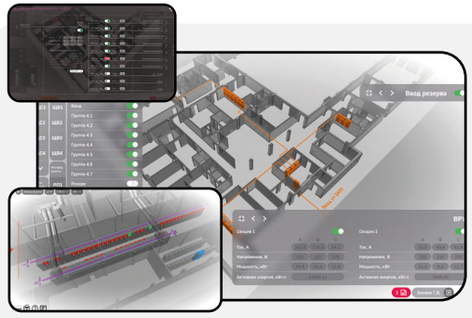
Перечень решений AWADA



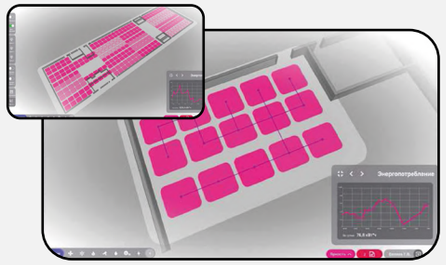
BMS система



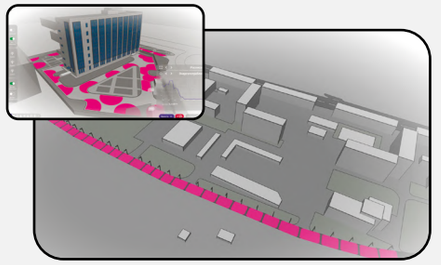
Управление освещением на мезонинах



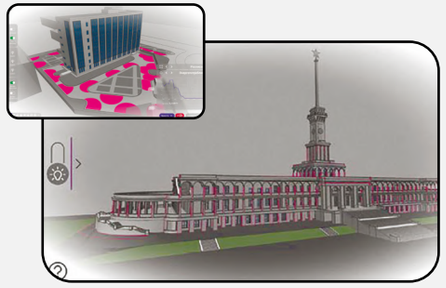
Телемеханика



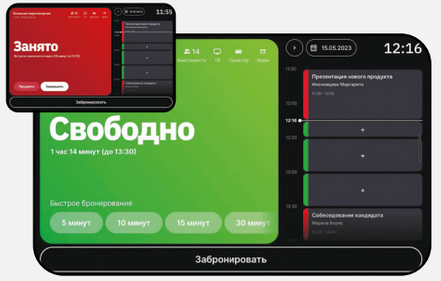
Управление внутренним освещением



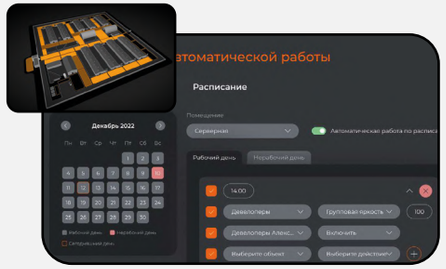
Управление наружным и охранным освещением



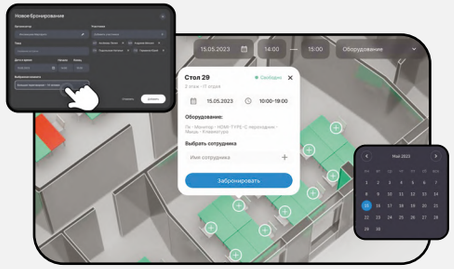
Управление архитектурным освещением



Система бронирования переговорных



Управление освещением для птичников



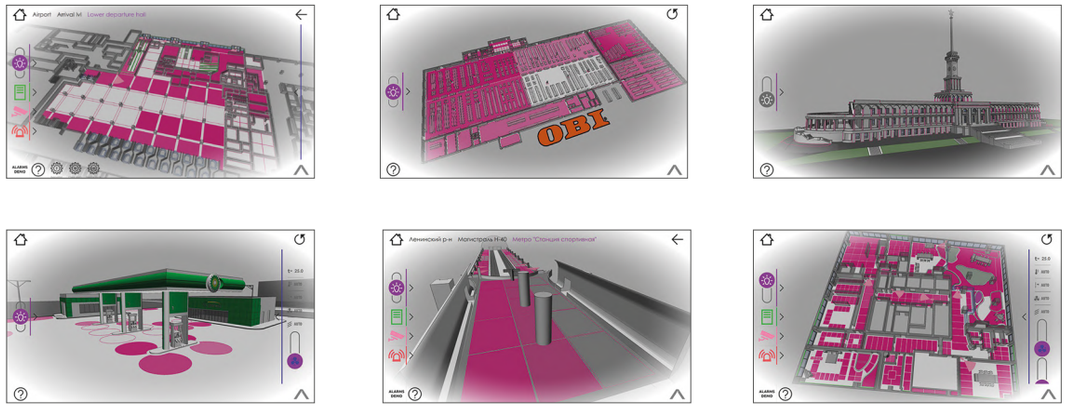
Система бронирования рабочих мест

Концепция ЦИФРОВОЙ ТЕНИ

Технология ЦИФРОВОЙ ТЕНИ обеспечивает беспрецедентную простоту и интуитивность в настройке и эксплуатации системы управления освещением. Интерфейс, основанный на 3D-модели управляемого здания, объединяет информацию о располо-жении, параметрах светильников и датчиков, предоставляя мощные инструменты для настройки поведения системы в автоматическом режиме и при необходимости управления в ручном режиме.

Помимо управления освещением, ЦИФРОВАЯ ТЕНЬ применяется для интеграции управления и других систем, таких как вентиляция, отопление, кондиционирование, охраннопожарная сигнализация, видеонаблюдение и других. Одновременно эта технология позволяет реализовать полноценную систему управления зданием (BMS) или интегрироваться с любой сторонней BMS через стандартные протоколы управления (ModBus и пр).

3D-модели выполненных проектов



ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ
IT CHALLENGE

IT ПРОЕКТ ГОДА

iotas
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
РЫНКА ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

ЗОЛОТОЙ ФОТОН

*Решения IoT для умного города/дома" "Сколково IoT Challenge" и "Абсолютный чемпион" в "IT-проект года 2018

AWADA – BMS (АСУЗ)

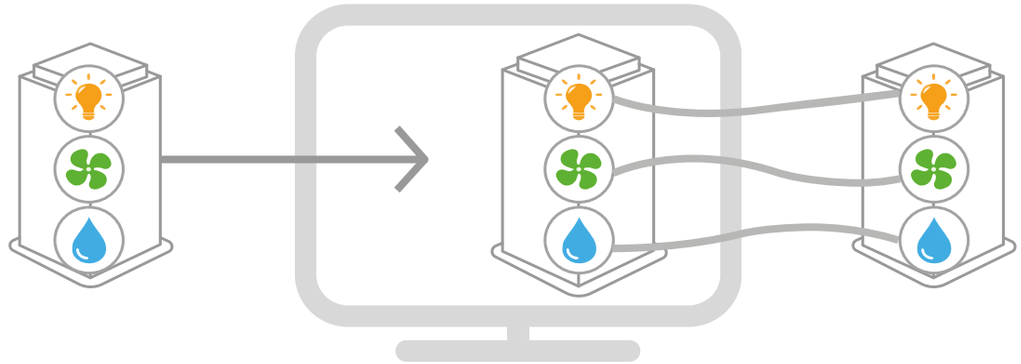
Ключевые особенности платформы – концепция «ЦИФРОВОЙ ТЕНИ»:

- использование 3D-модели здания для построения унифицированного, масштабируемого интуитивно понятного интерфейса;
- консолидация технической и конфигурационной информации об инженерных системах здания;
- программно-аппаратные компоненты системы позволяют реализовать в единой среде весь спектр функций классических BMS-систем (Building Management System).

Проект зданий
с инженерными системами

Цифровая тень

Инженерные системы
здания

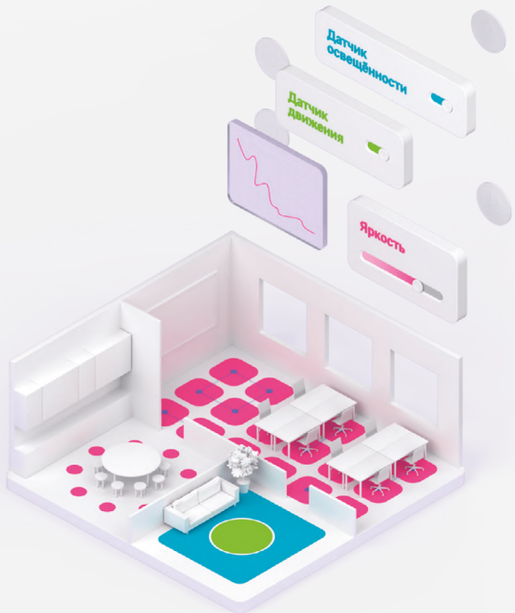


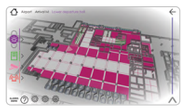
BIM
Информационная
модель зданий

SCADA
Диспетчерское управление
и сбор данных

IoT
Интернет вещей

AWADA – Автоматизированная система управления освещением





AWADA - DALI
Концепция цифровой тени
стр.26

AWADA - Идеальное решение для управления освещением DALI

AWADA - передовая система, созданная для замены традиционных выключателей на автоматическую, адаптивную среду управления освещением, позволяющая получить качественно новый уровень комфорта и энергосбережения при работе освещения на коммерческих, спортивных и промышленных объектах.

Помимо реализации этих возможностей, приоритетная задача - снижение затрат на всех этапах жизненного цикла системы и обеспечение предельной простоты проектирования, установки и эксплуатации.

Эта цель достигается через применение двух ключевых технологий:

- **Международный стандарт DALI2** - как простой, доступный, надежный и наиболее распространенный протокол управления светильниками.

- **Цифровая тень (двойник)** объекта.



01 Использование потенциала экономии электроэнергии.

02 Улучшение удовлетворенности, настроения и производительности пользователей.

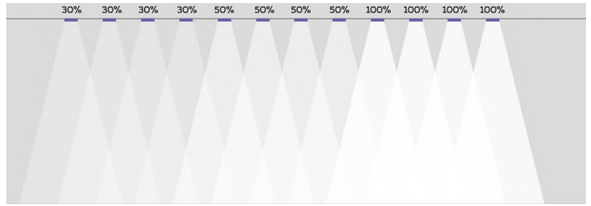
03 Поддержка внешнего вида здания, интерьера, атмосферы и имиджа компании.

04 Повышение безопасности за счет качества и актуальности освещения.

05 Минимизация рутинного ручного управления.

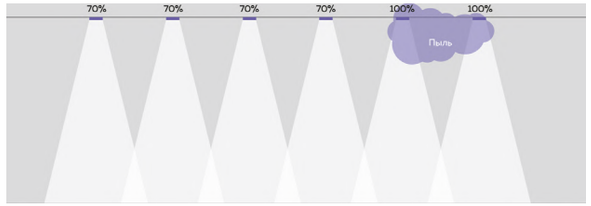
06 Упрощение эксплуатации и обслуживания осветительного оборудования.

Эффективная автоматическая работа



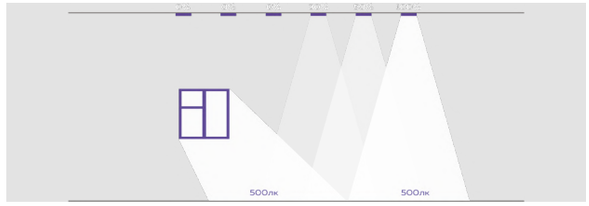
Базовая настройка

Позволяет компенсировать переизбытки освещенности в отдельных зонах, образовавшиеся за счет заложенного при проектировании коэффициента запаса или допущенных ошибок при проектировании освещения.



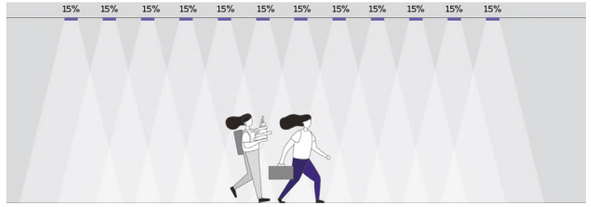
Контроль поддержания светового потока

Изначальное диммирование светильников для последующей, в процессе эксплуатации, компенсации снижения светового потока, вызванного деградацией источников света, старением и загрязнением светильников.



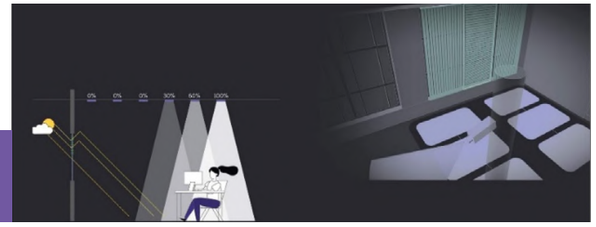
Контроль естественного освещения

Использование датчиков освещенности для поддержания заданной освещенности путем регулирования мощности светильников.



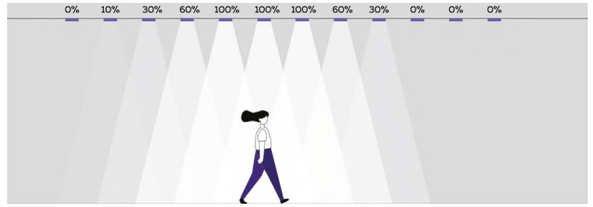
Балансирование нагрузки

Целевое снижение освещенности на всем объекте для компенсации потребления электроэнергии в периоды пиковых нагрузок или аварийных ситуаций (например, работа от аварийного генератора) с целью сохранения работоспособности производственного оборудования.



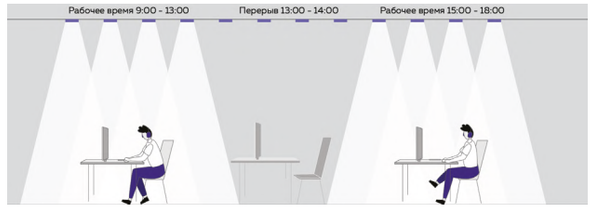
Совместное использование систем освещения и затенения

Создание в дневное время визуально комфортной среды, компенсирующей возможные резкие световые границы, контраст освещенных и затененных участков помещений. Опционально – работа совместно с системой затенения (шторы, жалюзи).



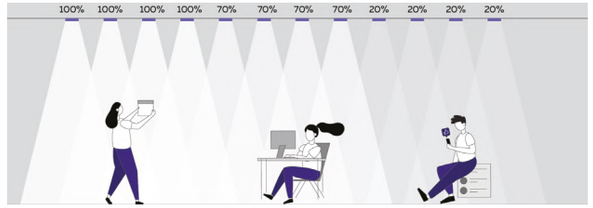
Контроль присутствия

Применение датчиков присутствия для управления освещением, основываясь на занятости определенной зоны или помещения. Настройка плавности и последовательности включения и отключения светильников.



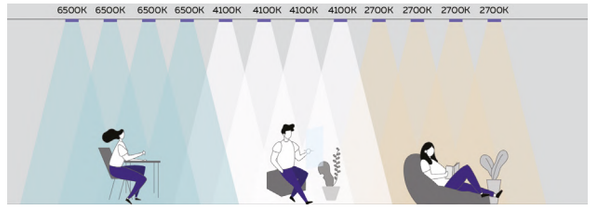
Расписание

Привязка работы освещения и поведения системы управления к заранее определенным по времени событиям или производственному календарю.



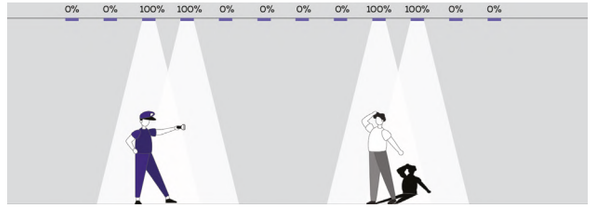
Индивидуальная настройка

Настройка освещенности для индивидуальных рабочих зон в соответствии с персональными предпочтениями или настроением конкретного пользователя.



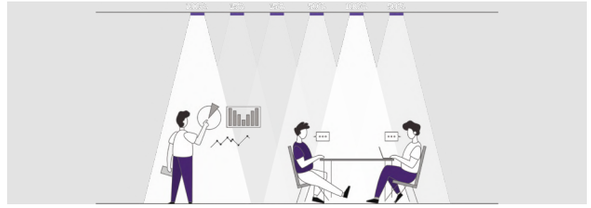
Освещение по алгоритму

Заранее заданная программа изменения во времени световых условий для получения определенного эффекта. Например постепенное изменение цветовой температуры светильников в течение дня для поддержания циркадного ритма или изменения эмоционального состояния человека.



Освещение по запросу

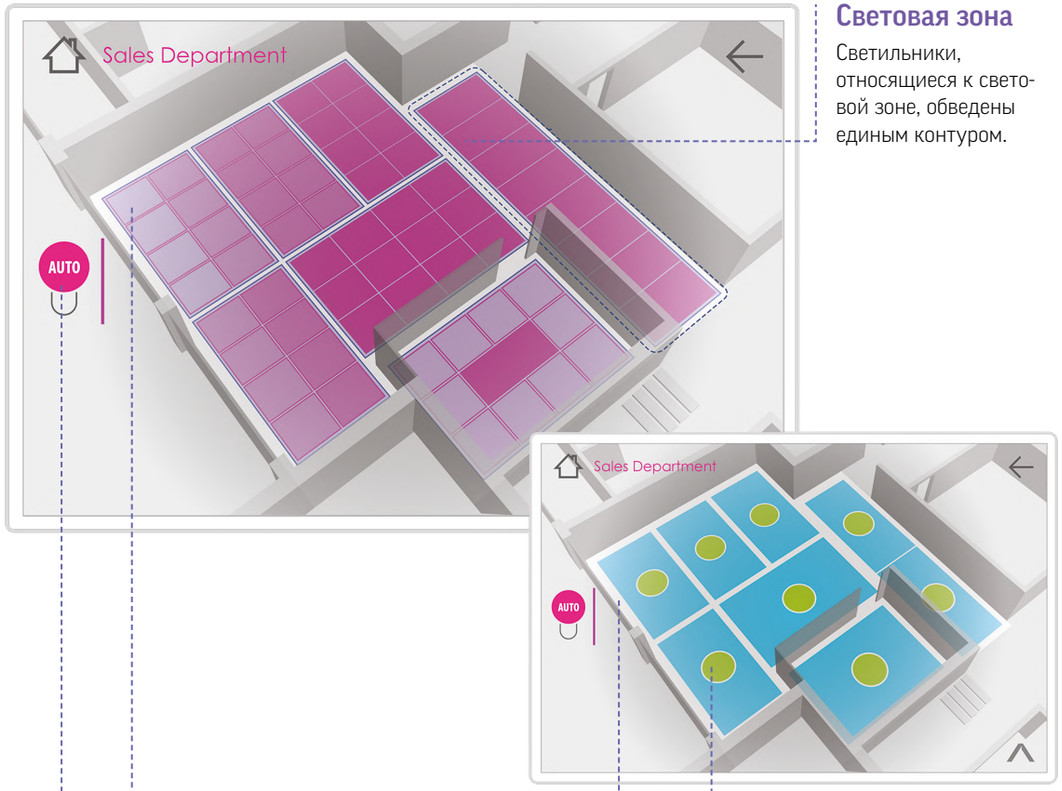
Работа освещения в привязке к конкретной задаче/команде, получаемой от пользователя или из внешней системы, связанной с бизнес-процессами предприятия. Например: охранное освещение, системы бронирования переговорных и так далее.



Задание световых сцен

Изменение среды в помещениях с инвариантным освещением, через задание различных сцен – заранее предопределённых установок яркости отдельных светильников.

Настройка световых зон



Световая зона

Светильники, относящиеся к световой зоне, обведены единым контуром.

Светильники

Показаны области пола, освещаемые каждым отдельным светильником.

Датчик освещенности

Показана область, контролируемая датчиком освещенности.

Выключатель автоматического режима

Включает / выключает автоматический режим работы у всех световых зон помещения.

Датчик движения

Показана область, контролируемая датчиком движения.

Датчик освещенности

Активация/деактивация датчика, настройка целевой освещенности в зоне, контроль текущей освещенности.

Световые сцены

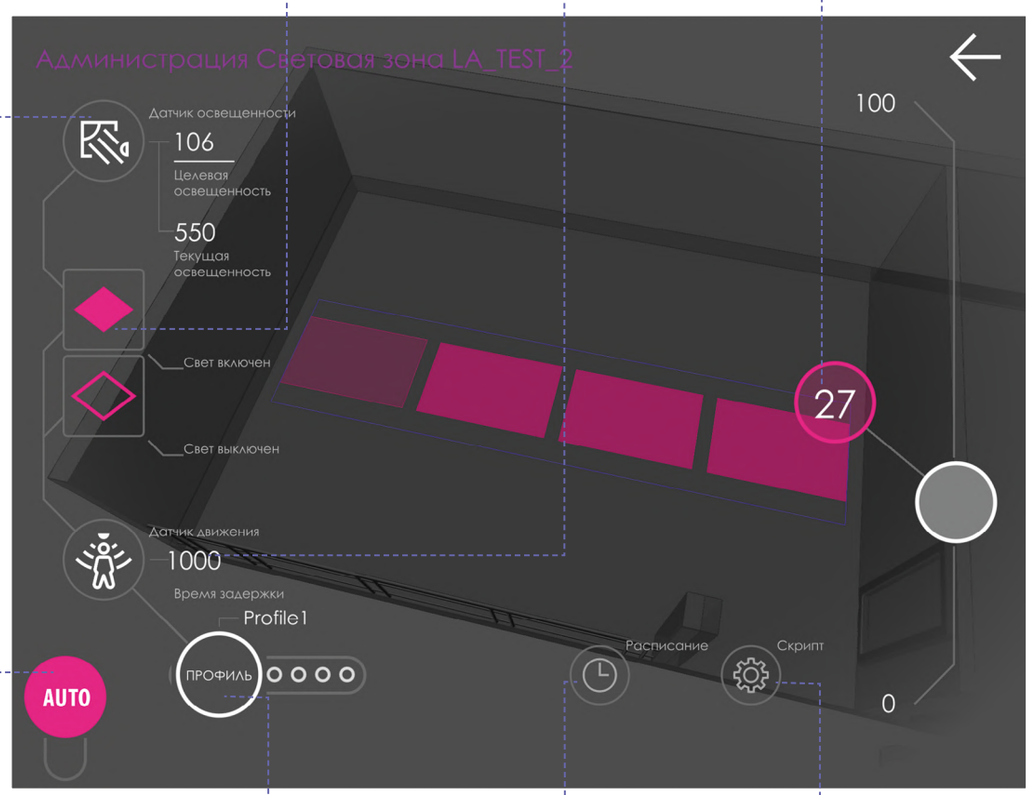
Настройка базовых состояний световой зоны: «включить свет» – обнаружено присутствие в зоне действия и «отключить свет» – присутствие не обнаружено.

Датчик движения

Активация/деактивация датчика, настройка времени удержания.

Регулятор яркости

Одновременная ручная регулировка всех светильников в световой зоне.



Автоматический и ручной режимы

Перевод световой зоны из автоматического режима в ручной (все датчики отключены) и обратно.

Профили

Переключение между профилями – режимами работы зоны в зависимости от различных жизненных ситуаций: день, ночь, рабочее время и т.п.

Расписание

Включение/выключение режима работы зоны по расписанию, настройка расписания и производственного календаря.

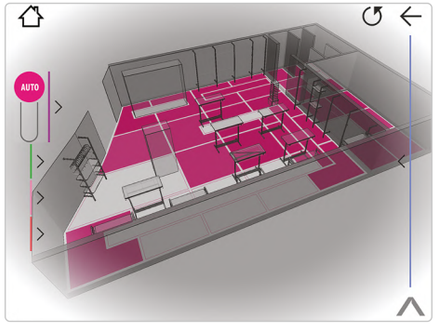
Сценарий

Включение/выключение режима работы зоны в соответствии с внешним сценарием.

Функции управления

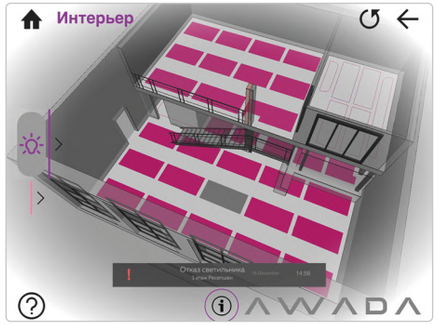
Управление через приложение

Возможность мониторинга, администрирования и ручного управления освещением с помощью приложения на смартфоне/планшете с пользовательским интерфейсом на основе 3D-модели здания.



Отказы светильников

Отображение в приложении оперативной информации о выходе светильников из строя и сохранение этой информации в журнале.



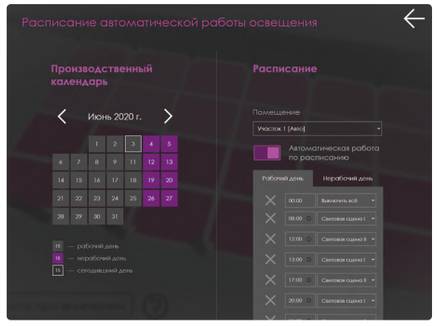
Энергопотребление и экономия

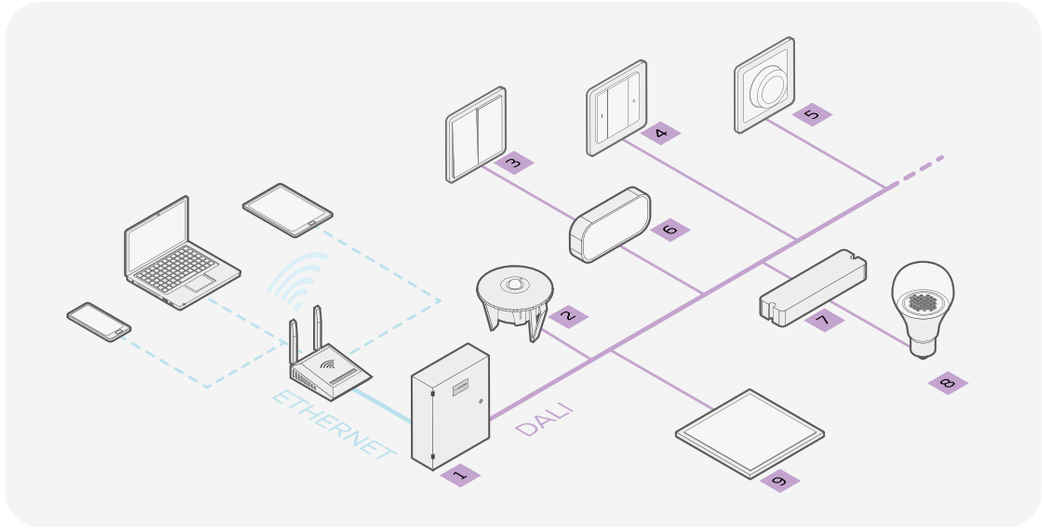
Сохранение статистики включений / выключений светильников с последующим построением графиков и оценкой экономии электроэнергии.



Расписание

Включение/выключение режима работы зоны по расписанию, настройка расписания и производственного календаря.





СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

1. Шкаф управления AWADA, содержащий все необходимые компоненты для работы системы;

2. Интеллектуальные датчики AWADA, настраиваемые через приложение;

3. Классический клавишный выключатель;

4. Кнопочные панели управления с поддержкой DALI, с функциями вкл., выкл., управления световыми сценами;

5. Поворотные панели с поддержкой DALI, с функциями вкл./выкл, управление яркостью и цветовой температурой;

6. Модуль для подключения любых релейных выключателей к системе;

7. Модуль реле или диммер для подключения любых светильников к системе;

8. Светильники, не поддерживающие протокол управления DALI;

9. Светильники, поддерживающие протокол управления DALI.

ANDROID

WINDOWS

ASTRALINUX

IOS

AWADA – Решения для офисов и бизнес-центров

Цели и задачи системы

Традиционные способы управления освещением имеют ряд недостатков.

Неравномерное освещение

Отсутствие автоматизации приводит к неравномерному распределению света, что может негативно сказываться на зрении и общем самочувствии сотрудников, снижать их продуктивность и концентрацию.

Отсутствие адаптации к естественному освещению

Системы освещения не могут адаптироваться к изменяющимся условиям естественного света, что может привести к избыточному или недостаточному освещению.

Низкая экологичность

Неэффективное использование энергии приводит к увеличению углеродного следа офиса, что негативно сказывается на окружающей среде.

Снижение производительности

Ручное управление освещением требует больше времени и усилий, что отвлекает сотрудников от их основных задач.

Неоптимальное использование электроэнергии

Без автоматического управления освещением светильники могут оставаться включенными даже тогда, когда в этом нет необходимости, что увеличивает расходы на электроэнергию и сокращает срок службы.

Отсутствие персонализации

Без автоматизации невозможно настроить освещение под индивидуальные потребности сотрудников, что может снизить их комфорт и производительность.

Сценарии применения системы AWADA в офисах

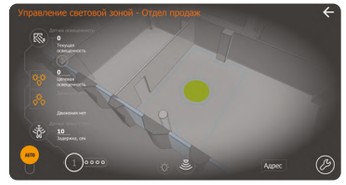
Полная Автоматизация

Над рабочими местами и в зонах временного пребывания людей управление освещением организуется с помощью комбинированных датчиков движения и освещенности, с настроенными алгоритмами, учитывающими нормы и требования к освещенности и индивидуальные пожелания сотрудников.

Кабинеты

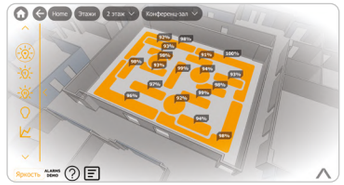
Датчик устанавливается по центру кабинета и контролирует движение и отраженную освещенность под собой. Поведение и яркость светильников настраивается в соответствии с нормами или индивидуальными пожеланиями сотрудников и регулируется автоматически, исходя из заданных настроек или количества естественной освещенности.

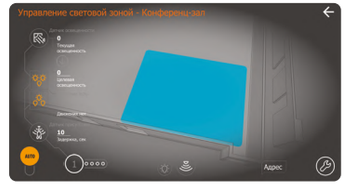




Опенспейсы

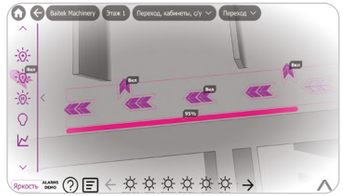
Датчики контролируют зону, состоящую из нескольких рабочих мест. Расставляются таким образом, чтобы обеспечить полное покрытие опенспейса. Датчики могут управлять как каждой зоной независимо друг от друга, так и включать все освещение в опенспейсе независимо от того в какой зоне сработал датчик движения. Около окон датчики регулируют яркость светильников в соответствии с заданными настройками.

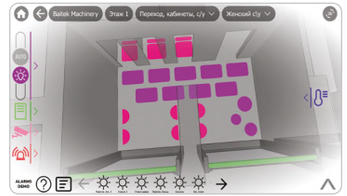




Коридоры и Санузлы

Каждому светильнику настраивается плавность и последовательность включений и отключений, что обеспечивает максимально комфортную и эффектную работу освещения. В рабочее время в момент отсутствия людей светильники приглушаются, в нерабочее время выключаются полностью.





В каждой зоне настраиваются индивидуальные параметры по целевой освещенности и задержки для датчика движения, на которую включается освещение, что исключает ситуации выключения света при выполнении неподвижной работы или недостаточной освещенности в отдаленных от окон местах.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

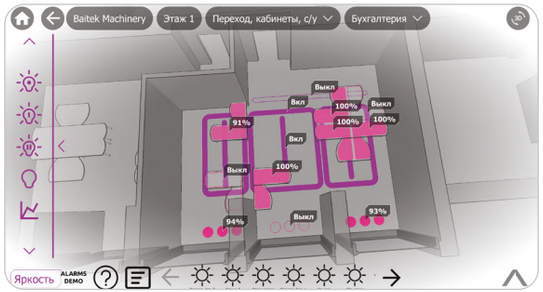
Сценарии применения системы AWADA в офисах

Ручное Управление

В индивидуальных кабинетах и многофункциональных зонах освещение работает по датчикам движения и освещенности, дополнительно реализуется возможность ручного управления яркостью и настроенными сценами освещения для разных задач и мероприятий.

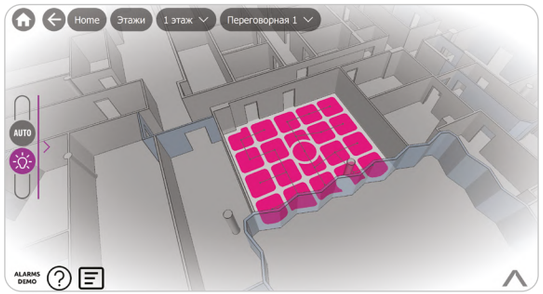
Индивидуальные кабинеты

Возможность реализации как индивидуальных сценариев автоматической работы, так и статических пользовательских сцен для выполнения разных задач, разного времени суток или настроения пользователя.



Переговорные и комнаты отдыха

Автоматическая работа освещения по датчику движения и освещенности с возможностью ручного переключения световых сцен под разные задачи.



Автоматизация освещения и отказ от использования выключателей делает офисное пространство более современным и технологичным, а также способствует созданию более продуктивной и здоровой рабочей среды.

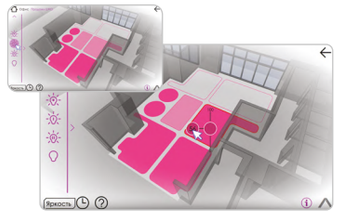
Функции ручного управления

01 Включение, выключение

02 Управление яркостью

03 Смена сценариев автоматической работы

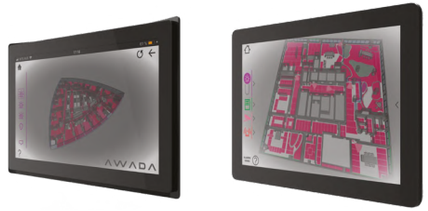
04 Смена настроенных статичных сцен



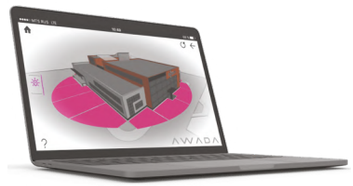
Инструменты ручного управления



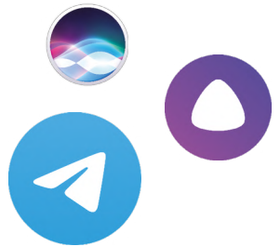
Кнопочные панели



Планшеты и сенсорные панели



ПК с Windows/Linux



Телеграм, Сири и Алиса

При ручном управлении возможно реализовать приостановку автоматических режимов и возобновлять их работу после того, как люди покинут и снова зайдут в помещение после отключения светильников, либо по расписанию.

AWADA – Управление освещением птицефабрики

Решаемые задачи

01

Автоматическая работа

Настройка автоматических циклов работы освещения "рассвет-закат".

02

Продление срока службы

Увеличение срока службы светодиодных светильников за счет грамотного распределения осветительной нагрузки.

03

3D интерфейс

Графический трехмерный интерфейс с неограниченными возможностями масштабирования управляемого предприятия.

04

Интеграция

Возможность интеграции с другими инженерными системами.

AWADA – Управление освещением птицефабрики

Внутреннее освещение птичника

При развертывании сетей освещения AWADA использует самый прогрессивный на данный момент протокол DALI, пришедший на смену устаревшей аналоговой системе управления 0-10В.



Ручное управление через приложение

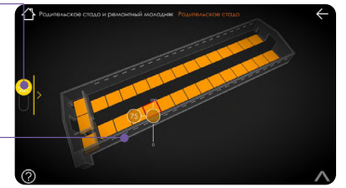
При необходимости, пользователь может приостановить автоматическую работу освещения в птичнике и, используя то же приложение AWADA, выбрать нужную яркость светильников.

В приложении доступно как включение/выключение всего освещения в птичнике...

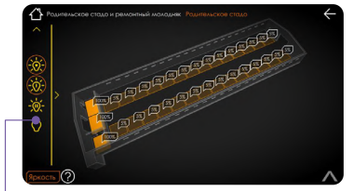
...так и индивидуальное управление каждым отдельным светильником.

Кроме того, приложение позволяет настроить две так называемые пользовательские световые сцены.

Ручное изменение яркости

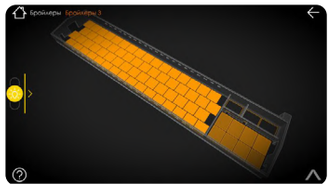


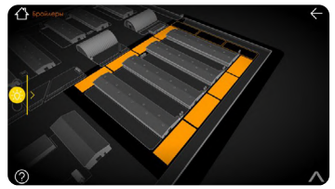
Световые сцены

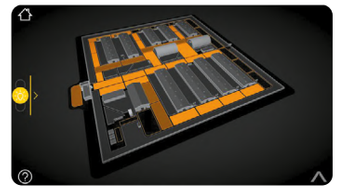


Масштабируемость

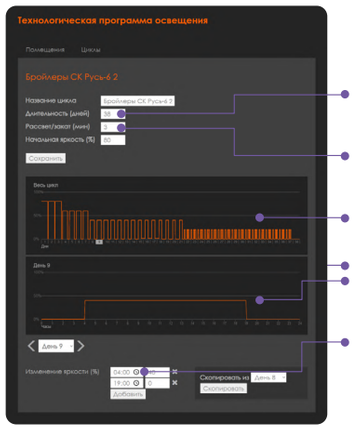
Благодаря тому, что работа системы AWADA построена на базе виртуальной трехмерной модели объекта, она в состоянии легко масштабироваться от отдельного птичника до целой птицефермы.







Программа освещения



AWADA позволяет создавать цикл – программу для автоматической работы освещения в птичнике.

Длительность цикла в днях.

Длительность «рассветов» («закатов») для плавного включения (выключения) света.

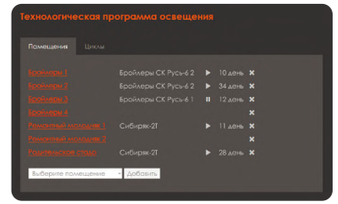
График освещенности всего цикла.

График освещенности одного выбранного дня.

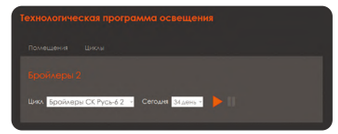
Переключения яркости в течение выбранного дня.

Копирование переключений из другого дня для ускорения ввода.

Список птичников



Запуск цикла



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA –
Решения для складов

Цели и задачи системы

Традиционные способы управления освещением имеют ряд недостатков.

Неравномерное освещение

Отсутствие автоматизации приводит к неравномерному распределению света, что может негативно сказываться на зрении и общем самочувствии сотрудников, снижать их продуктивность и концентрацию.

Отсутствие адаптации к естественному освещению

Системы освещения не могут адаптироваться к изменяющимся условиям естественного света, что может привести к избыточному или недостаточному освещению.

Низкая экологичность

Неэффективное использование энергии приводит к увеличению углеродного следа офиса, что негативно сказывается на окружающей среде.

Снижение производительности

Ручное управление освещением требует больше времени и усилий, что отвлекает сотрудников от их основных задач.

Неоптимальное использование электроэнергии

Без автоматического управления освещением светильники могут оставаться включенными даже тогда, когда в этом нет необходимости, что увеличивает расходы на электроэнергию и сокращает срок службы.

Отсутствие персонализации

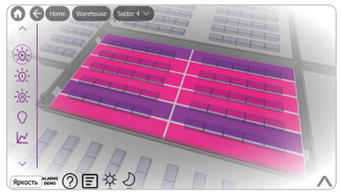
Без автоматизации невозможно настроить освещение под индивидуальные потребности сотрудников, что может снизить их комфорт и производительность.

Сценарий применения: Высотный склад

Система автоматизации освещения на складских комплексах позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию и замену светильников, улучшить безопасность и условия труда, оптимизируя уровень освещенности в зависимости от активности и времени суток. Снижение расходов на электроэнергию существенно повышает конкурентную привлекательность складского комплекса для потенциальных арендаторов.

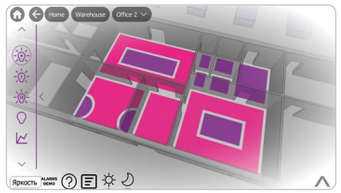
Автоматизация управления в высотной зоне хранения обеспечивает максимальноэффективную работу освещения, при этом предусматриваются различные сценарии для зон хранения крупногабаритной продукции и малогабаритных товаров, а также периоды высокой и низкой загрузки склада.

Проходы межстеллажные



В проходах между высокими стеллажами на складах с высотой потолков до 16 м работа освещения осуществляется в полностью автоматическом режиме без участия пользователя по датчику присутствия и освещенности. Включение – по появлению человека или погрузчика в зоне датчика, выключение с заданной задержкой после покидания зоны.

Административно-бытовой комплекс



В офисных кабинетах, коридорах и санузлах управление освещением настроено с помощью датчиков, контролирующих присутствие и отраженную освещенность под собой. Каждому светильнику настраивается плавность и последовательность включений и отключений, что обеспечивает максимально комфортную работу освещения.

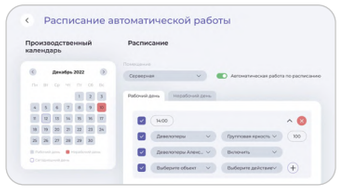
Зоны погрузки/разгрузки



Поведение и яркость светильников настраиваются в соответствии с нормами и регулируются автоматически, исходя из заданных настроек с учетом естественной освещенности. В рабочее время в момент отсутствия людей светильники приглушаются, в нерабочее время выключаются полностью.

Система AWADA за счет гибкости настроек позволяет обеспечить максимально комфортную для сотрудников работу освещения, исключая резкие и раздражающие включения и отключения светильников.

Производственный календарь



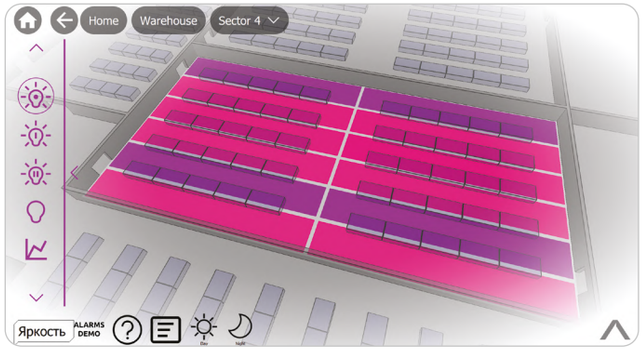
Привязка работы освещения и поведения системы управления к заранее определенным по времени событиям или производственному календарю. Дополнительно продумана возможность полностью минимизировать освещение на рабочем месте в обеденное время и после завершения рабочего дня.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

Сценарий применения: Мезонины

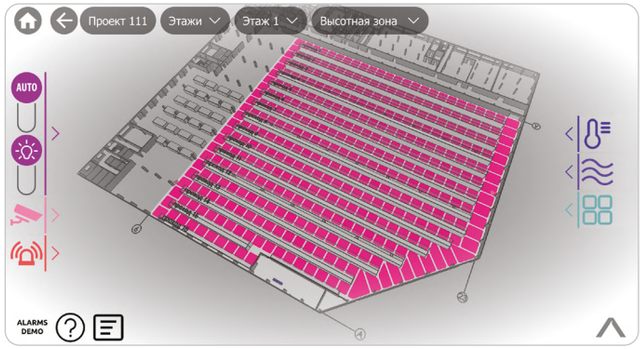
Специализированные датчики для мезонинов AWADA DA2-SEN101 обеспечивают максимально комфортную и эффективную работу освещения в 2 раза выше традиционных датчиков движения. Система управления AWADA существенно повышает эффективность системы освещения мезонинных комплексов, не снижая безопасность объекта за счет интеграции с охранными и пожарными системами.

Проходы межстеллажные



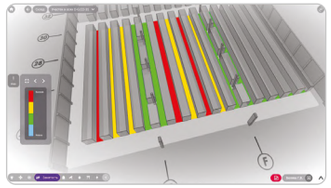
Парные оптические датчики в проходах работают по принципу турникета и управляют освещением, основываясь на количестве вошедших и вышедших человек. Включение – после прохождения зоны датчика, выключение – после выхода всех вошедших.

Проходы основные

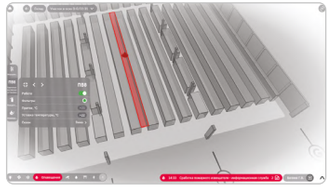


Датчики позволяют компенсировать световой поток светильников в процессе эксплуатации (пыль, деградация, помутнение), в период отсутствия людей в зоне можно включить минимальную яркость. Также возможна настройка освещения по запросу, в привязке к конкретной задаче, в том числе к охранным системам здания.

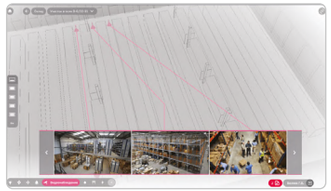
Дополнительные функции



Анализ загруженности проходов



Уведомления о неисправностях



Контроль сотрудников

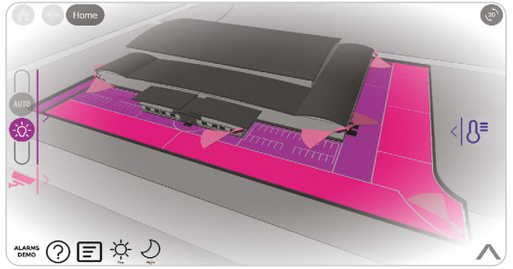


Отчеты по энергопотреблению

Сценарий применения: Наружное освещение

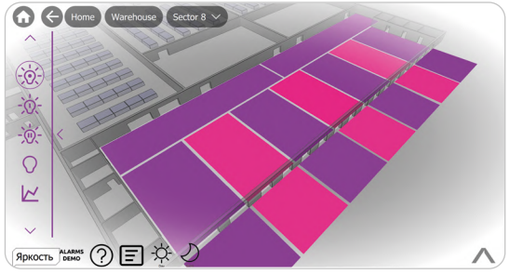
На прилегающем периметре организуется автоматическое управление освещением по датчику освещенности или расписанию, что сокращает энергопотребление наружного освещения в среднем на 50%.

Периметр



Сценарий охранного освещения реализован с учетом интеграции с системой безопасности периметра, в случае несанкционированного доступа вне периода действия основного сценария – включение освещения на максимум по сигналу с поста охраны.

Зоны погрузки/разгрузки



Работа освещения настраивается с привязкой к производственному календарю, либо по датчикам присутствия – по приближению людей или автомобильной техники.

Инструменты управления:

Привязка к световому дню:

за час до заката светильники включаются и начинают повышать яркость, выходя на максимум в 75% через 2 часа. За два часа до рассвета обратный процесс – яркость постепенно снижается и за час до рассвета светильники выключаются.

Расписание:

формирование и изменение требуемого режима работы светильника согласно нуждам (освещение рабочего/выходного дня).

Энергоучет:

учет потребления электроэнергии и контроль параметров электросети вплоть до отдельного светильника.

Привязка ко времени:

включение светильников на нужную яркость в течение заданного интервала времени.

Освещенность:

автоматическая настройка яркости светильника в зависимости от уровня естественного освещения.

Контроль неисправностей:

мониторинг возможных неисправностей, состояния светильников.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA – Решения для мезонинов

Цели и задачи системы

Экономия электроэнергии

Сокращение энергопотребления на освещении до 92%.

Продление срока службы

Сокращение замен светильников до 4х раз.

Настраиваемая плавность

Включения и отключения светильников.

Минимизация ручного управления

Полностью автоматическая работа системы без участия людей.

Упрощение эксплуатации

Отсутствие слепых зон и особый принцип работы датчика позволяет избегать ложного срабатывания.

Повышение комфорта пользователей

Непрерывное освещение в момент нахождения в проходах мезонинов.

Безопасность

Настраиваемый дежурный режим освещения. Мгновенное включение всех светильников при аварийной ситуации.

Контроль

Оповещения руководителей о слишком долгом нахождении сотрудника в зоне освещения.

Инновационные решения для мезонинов

AWADA DA-PASSEN

позволяет подчитывать количество людей, выдавая данные по занятости, определяет направление человека, повышая точность работы системы управления и экономию электроэнергии.



Легкое крепление

Корпус прикручивается на саморезы к полке.

Корпус из ударостойкого пластика

Выдержит случайные удары.

Считывает количество людей

Отсутствие слепых зон в сравнении с аналогичными решениями конкурентов. Отключение только при выходе человека из зоны действия.

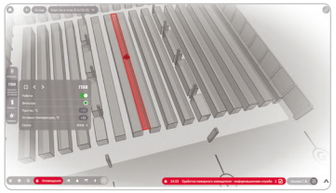
Отчётность

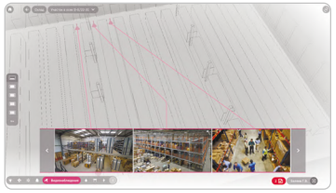
Формирование статистики по загруженности разных зон.

Гарантия 5 лет

Наша продукция имеет сертификаты качества и тестируется сотрудниками технического отдела.

Функциональный интерфейс не требует знаний и навыков



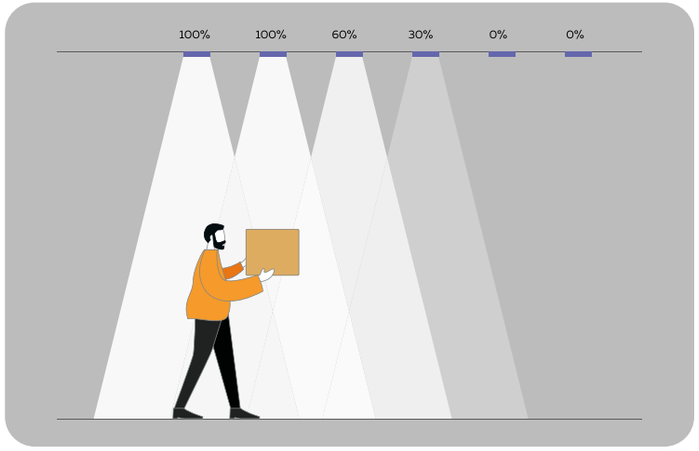


Управление мезонином

- **Контроль присутствия**

  Применение оптических датчиков для управления освещениям основываясь на количестве вошедших и вышедших человек.

- Базовая настройка
- Контроль поддержания светового потока
- Дежурный режим
- Освещение по запросу
- Балансирование нагрузки



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA — Решения для промышленных предприятий

Цели и задачи системы

Традиционные способы управления освещением имеют ряд недостатков.

Неравномерное освещение

Отсутствие автоматизации приводит к неравномерному распределению света, что может негативно сказываться на зрении и общем самочувствии сотрудников, снижать их продуктивность и концентрацию.

Отсутствие адаптации к естественному освещению

Системы освещения не могут адаптироваться к изменяющимся условиям естественного света, что может привести к избыточному или недостаточному освещению.

Низкая экологичность

Неэффективное использование энергии приводит к увеличению углеродного следа офиса, что негативно сказывается на окружающей среде.

Снижение производительности

Ручное управление освещением требует больше времени и усилий, что отвлекает сотрудников от их основных задач.

Неоптимальное использование электроэнергии

Без автоматического управления освещением светильники могут оставаться включенными даже тогда, когда в этом нет необходимости, что увеличивает расходы на электроэнергию и сокращает срок службы.

Отсутствие персонализации

Без автоматизации невозможно настроить освещение под индивидуальные потребности сотрудников, что может снизить их комфорт и производительность.

Сценарии применения системы AWADA на производствах

Производственный календарь

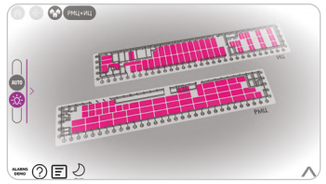
На промышленных предприятиях непрерывного цикла или с четко установленным рабочим графиком, а также для зон с сильной загрязненностью или невозможностью установить датчики, автоматизация управления освещением позволяет настраивать яркость светильников с привязкой к заранее определенным событиям или производственному календарю.

Полная автоматизация

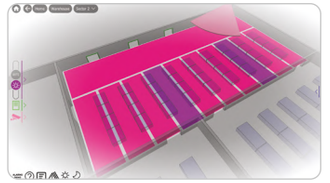
Автоматизация освещения обеспечивает максимально эффективную работу освещения, предусматривая различные сценарии для производственных участков, проходов, административно-бытового комплекса, а также позволяя осуществить привязку работы освещения к производственному календарю.

Ручное управление

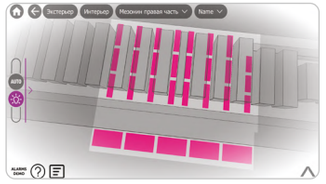
При ручном управлении возможно реализовать приостановку автоматических режимов и возобновлять их работу по расписанию, или когда люди покинут и снова зайдут в помещение после отключения светильников.



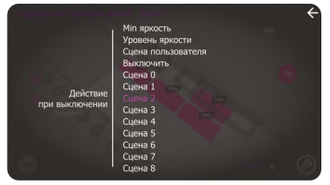
01 Работа освещения в автоматическом режиме при высоте потолков до 16 метров.



02 Контроль светового потока с помощью датчиков движения.

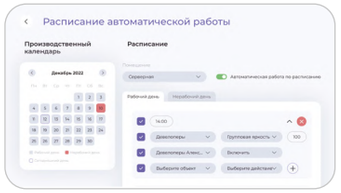


03 Включение минимального уровня освещенности в целях безопасности.

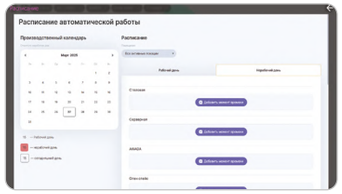


04 Реализация различных световых сценариев в зависимости от ситуации.

Рабочее время



В рабочее время все светильники управляются датчиками движения и освещенности, обеспечивая требуемую освещённость над рабочими участками и в проходах.



Датчики движения над рабочими участками могут отключатся автоматически на время перерыва и управлять освещением только над проходами, обеспечивая минимально необходимую освещенность.



В выходные дни и в дни непланового работы участков могут быть настроены индивидуальные сценарии работы освещения, включаемые как автоматически, так и вручную с кнопочных постов.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA – Решения для охранного периметра

Цели и задачи системы

Удобство системы

Светильники служат дольше за счёт диммирования и снижения коммутационных нагрузок плавным включением.

Поддержка основных систем безопасности

Поддержка самых популярных ОПС BOLID, Рубеж, Сигма и тд.

Увеличение ресурса светильников в 2 раза

Решения для охранного периметра

О системе

AWADA позволяет организовать освещение по всей дороге, а также отслеживать состояние оборудования на удаленных объектах наиболее эффективным и экономичным способом.

РОССЕТИ ЛУКОЙЛ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Состав решения

В состав решения входят: шкаф управления AWADA со всеми необходимыми компонентами для работы системы; интеллектуальные датчики AWADA, настраиваемые через приложение; светильники, поддерживающие протокол управления DALI; существующая или проектируемая система охраны периметра.

Эффект от внедрения

01 Экономия электроэнергии

Сокращение количества светильников до 2 раз и сокращение эксплуатационных расходов до 60%*.

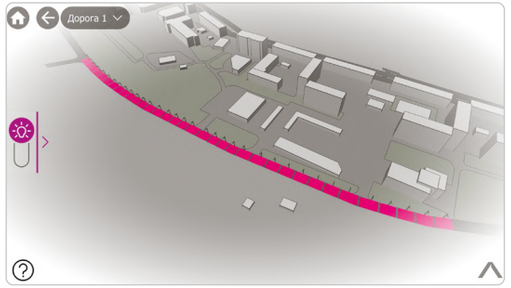
02 Контроль работы светильников

Централизованный мониторинг состояния и работоспособности светильников на удаленных объектах.

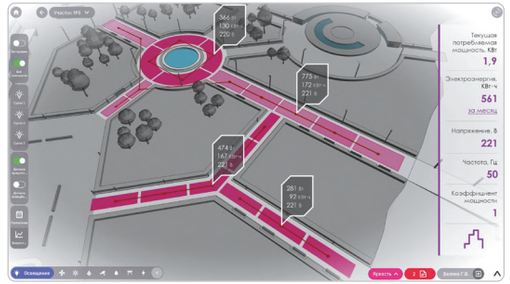
03 Оптимизация управления

Возможность организации управления “одной кнопкой” работы КПП для служб охраны и безопасности.

Управление проектом



Мониторинг освещения всего участка дороги



Цифровой учет энергопотребления каждого светильника

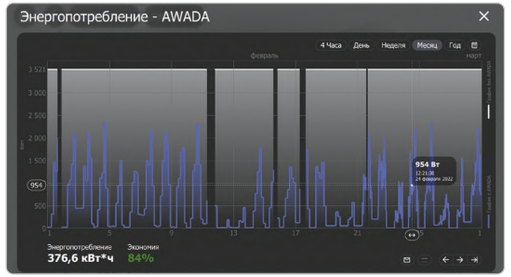
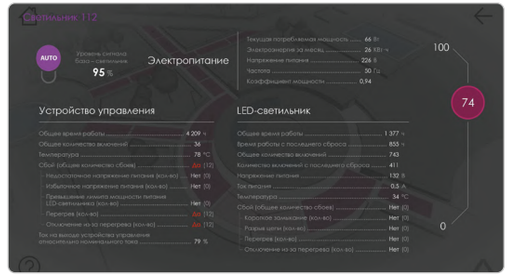


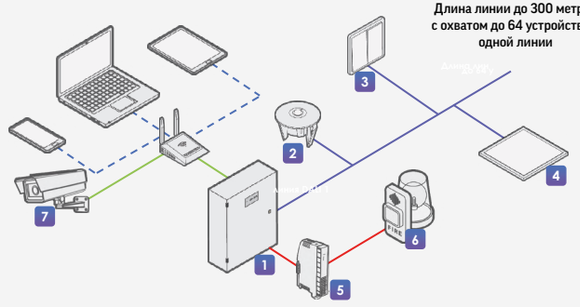
График энергопотребления за месяц



Диагностика светильников

Архитектура решения

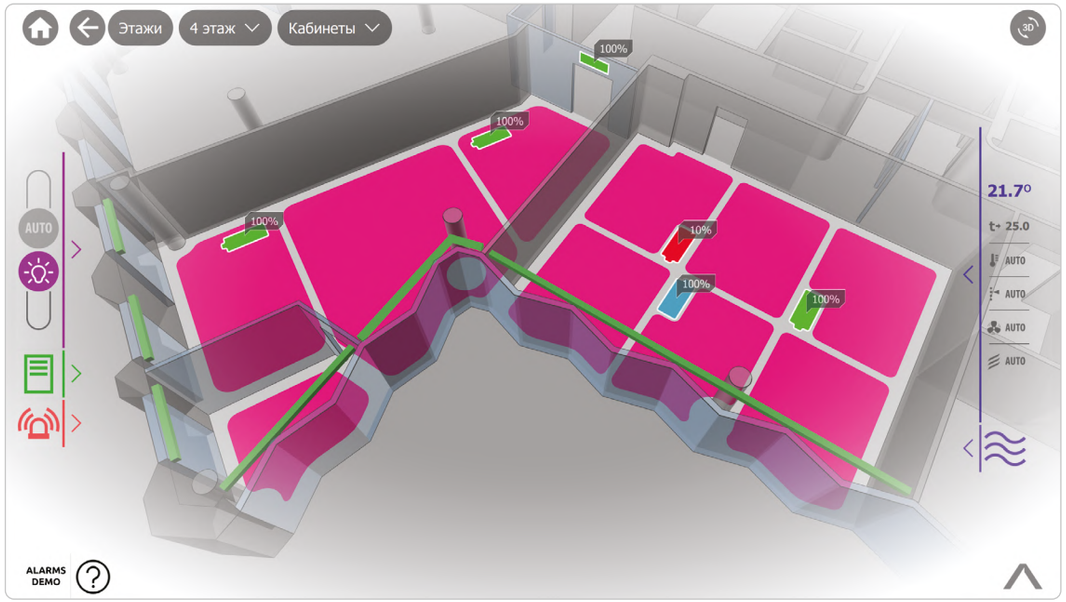
1. Шкаф управления AWADA
2. Интеллектуальные датчики AWADA
3. Модуль для подключения любых выключателей в системе AWADA
4. Светильники с поддержкой DALI
5. Модуль RAPIDA-ModBus
6. Система ОПС BOLID, Рубеж, Сигма и т.д.
7. Система видеонаблюдения



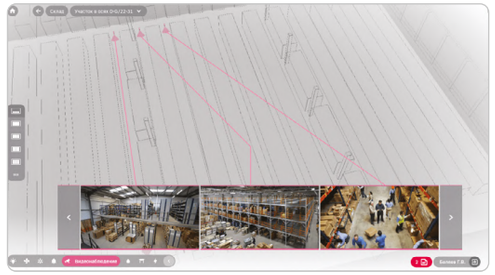
Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA – Аварийное освещение

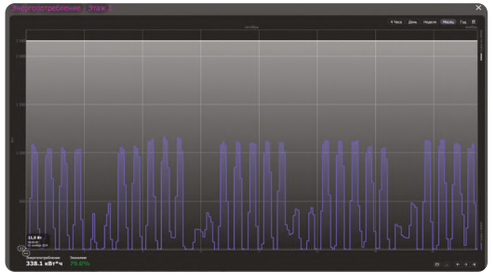
Идеальное решение для автоматического тестирования и сбора информации о состоянии аварийных светильников с настраиваемым календарем и формированием отчетов.



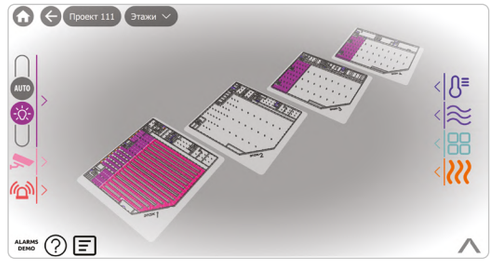
Повышение безопасности объекта



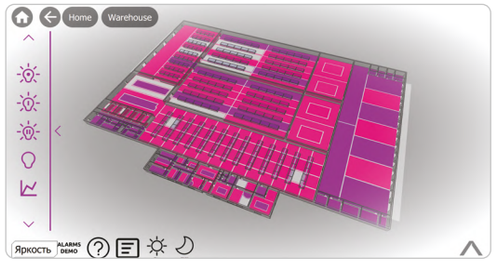
Сокращение времени и финансов на обслуживание



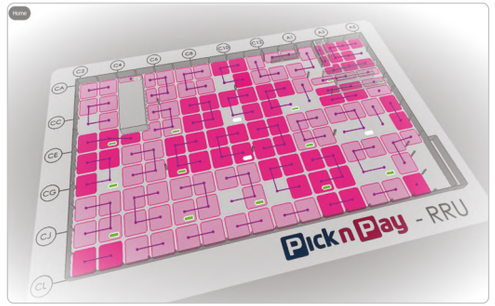
Интеграция в единую систему управления зданием



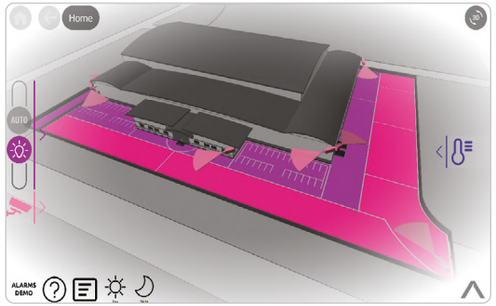
Повышение качества контроля и мониторинга



Сокращение количества работ по замене светильников



Удаленный мониторинг за удаленными объектами

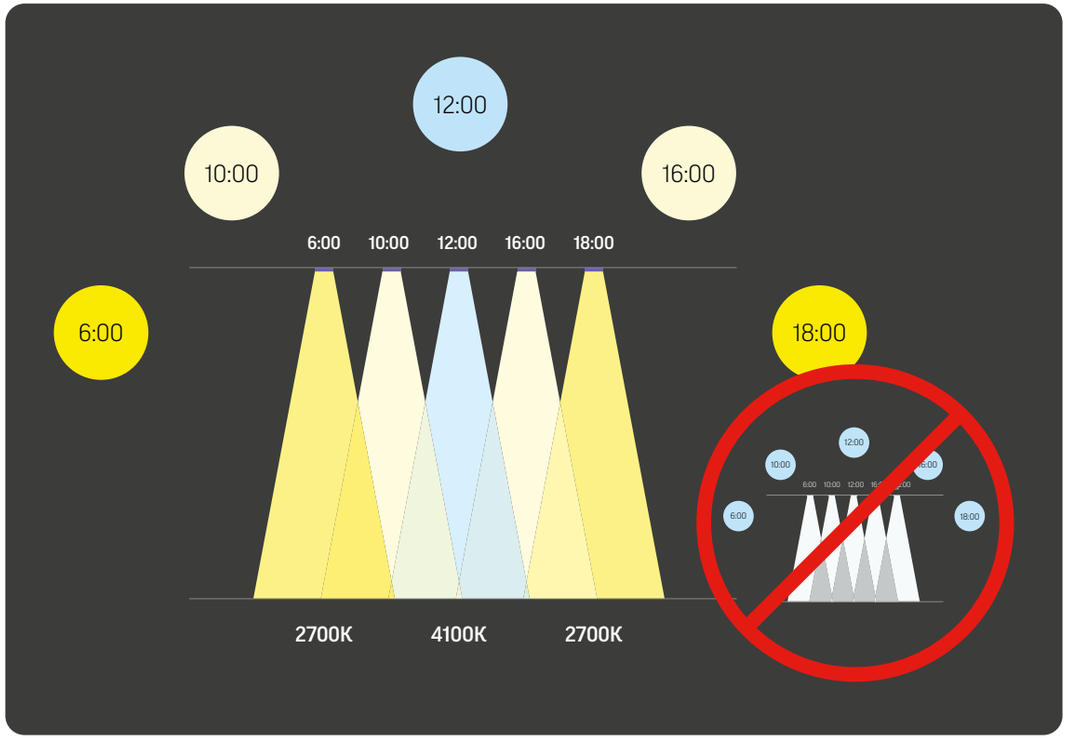


Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA – Биодинамическое освещение

Сотрудники часто испытывают усталость и снижение концентрации к середине дня, что негативно сказывается на их производительности и эффективности.



Биодинамическое освещение имитирует естественный свет, поддерживая циркадные ритмы сотрудников. Это помогает им оставаться бодрыми и сосредоточенными в течение всего рабочего дня, что повышает их производительность, удовлетворенность и комфорт на рабочем месте. А также создает условия, способствующие генерации новых идей и инноваций, что в конечном итоге положительно сказывается на экономических показателях компании.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

Влияние недостатка освещения на физическое и психологическое состояние человека

Биоритмы и здоровье

Свет участвует в регуляции биоритмов организма и выработке многих гормонов, включая мелатонин, который отвечает за сон и бодрствование. Нарушение этого баланса может привести к нарушению циркадных ритмов, ослаблению иммунитета, повышенному риску развития сердечно-сосудистых и психических заболеваний.

Производительность и работоспособность

Недостаток света может снижать работоспособность, повышать уровень усталости и ухудшать память и концентрацию внимания. Переизбыток света, особенно ночью, может приводить к нарушениям сна и снижению эффективности работы.

Сонливость и усталость

Недостаток света или его переизбыток, особенно в определенные периоды суток, может вызывать нарушения сна, приводить к постоянной сонливости и ухудшению концентрации внимания.

Нарушения настроения

Недостаток света может вызывать ухудшение настроения, апатию, депрессию и сезонное аффективное расстройство (САР). Симптомы САР включают повышенную чувствительность к холоду, повышенный аппетит, сонливость и усталость.

Зрение и здоровье глаз

Недостаток света или его переизбыток могут оказывать негативное влияние на зрение, вызывать раздражение глаз и дискомфорт. Помещения с недостаточной освещенностью или яркими и резкими источниками света могут привести к ухудшению зрения, головным болям, напряжению глазных мышц и даже развитию офтальмологических заболеваний.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA АСУНО

Цели и задачи системы

Снижение затрат

Сокращение энергопотребления до 70% на освещении и времени простоя за счёт обратной связи от светильников.

Продление срока службы

Увеличение срока службы светильников за счет диммирования и снижения коммутационных нагрузок плавным включением.

Упрощение эксплуатации

Аналитика, отчёты о событиях, собственный индивидуально подбираемый функционал для различных категорий пользователей.

Масштабируемость системы

Беспрепятственное добавление новых объектов и интеграция со сторонними системами (например охранная).

Функциональное ПО

Улучшение работ кадрового персонала и повышение качества принимаемых решений, интуитивно-понятный интерфейс.

Повышение надёжности

Снижение человеческого фактора, отслеживание несанкционированных действий, аудиовизуальные оповещения.

AWADA - Автоматизированная система управления наружным освещением (АСУНО)

О системе

Автоматизированная система управления наружным освещением АСУНО AWADA упрощает автоматизацию, диспетчеризацию и мониторинг, сокращает расходы на электроэнергию и техническое обслуживание осветительных установок, а также увеличивает их срок службы.

АСУНО AWADA используется для управления освещением улиц, дорог, автомагистралей, архитектурно-художественного освещения и прочих элементов городской инфраструктуры.

СДЕЛАНО В РОССИИ минцифры_

Технологии АСУНО AWADA

01 Simple Light

Используется в проектах, где достаточно включения/выключения фаз/линий осветительных установок в ручном/автоматическом режимах, либо где бюджет ограничен.

02 DALI

Подходит для управления охранным / перимет-ральным освещением и для архитектурно-художественной подсветки.

03 LoRaWAN

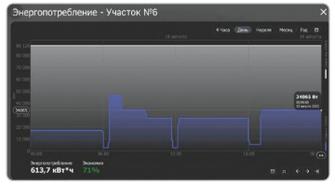
Лучше всего подходит для управления уличным освещением протяженных дорог и трасс, а также прилегающих территорий коммерческих предприятий, открытых автостоянок, парков и т.п.

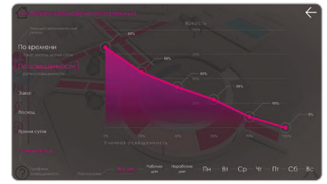
04 PLC Uni+

Идеально для управления освещением улиц, дорог, ЖД-инфраструктуры, подстанций, спортивных (лыжных и т.п.) трасс и т.д.

Интерфейсы приложения

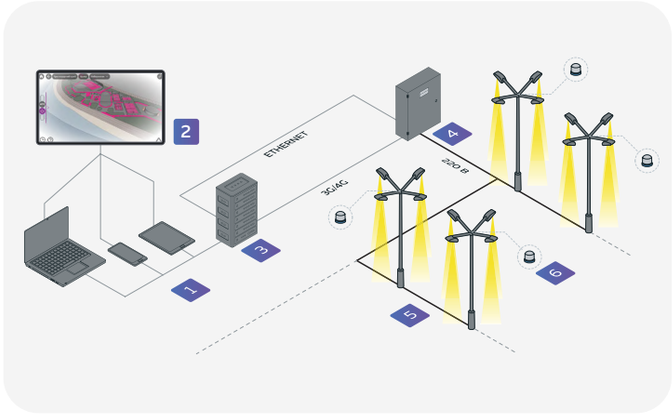






Архитектура решения

1. АРМ диспетчера с ПО АСУНО AWADA
2. ПО АСУНО AWADA
3. Локальный сервер AWADA
4. Шкаф управления AWADA
5. Светильники
6. Оконечные устройства (опционально)



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

PLC UNI+

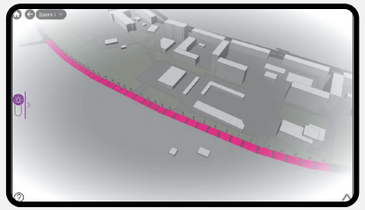
3D-модели **выполненных проектов**

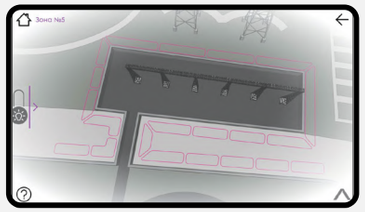
О системе

Если нужно обеспечить управление осветительными установками в условиях сильных помех, затрудняющих передачу управляющих сигналов, или если расстояния отходящих линий исчисляются в десятках сотен метров или же просто отсутствует возможность проложить шину DALI, то лучшим решением будет технология AWADA PLC Uni+.

С помощью этой технологии можно обеспечить индивидуальное управление светильниками с функцией сбора данных по интерфейсам 0-10/1-10/DALI.

Технология AWADA PLC Uni+ наилучшим образом подходит для управления освещением улиц, протяженных дорог, ЖД-инфраструктуры, спортивных уличных объектов.





Преимущества

Поддержка двунаправленной связи с осветительными установками.

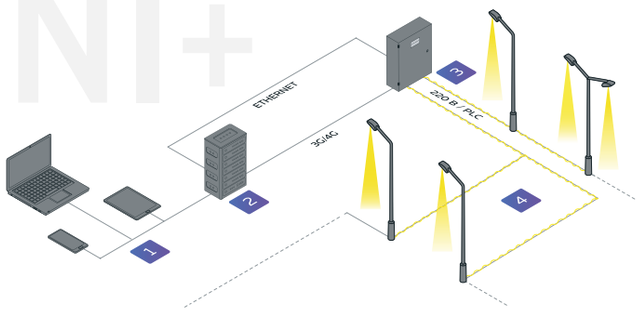
Управление протяженной осветительной линией (до 6 км с учётом всех ответвлений).

Повышенная помехозащищённость и надёжность при передаче данных.

Отсутствие необходимости в прокладке дополнительных управляющих проводов.

Архитектура решения

1. АРМ диспетчера с ПО АСУНО AWADA
2. Шкаф управления AWADA
3. Локальный сервер AWADA
4. Светильники с подключенными модулями PLC



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

LoRaWAN

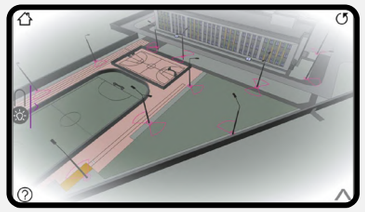
3D-модели **выполненных проектов**

О системе

AWADA LoRaWAN - наиболее оптимальное решение для проектов, где требуется обеспечение надёжного и функционального беспроводного управления уличным освещением. AWADA LoRaWAN не требует абонентской платы, а работа с драйверами светильников, поддерживающими стандарт D4i, значительно расширяет возможности в диспетчеризации и автоматизации.

Такое решение используется в управлении наружным освещением улиц, трасс, крупных заводов, складов, предприятий, открытых парковок и прочих (преимущественно коммерческих) объектов, где нужно локальное беспроводное решение.





Преимущества

Отсутствие абонентской платы.

Высокая масштабируемость решения.

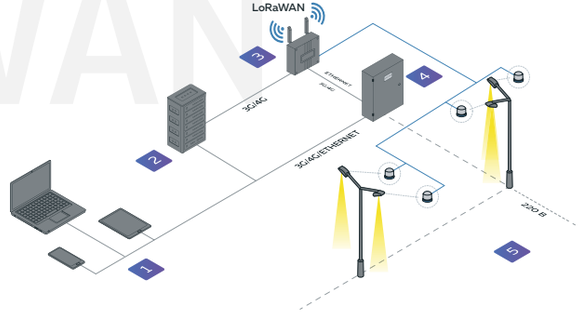
Самое функциональное решение.

Сбор статистики и работа в автономном режиме при потере связи с базовой станцией или сервером.

Архитектура решения

1. АРМ диспетчера с ПО АСУНО AWADA
2. Удалённый сервер AWADA
3. Базовая станция LoRaWAN*
4. Локальный сервер AWADA**
5. Светильники с подключенными индивидуальными контроллерами AWADA LO-M

*-устанавливается отдельно или в шкафу вместе с сервером.
**-поставляется отдельно или в в шкафу со степенью защиты IP.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA – Решения для АХП

Преимущества

Поддержка MIDI (Musical Instrument Digital Interface) и OCS (Open Sound Control).

Быстрый экспорт и загрузка световых сценариев.

Высокая эффективность при огромном активном количестве DMX-universes.

Более 150 эффектов с функцией предпросмотра.

Автоматическая адресация светильников.

Возможность создавать собственные световые сценарии.

Интуитивно-понятный интерфейс, как у простейшего видеоредактора.

Редактирование и настройка в режиме реального времени.

AWADA - Система управления динамическим освещением (DMX)

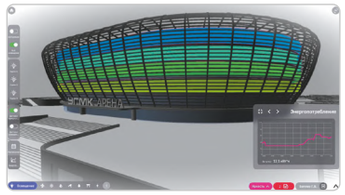
О системе

Динамическое освещение характеризуется совместным использованием специальных RGB(W)-светильников и применяемых к ним световых сценариев. Такое решение используется в архитектурно-художественной, праздничной и ландшафтной подсветке.

Состав решения

Программное обеспечение

Профессиональное программное обеспечение для создания световых сценариев с использованием более 150 встроенных эффектов для архитектурной, праздничной, ландшафтной подсветки и медиа-инсталляций. Настройка и визуализация в реальном времени с использованием 3D-моделей объектов, а также возможностью задания времени сутоки погодных условий для лучшего понимания работы динамического освещения.



Управляющий контроллер

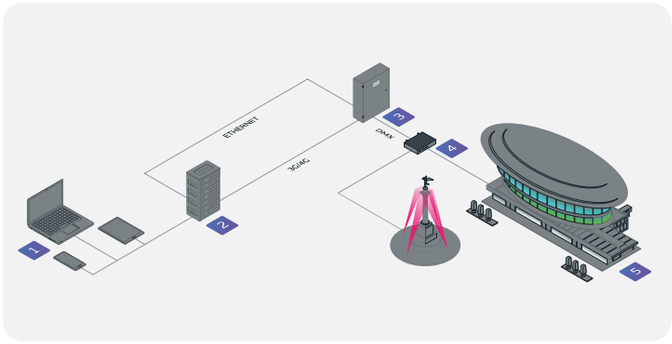
Компактный мощный контроллер с поддержкой протокола ArtNet4, возможностью управления до 96 DMX-universe* с функцией их автоматической адресации, а также удаленной настройки световых сценариев и расписания их работы.

*Одна DMX-universe (DMX-вселенная – адресное пространство в 512 адресов) позволяет управлять до 170 светильников.



Архитектура решения

1. Управляющее приложение
2. Сервер AWADA
3. Шкаф DMX
4. DMX-сплиттер
5. Осветительные установки



Решаемые задачи

Акцентирование внимания на требуемых элементах с возможностью сокрытия недостатков затенённых участков.

Повышение инвестиционной привлекательности в глазах рекламодателей, арендодателей и т.д.

Повышение привлекательности и узнаваемости объекта.

Дополнение архитектурных форм и подчеркивание цветовой гаммы зданий.

Создание органичной городской среды в совокупности с другими видами освещения.

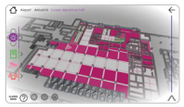
Формирование положительного эмоционального отклика у людей.

Увеличение количества посетителей, туристов и т.д.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA ADVANCE



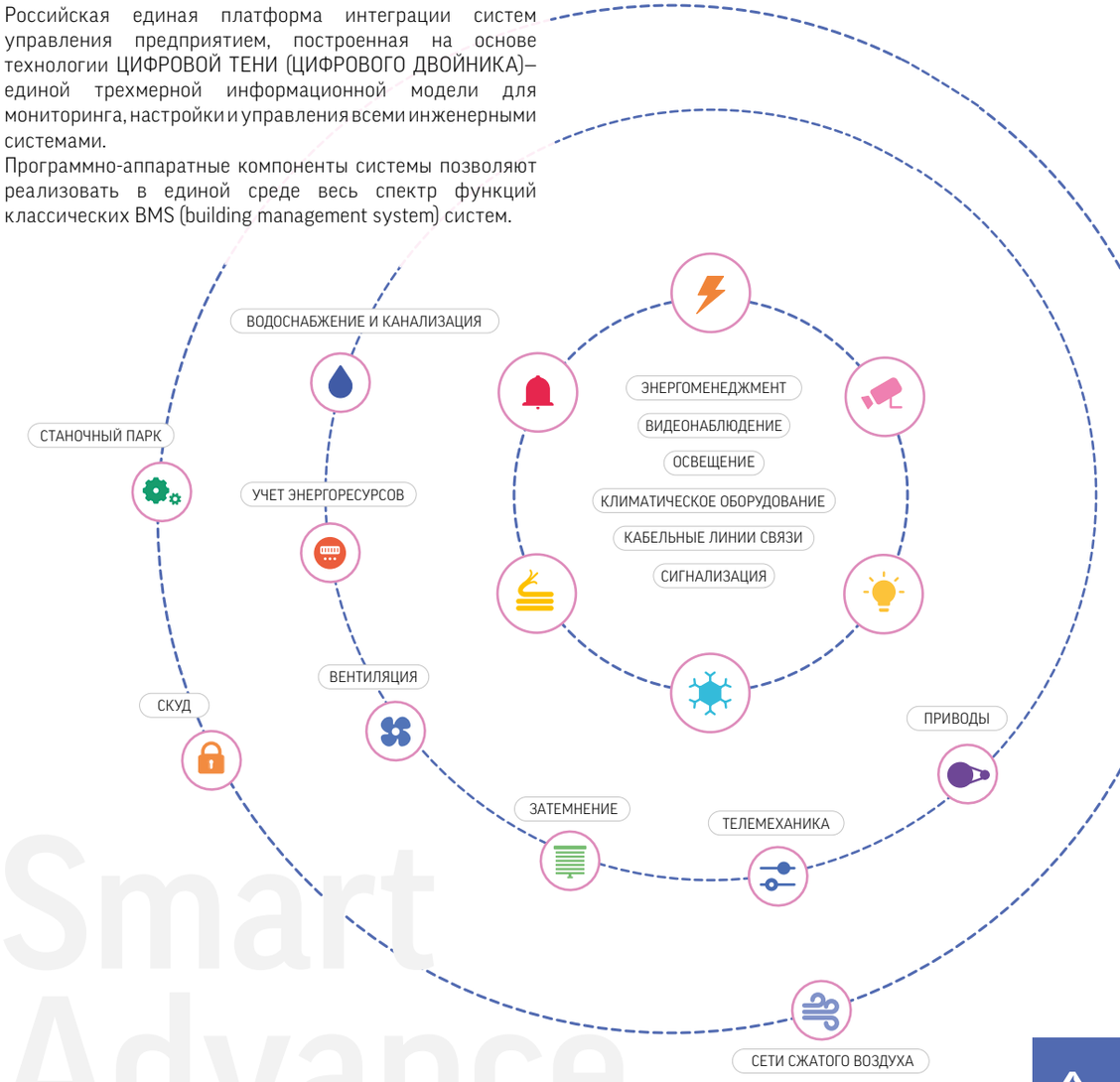


AWADA ADVANCE – Концепция цифрового двойника

стр.46

Управление инженерными системами

Российская единая платформа интеграции систем управления предприятием, построенная на основе технологии ЦИФРОВОЙ ТЕНИ (ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА)– единой трехмерной информационной модели для мониторинга, настройки и управления всеми инженерными системами.
Программно-аппаратные компоненты системы позволяют реализовать в единой среде весь спектр функций классических BMS (building management system) систем.



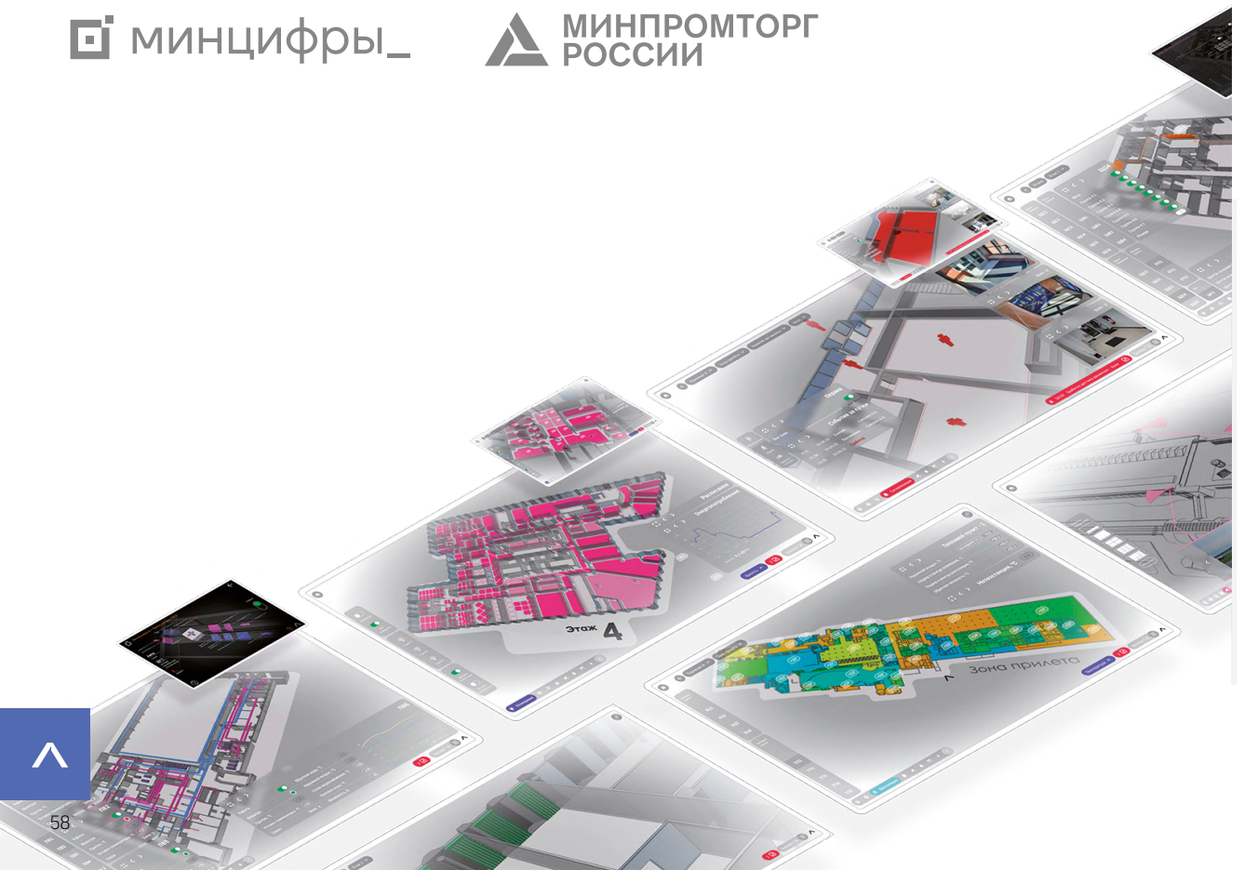
Smart Advance

AWADA – сделано в России

▸ Аппаратно-программная платформа AWADA – **полностью отечественная разработка,** применяется для управления инженерным оборудованием на коммерческих и промышленных объектах.

▸ Внесена в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

минцифры_ МИНПРОМТОРГ РОССИИ

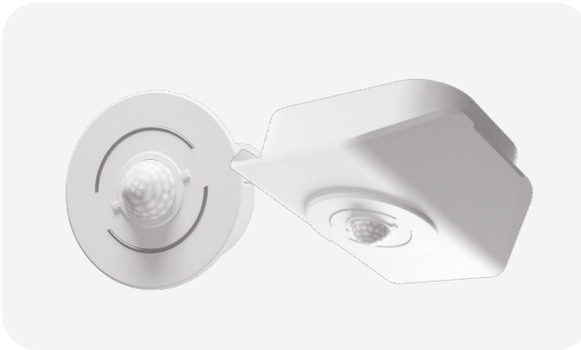


AWADA ADVANCE – программно-аппаратный комплекс. Аппаратная составляющая – устройства собственной разработки.

Awada Advance – Аппаратная часть

Своим клиентам AWADA поставляет:

- Контроллеры
- Датчики
- Сенсорные панели
- Настенные панели и выключатели
- Шкафы управления



Диспетчерский пункт

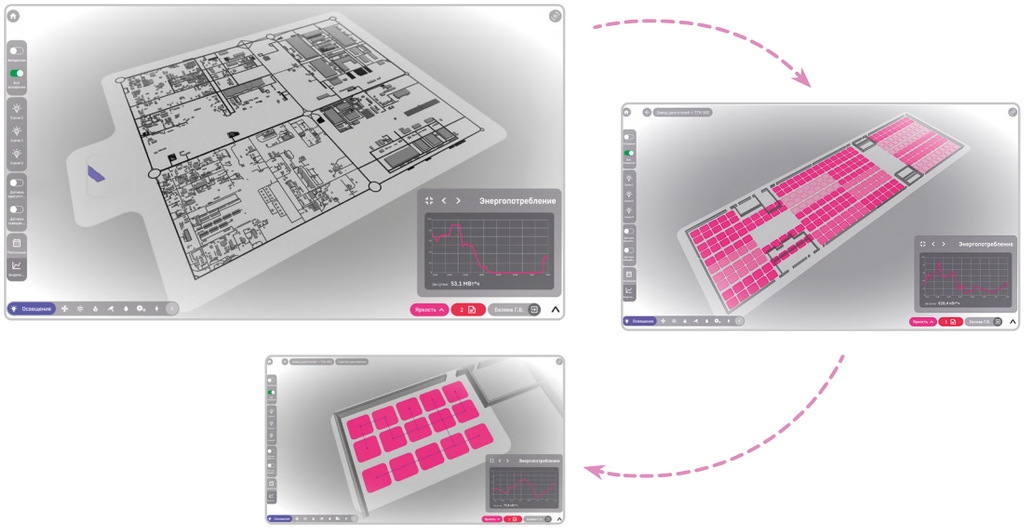
Неограниченное количество панелей управления, подключаемых к системе AWADA. Как следствие, возможность организации рабочего места диспетчера с произвольным числом устройств контроля и управления.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

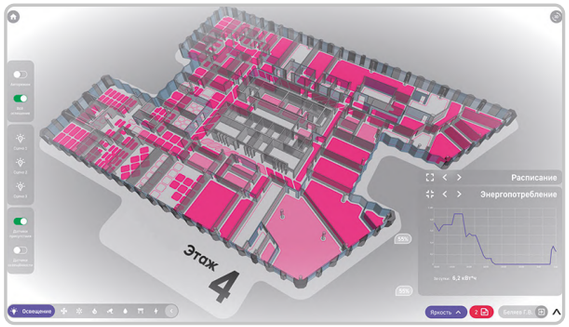
Масштаб – от завода до рабочего места

Пользовательский интерфейс системы построен на основе 3D-модели объекта. Это позволяет контролировать работу оборудования и управлять им как локально, так и в рамках участка, цеха, завода, сети территориально распределенных объектов.

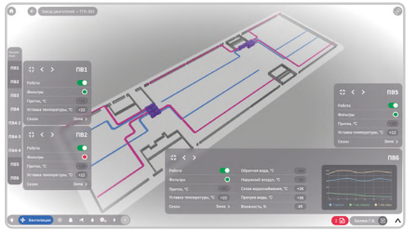


Слои – только нужная информация на экране

Оборудование модели объекта разбито по типам, своего рода «слоям». Это предоставляет пользователю возможность работать только с нужным ему видом оборудования.



Освещение



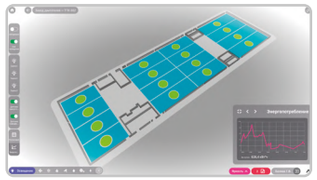
Вентиляция



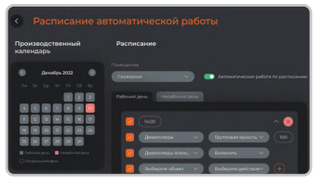
Контроль климата

Освещение

С помощью AWADA можно организовать систему освещения любого уровня сложности как внутри производственных помещений, так и на территории предприятия.



Датчики присутствия и освещенности



Настройка работы по расписанию

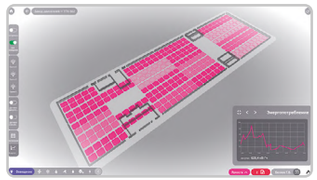
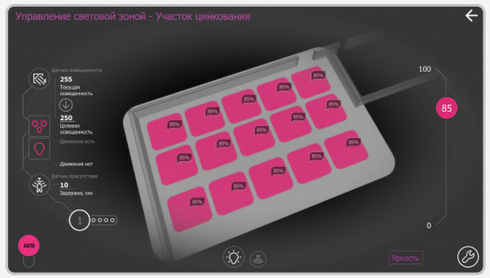


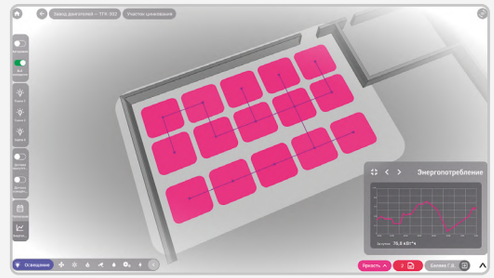
Схема расположения светильников на плане этажа здания

Световая зона

Все светильники в системе AWADA разбиваются на световые зоны. Задача световой зоны – обеспечивать нужную освещённость в отведенной для нее области: на рабочем месте, на участке, в помещении. Автоматическая работа при этом обеспечивается за счёт подключённых к световой зоне датчиков присутствия и освещённости.



Настройка световой зоны



Светильники световой зоны

Телемеханика

Платформа AWADA может применяться для решения задач телемеханики. Трехмерная модель позволяет наглядно показать линии электропередачи, расположение электроустановок, места аварий.



Электрооборудование на этаже



Мнемосхема щита

Климат

С помощью AWADA может осуществляться управление климатическим оборудованием. В том числе при подключении к системе датчиков температуры пользователь сможет видеть их показания на планировках объектов, анализировать графики изменения этих значений.



Тепловая карта и показания датчиков температуры



Графики изменения температуры

Энергоменеджмент

Для анализа потребления электроэнергии AWADA предоставляет такие инструменты, как графики энергопотребления, дашборды электросчетчиков, отчеты. Возможности детализации потребления - от отдельного помещения, световой зоны вплоть до светильника.

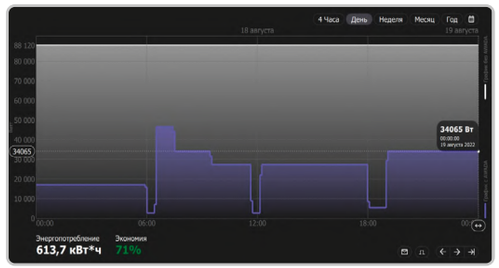
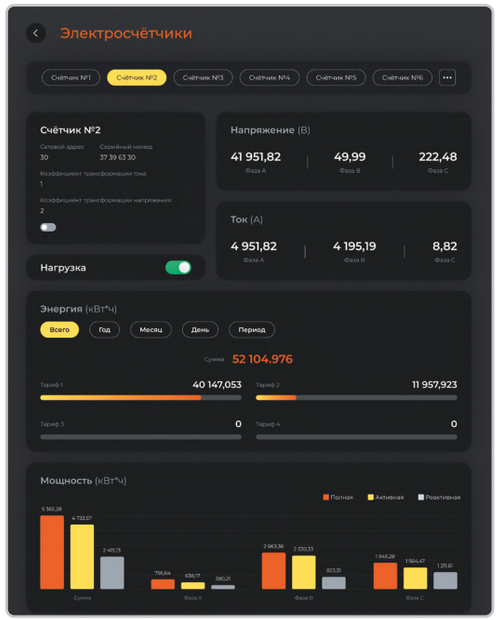


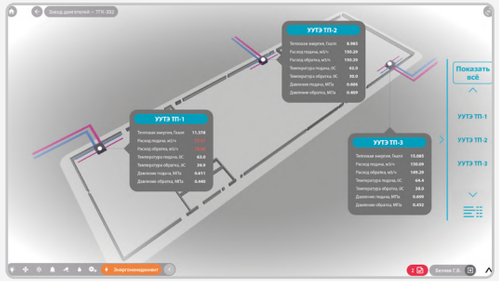
График потребления электроэнергии



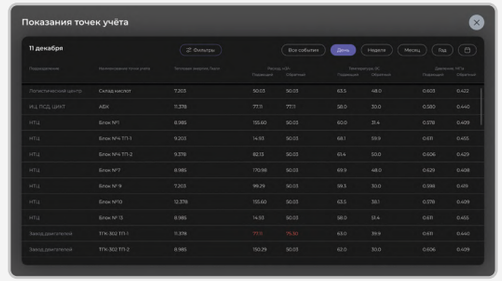
Дашборд электросчетчиков

Учёт потребления воды

AWADA предоставляет возможность диспетчеризации узлов учёта тепловой энергии.

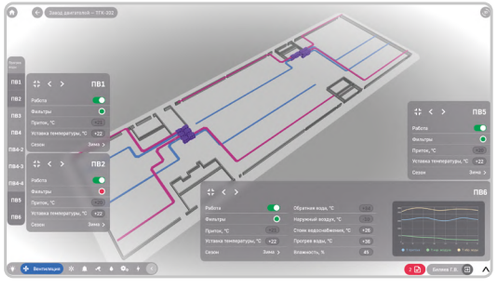


План расположения приборов УУТЭ цеха

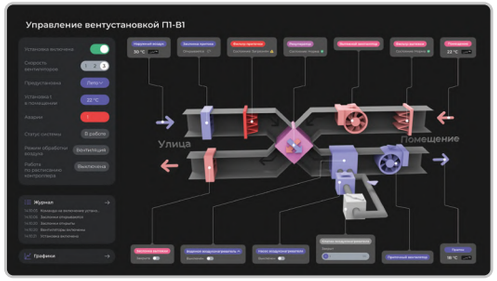


Контроль показаний в табличном виде

Вентиляция



При интеграции AWADA с системой приточно-вытяжной вентиляции обеспечивается возможность отображения на планах вентустановки вместе с разводкой их вентканалов.



Управление вентиляционной установкой производится в специальном дашборде с 3D-мнемосхемой этой установки.



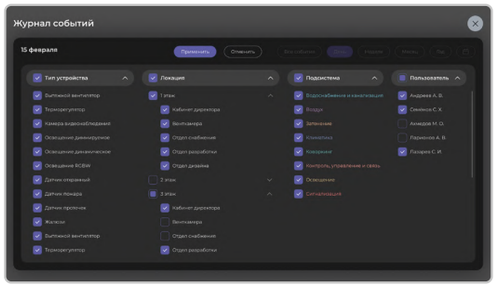
Контроль и управление вентустановками доступны также в табличной форме.



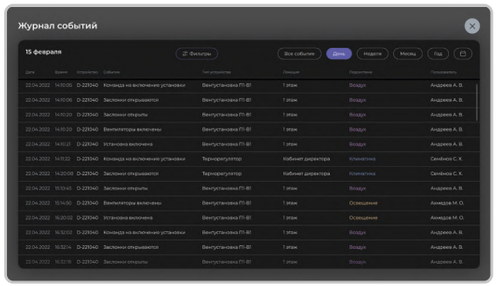
Графики с возможностью объединения нескольких параметров могут быть использованы для анализа работы вентиляционных установок.

Журнал событий

Все действия пользователей, сообщения об авариях, значимые автоматические манипуляции, выполняемые самой системой, AWADA сохраняет в журнал событий.



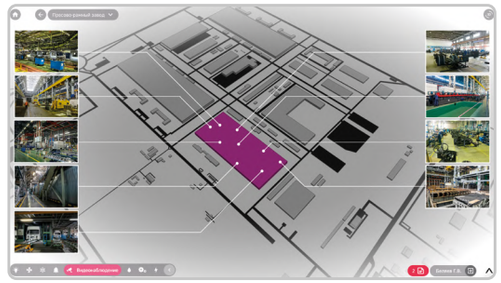
Фильтр событий



Журнал

Видеонаблюдение

AWADA гарантирует пользователю доступ к видео с любой IP-камеры. Кроме того, на 3D-модели показывается физическое местоположение каждой камеры.



Камеры прессово-рамного завода



Видео с камеры

Мониторинг станочного парка

В AWADA станки – часть 3D-модели предприятия. Пользователь видит физическое местоположение станков, контролирует их текущее состояние (в работе, наладка и т.д.), может проанализировать историю их загрузки за произвольный период времени.



Станки участка

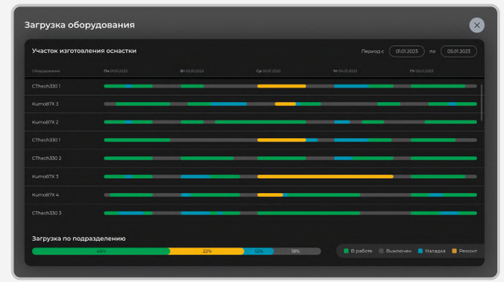


Диаграмма загрузки станков

Кабельные системы

Кабельные линии связи и сети передачи данных в AWADA ADVANCE показываются на 3D-модели территории предприятия и планах этажей зданий.



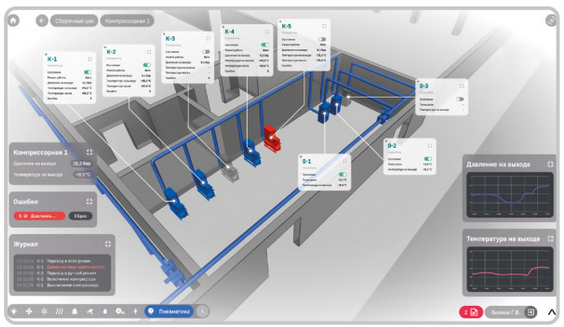
Кабельные линии связи



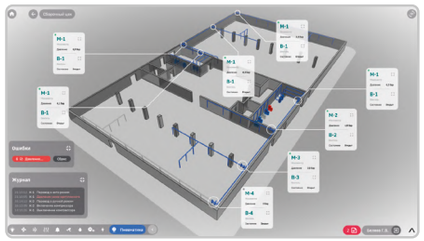
Отображение кабеля

Сети сжатого воздуха

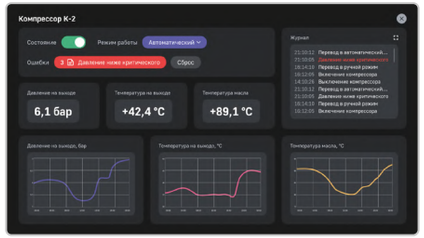
Одна из составляющих функционала AWADA – диспетчеризация пневматических сетей. Компрессоры, осушители, пневмотрассы, вентили, измерительные приборы – всё это является частью информационной модели здания, управляемой с помощью интерфейса AWADA.



Оборудование в компрессорной



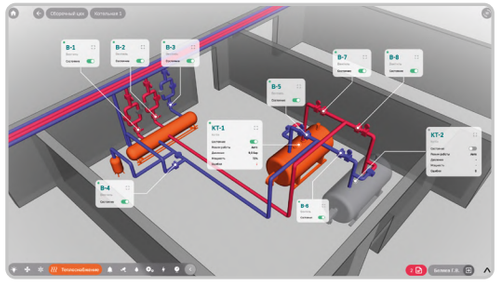
План устройства пневмотрассы этажа



Дашборд компрессора

Теплоснабжение

С помощью AWADA может осуществляться диспетчеризация систем централизованного обеспечения теплым и горячим водоснабжением зданий и сооружений. Благодаря системе пользователь получает доступ к устройствам в котельных и тепловых пунктах, к оборудованию теплосетей.



Оборудование котельной



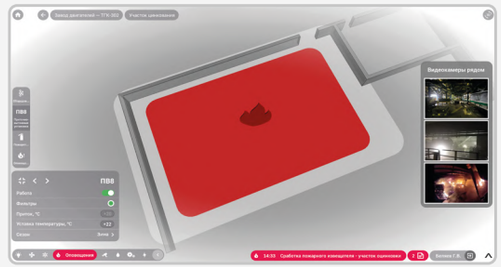
Дашборд котла

Нештатные ситуации

При возникновении нештатных ситуаций AWADA направляет пользователю уведомление и всю возможную информацию, позволяющую максимально оперативно реагировать на аварии.



Аварии электрооборудования



Срабатывание датчика пожарной сигнализации

Решения для бронирования переговорных помещений

Решаемые задачи

01 Быстрое бронирование

02 Обычное бронирование

03 Корректировка бронирования

04 Подтверждение бронирования

05 Бронирование рабочих мест

06 Поиск свободных помещений

07 Бронирование на произвольное время

08 Индикация занятости без бронирования

09 Статистика загруженности

AWADA - Решения для бронирования переговорных

Преимущества системы

Бронирование переговорных помещений и рабочих мест – одно из решений, предлагаемых AWADA для организации грамотного использования офисных ресурсов. При использовании системы бронирования владелец помещений застрахован от ситуаций с недоступностью рабочего места или планированием двух встреч для одной переговорной в одно время.

Сценарии системы

Климат

Для создания комфортной обстановки в переговорном помещении за 10 минут до начала запланированного мероприятия автоматически включаются системы кондиционирования и вентиляции.

Окончание брони

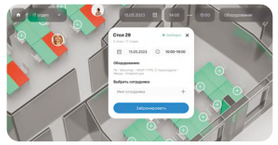
Оповещение об окончании времени брони может быть задано в виде функции использования света в помещении: светильники начинают мигать или переходят в режим дежурного освещения.

SMS-уведомления

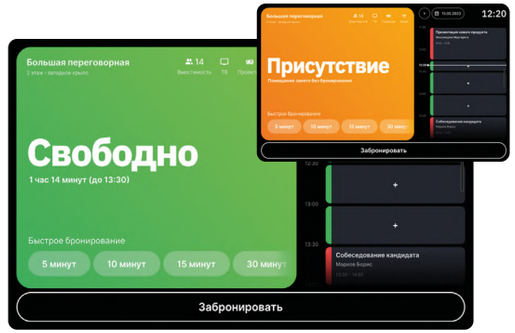
Уведомления о предстоящей встрече рассылаются организатору мероприятия и приглашенным в виде SMS-сообщений: светильники начинают мигать или переходят в режим дежурного освещения.

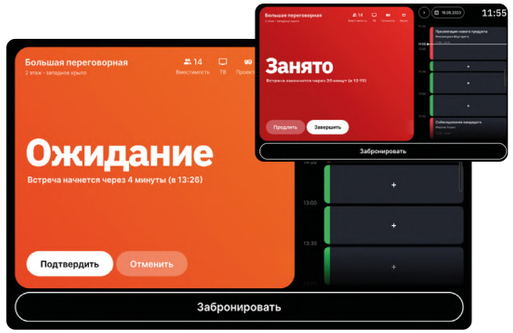
Бронирование рабочих мест

AWADA также предоставляет визуальные средства администрирования при организации коворкингов - пространств с арендуемыми рабочими местами.

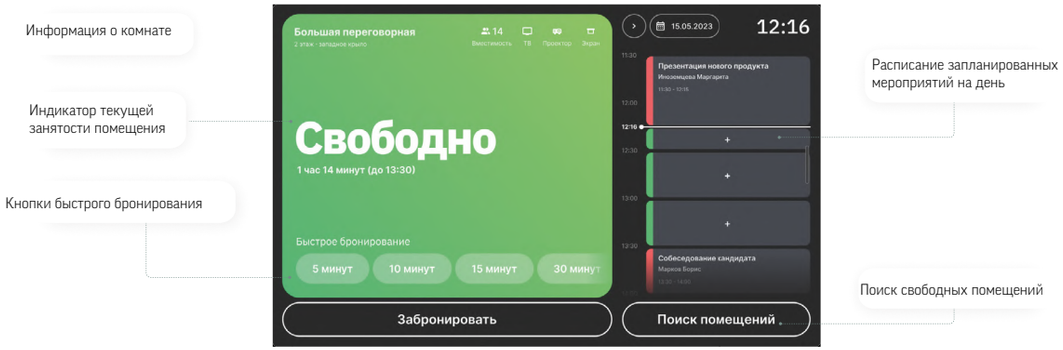


Визуализация занятости помещений





Интерфейс



Цветовая индикация показывает статусы занятости помещений.

Отображение с помощью 3D-модели текущего состояния общей вместимости помещения, поиск свободных мест, их бронирование на нужные часы и дни, предоставление статистики загруженности ресурсов - решаемые задачи системы.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.



AWADA – Аппаратная часть



ДАТЧИКИ
стр. 74



СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ
стр. 76



КНОПОЧНЫЕ ПАНЕЛИ
стр. 78



ШКАФЫ DALI И С DMX
стр. 80



УЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ
стр. 81



ДРАЙВЕРЫ
стр. 82



ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
стр. 85



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
стр. 86

AWADA – Аппаратная часть

Датчики

DA2-SEN201

IP54



Высотный датчик с повышенной чувствительностью

DA2-SEN301

IP50



Датчик для отслеживания минимальных движений

DA2-SEN302

IP50



Датчик с широкой зоной охвата, для низких потолков

Кнопочные панели

DA-SW-G2-PG



Кнопочная панель

DA-SW-S2-PB



Кнопочная панель

DA2-SW-B8-PB



Кнопочная панель

Контроллеры

LORA AWADA LO-M

IP66



Контроллер управления светильником

AWADA

IP20



Логический сервер

RAPIDA-C

IP20



Контроллер базовый

Сенсорные панели и принадлежности

AWADA 10,1" SP-01



Сенсорная панель

AWADA SP-04



Сенсорная панель

AWADA SP-01, SP-03, SP-04



Крепление для сенсорной панели

Шкафы

AWADA AL-64



Шкаф

AWADA AL-128



Шкаф

AWADA AL-512



Шкаф

Вспомогательные устройства

DA-BTN4



Модуль подключения настенного выключателя

DALI 4X КАНАЛЬНЫЙ DA-DIM4X500



Диммер

DA2-REP



Усилитель сигнала DALI

Полная линейка артикулов доступна на сайте awada.ru.
По всем интересующим вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Датчики

Описание
Датчики присутствия и освещенности AWADA.

Применение
Необходимы для регистрации присутствия и определения уровня освещенности в помещениях различного назначения.

Преимущества

- Интерфейс DALI2;
- Низкое энергопотребление;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.



Датчики



Пример визуализации





Характеристики

0°C +40°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Исполнения: DALI 2

Цвет корпуса: Белый, Чёрный

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

	Артикул	Наименование	IP	Ток потреб-ления	Тип сенсера
	DA2-SEN10-F	Датчик присутствия и освещенности DA2-SEN10-F, для скрытого монтажа	20	7	мультисенсор
	DA2-SEN11-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN11-F, для скрытого монтажа	20	6	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN11-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN11-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN12-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN12-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN13-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN13-F, для скрытого монтажа	20	7.4	высокочастотный/освещенности
	DA2-SEN13-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN13-S, для накладного монтажа	54	7.4	высокочастотный/освещенности
	DA2-SEN14-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN14-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный
	DA2-SEN15-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN15-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный
	DA2-SEN16-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN16-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный/фотодиод
	DA2-SEN17-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN17-F, для накладного монтажа	20		
	DA2-SEN17-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN17-S, для накладного монтажа	20		
	DA2-SEN1-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN1-F, для скрытого монтажа	20	8	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN1-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN1-S, для накладного монтажа	20	8	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN21-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN21-F, для скрытого монтажа	20		
	DA2-SEN22-S	Датчик освещенности DA2-SEN22-S, для накладного монтажа	54	6	фотодиод
	DA2-SEN23-S	Датчик освещенности DA2-SEN23-S, для накладного монтажа	66	9-10,1	для установки на светильник
	DA2-SEN2-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN2-F, для скрытого монтажа	20	8	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN2-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN2-S, для накладного монтажа	20	8	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN3-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN3-F, для скрытого монтажа в комплекте с линзой	20	7	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN3-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN3-S, для накладного монтажа	54	7	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN4-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN4-S, для накладного монтажа	54	4	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN5-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN5-F, для скрытого монтажа	20	7	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN5-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN5-S, для накладного монтажа	54	7	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN8-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN8-F, для скрытого монтажа	20	6	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN8-S	Датчик движения и освещенности DA2-SEN8-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный/освещенности
	DA2-SEN9-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN9-F, для накладного монтажа	20		
	DA2-SEN9-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN9-S, для накладного монтажа	20		

Сенсорные панели и принадлежности

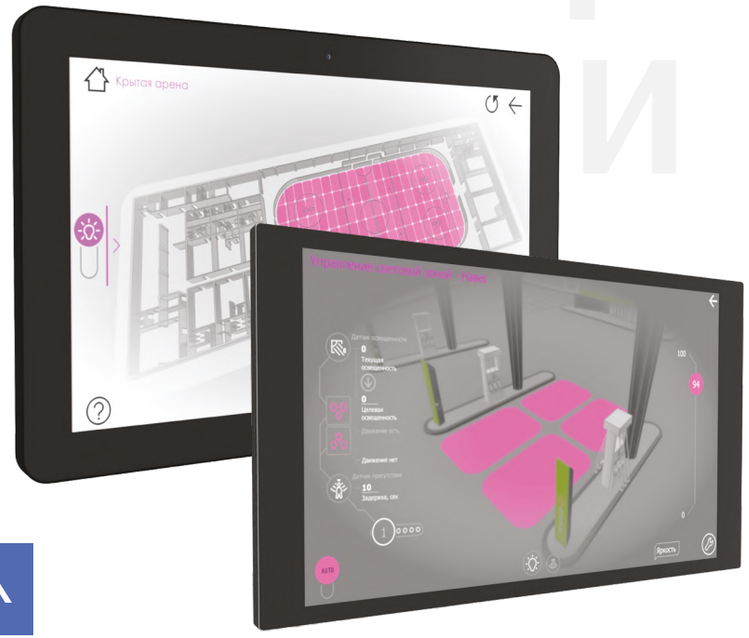
Описание
Сенсорные панели для управления освещением.

Применение
Управление освещением в различных учреждениях.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

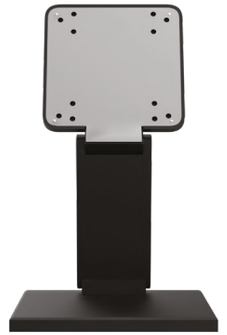




Пример визуализации



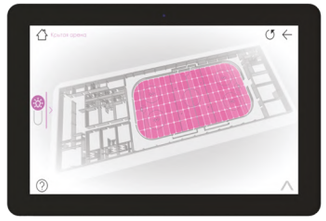


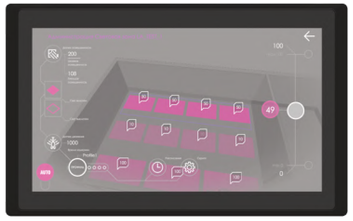


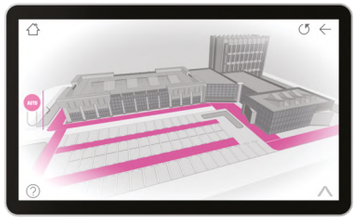


Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование	Сенсорный экран	Тип матрицы	Интерфейсы подключения	Диагональ и разрешение экрана	Габаритные размеры
SP-01	Сенсорная панель AWADA 10,1" SP-01	Ёмкостный, до 10-ти касаний	IPS	USB, RJ-45, LAN, Wi-Fi, аудио 3,5 мм	10,1" / 1280×800 точек	225 × 29 × 398 мм
SP-03	Сенсорная панель AWADA 15,6" SP-03	Цветной экран высокой четкости	IPS	2 × USB, RJ45, HDMI, Mini Jack	15,6" / 1920×1080 точек	400 × 29 × 250,5 мм
SP-04	Сенсорная панель AWADA 21.5" SP-04	Ёмкостный, до 10-ти касаний	IPS	HDMI, 2 × USB 2.0, RJ45, LAN, Wi-Fi	21,5" / 1920×1080 точек	524 × 59 × 315 мм
SP-01S	Сенсорная панель AWADA 10" P10	Ёмкостный, до 10-ти касаний	IPS	RJ45, LAN	10,1" / 1280×800 точек	250 × 37 × 153,5 мм
pm-02s	Настольное крепление для сенсорной панели AWADA SP-01, SP-03, SP-04 Приспособление в качестве подставки для надежного крепления вашей сенсорной панели AWADA SP-01, SP-03, SP-04 или мониторов ПК.					170 × 205 × 305 мм







Кнопочные панели



Описание
Кнопочные панели для управления освещением.

Применение
Дополнительное управление освещением
в ручном режиме с возможностью назначения
сценариев на отдельную клавишу.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Кнопочные панели



Пример визуализации



Характеристики

230 В
50 Гц

AC
DC

Кп<1%

IK02

F

PF
≥0.95

IP40

+1°C +40°C

УХЛ4

70 тыс
часов

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

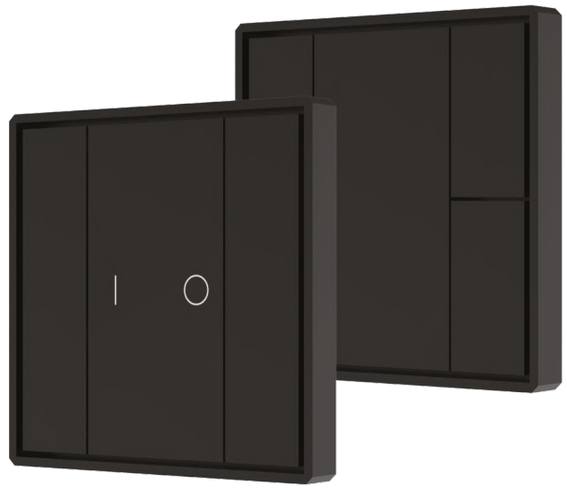
Способы монтажа

Настенный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование	Питание по шине DALI	Потребление тока, мА	Интерфейсы подключения	Степень защиты	Габаритные размеры
DA2-SW-B8-PB	Кнопочная панель 8-х кл. пластиковый корпус, черный DA2-SW-B8-PB	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA2-SW-B4-PW	Кнопочная панель 4-х кл. пластиковый корпус, белая DA2-SW-B4-PW	10-22 В	12	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA2-SW-B2-PB	Кнопочная панель 2-х кл. пластиковый корпус, черный DA2-SW-B2-PB	10-22 В	12	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA-SW-S2-PG	Кнопочная панель 4-х кл. (2 сцены/1 группа), металлический корпус, серый DA-SW-S2-PG	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA-SW-S2-PB	Кнопочная панель 4-х кл. (1 группа/2 сцены), пластиковый корпус, черный DA-SW-S2-PB	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA2-SW-B4-PB	Кнопочная панель 4-х кл. пластиковый корпус, черный DA2-SW-B4-PB	10-22 В	10	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA-SW-G2-PB	Кнопочная панель 4-х кл. (2 группы), пластиковый корпус, черный DA-SW-G2-PB	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA-SW-G1-PB	Кнопочная панель 2-х кл. (1 группа), пластиковый корпус, черный DA-SW-G1-PB	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм



Шкафы DALI и в сборе DMX

Характеристики

230 В | IP65 | 0°C +50°C

Описание
Шкафы DMX.

Применение
Шкафы управления для DMX.



Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование
AL-2-10-0001-1009	Шкаф управления ТМ AWADA в сборе AL-2-10-0001-1009
AL-24-10-0007-2009	Шкаф управления ТМ AWADA в сборе AL-24-10-0007-2009
AL-14-10-0005-2009	Шкаф управления ТМ AWADA в сборе AL-14-10-0005-2009
AL-30-10-0008-2009	Шкаф управления ТМ AWADA в сборе AL-30-10-0008-2009
AL-6-10-0002-1009	Шкаф управления ТМ AWADA в сборе AL-6-10-0002-1009
AL-8-10-0003-1009	Шкаф управления ТМ AWADA в сборе AL-8-10-0003-1009
AL-18-10-0006-2009	Шкаф управления ТМ AWADA в сборе AL-18-10-0006-2009
AL-12-10-0004-1009	Шкаф управления ТМ AWADA в сборе AL-12-10-0004-1009
AL-36-10-0009-3009	Шкаф управления ТМ AWADA в сборе AL-36-10-0009-3009

Способы монтажа

Настенный Встраиваемый



Пример визуализации



Уличное решение

Характеристики

IP67 | -60°C +85°C

Описание
Наружное освещение.

Применение
Управление системой наружного освещения (улица, территория, прочее).

Преимущества

- Экономия электроэнергии;
- Модули управления защищены от импульсных перенапряжений и помех.



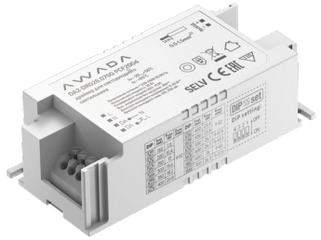
Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование
SL-PLCS	Блок управления освещением по линии PLC AWADA Light
SL-PLC-PWMA	Модуль управления освещением AWADA PLC Duo
SL-PLC-PWM	Модуль управления освещением AWADA PLC Mono
LO - M	Контроллер управления светильником LoRa AWADA
AS-100-20-5036-3111	Аппарат эллектрический для упр-ния электротехн. установками AS-100-20-5036-3111
AS-50-20-5031-3111	Аппарат электрический для упр-ния электротехн. установками AS-50-20-5031-3111
AS-100-20-5033-3111	Аппарат эллектрический для упр-ния электротехн. установками AS-100-20-5033-3111
AS-100-00-4036-3111	Аппарат эллектрический для упр-ния электротехн. установками AS-100-00-4036-3111
AS-50-00-4031-3111	Аппарат эллектрический для упр-ния электротехн. установками AS-50-00-4031-3111
AS-50-00-4033-3111	Аппарат эллектрический для упр-ния электротехн. установками AS-50-00-4033-3111
AS-100-00-4033-3111	Аппарат эллектрический для упр-ния электротехн. установками AS-100-00-4033-3111

Способы монтажа



Awada 26Вт 700мА DALI IP20



230 В | 26,25 Вт | IP20 | -20°C +50°C

Артикул	DA2-DR026.0700-PCF2004
Интерфейс управления	DALI2
Длина × Ширина × Высота	97 × 43 × 30 мм
С боковыми крышками (Д × Ш × В)	131 × 43 × 30 мм
Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207,251,252,253) & Push Dimming (Corridor Function)
Диапазон диммирования	1–100 %
Мин. уровень диммирования	1 %
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	>0,95 при макс.нагрузке, 230 В
Входной ток	0,2 А
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс.нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	9-52 / 9-47,5 / 9-43,5 / 9-40/ 9-37,5 В
Номинальный выходной ток (мА)	150-700 мА
Пульсации выходного тока(≥1кГц)	± 3 %
Пульсации выходного тока(≤120Гц)	≤ 0,5 Вт
Типовой КПД	85 % при макс.нагрузке, 230 В
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при Tc = 85 °C
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	Да, > 60 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

Awada 35Вт 350мА DALI IP20

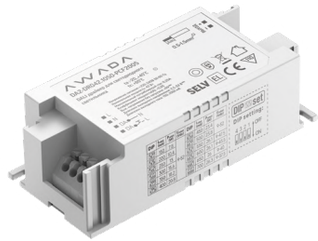


230 В | 35 Вт | IP20 | -25°C +60°C

Артикул	DA2-DR035.0350-MLF2001
Интерфейс управления	DALI2
Длина × Ширина × Высота	280 × 30 × 21 мм
Режимы диммирования	DALI2 (IEC 62386-101,102,207) & Push Dimming (Corridor Function)
Диапазон диммирования	1–100 %
Мин. уровень диммирования	1 %
Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 62384; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; RoHS (2011/65/EU) (EU) 2015/863
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	>0,95 при макс.нагрузке, 230 В
Входной ток	0,7 С
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс.нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	50-220 В
Номинальный выходной ток (мА)	80-350 мА
Пульсации выходного тока(≥1кГц)	± 15 %
Пульсации выходного тока(≤120Гц)	± 3 %
Типовой КПД	90 % при макс. нагрузке, 230 В
Температура корпуса в точке Tc	85 °C
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при Tc = 80 °C
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	< 250 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

Драйверы

Awada 42Вт 1050мА DALI IP20



230 В | 42 Вт | IP20 | -20°C +45°C

Артикул	DA2-DR042.1050-PCF2005
Интерфейс управления	DALI2
Длина × Ширина × Высота	97 × 43 × 30 мм
С боковыми крышками (Д × Ш × В)	131 × 43 × 30 мм
Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207,251,252,253) & Push Dimming (Corridor Function)
Диапазон диммирования	1–100 %
Мин. уровень диммирования	1 %
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	0,95 при макс.нагрузке, 230 В
Входной ток	0,26 А макс.
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс.нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	2,5-52 / 2,5-52 / ... / 2,5-40/ 2,5-40 В
Номинальный выходной ток (мА)	150 мА / 200 мА / ... / 1000 мА/ 1050 мА
Пульсации выходного тока(≥1кГц)	± 5 %
Пульсации выходного тока(≤120Гц)	± 3 %
Типовой КПД	87 % при макс.нагрузке, 230 В
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при Tc = 85 °C
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	Да, 59 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

Awada 75Вт 600мА DALI IP20



230 В | 75 Вт | IP20 | -25°C +60°C

Артикул	DA2-DR075.0600-MLF2002
Интерфейс управления	DALI2
Длина × Ширина × Высота	280 × 30 × 21 мм
Режимы диммирования	DALI2 (IEC 62386-101,102,207) & Push Dimming (Corridor Function)
Диапазон диммирования	1–100 %
Мин. уровень диммирования	1 %
Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 62384; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; RoHS (2011/65/EU) (EU) 2015/863
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	0,95 при макс. нагрузке, 230 В
Входной ток	0,46 А макс.
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс.нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	50-220 В
Номинальный выходной ток (мА)	120-600 мА
Пульсации выходного тока(≥1кГц)	± 15 %
Пульсации выходного тока(≤120Гц)	± 3 %
Типовой КПД	92 % при макс. нагрузке, 230 В
Температура корпуса в точке Tc	85 °C
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при Tc = 80 °C
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	< 250 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

Драйверы

Awada 100Вт 700мА DALI IP20



230 В

100 Вт

IP20

-20°C +60°C

Артикул	DA2-DR100.0700-MLF2003
Интерфейс управления	DALI2
Ток потребления по шине	DALI 0,65 А макс
Длина × Ширина × Высота	360 × 30 × 21 мм
Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101, 102, 207) & Push Dimming (Corridor Function)
Мин. уровень диммирования	1 %
Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 62384; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; RoHS (2011/65/EU) (EU) 2015/863
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	0,95 при макс. нагрузке, 230 В
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс.нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	64-300 В
Номинальный выходной ток (мА)	200-700 мА
Типовой КПД	93 % при макс.нагрузке, 230В
Температура корпуса в точке Tc	85 °C
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при Tc = 75 °C
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	< 350 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

Контроллер DALI DT8 для светодиодной ленты



48 В

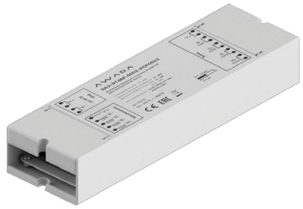
PWM

IP20

20°C +50°C

Напряжение питания	12-48В
Выходное напряжение	12-48В
Количество выходных каналов	5
Выходной ток	5x5A(12-36В)/5x3A(48В)
Выходная мощность	5x(60-180)Вт(12-36В)/5x144Вт(48В)
Интерфейс управления	DALI-2
Соответствие требованиям частей стандарта	DALI (IEC 62386) 101,102,207,209
Ток потребления по шине DALI	2мА
Диапазон диммирования	0.1%-100%
Размер (ДхШхВ)	170x59x29 мм

Усилитель мощности сигнала RGBW/TW для светодиодной ленты



230 В

PWM

IP20

20°C +50°C

Напряжение питания	12-48В
Выходное напряжение	12-48В
Количество выходных каналов	4
Выходной ток	4x8A(12-36В)/4x4A(48В)
Выходная мощность	4x(96-288)Вт(12-36В)/4x192Вт(48В)
Интерфейс управления	DALI-2
Соответствие требованиям частей стандарта	DALI (IEC 62386) 101,102,207,209
Размер (ДхШхВ)	170x59x29 мм

Вспомогательное оборудование

DA-BTN4

IP20



Модуль подключения настенного выключателя DA-BTN4

Модуль подключения настенного выключателя. Управляет группами освещения по линии DALI при помощи выключателя без фиксации. Не занимает адреса в линии DALI. Работает с низким напряжением, безопасен и надежен. Применимо в офисе, отеле, супермаркете, складском терминале и т.д. Превращает обычный выключатель в интеллектуальный.

48 × 28 × 14 мм

DA-RL2000

IP20



Модуль реле DA-RL2000

Релейный модуль для подключения нагрузки Управляется внешним сигналом с использованием цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Назначение адреса выполняется кнопками на корпусе или мастер-контроллером по шине DALI. Компактный размер и удобное подключение.

36 × 95,5 × 62 мм

DA2-BTN

IP20



Модуль подключения настенного выключателя DA2-BTN

Используется в управляемых системах DALI. Совместимо с протоколами DALI и DALI-2. Каналы могут быть настроены как дискретные входы для подключения к ним выключателей, либо как дискретный выход для управления светодиодной индикацией.

40 × 20 × 10,5 мм

DA-DIM4x500

IP20



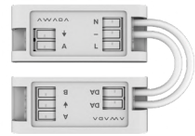
Диммер DALI 4х канальный DA-DIM4x500

Диммер предназначен для управления диммируемыми источниками света с напряжением питания ~230 В, в том числе диммируемыми светодиодными лампами и диммируемыми светодиодными светильниками. Диммер не предназначен для бытового использования. Работает в 1-/2-/3-/4-адресном режиме. Диммирование выполняется отсечкой заднего фронта фазы сетевого напряжения (Trailing edge). Монтаж на DIN-рейку

145 × 90 × 66 мм

DA2-SA

IP20



Адаптер подключения датчиков AWADA DA2-SA

Подключает к системе DALI-2 датчик, рассчитанный на работу в сети. Подходит для прикладного контроллера DALI. Возможность подключения до 32 устройств на одну линию DALI Питание напрямую от линии DALI, отдельное питание не требуется. Малый форм-фактор для установки в существующие корпуса. Доступно обновление в соответствии с изменениями в стандартах DALI.

40 × 20 × 21 мм

DA-RL1000

IP20



Модуль реле DA-RL1000

Релейный модуль для включения источников света Назначение адреса выполняется кнопками на корпусе или мастер-контроллером по шине DALI. Отображение адреса на встроенном цифровом дисплее. Компактный размер и удобное подключение.

45 × 45,5 × 20,3 мм

DA-BTN4-RS

Модуль подключения настенного выключателя DA-BTN4 в комплекте с 2-х клавишным выключателем белого цвета

DA2-PBS2

Кнопочный пост TM AWADA на 2 зоны

DA2-PBS3

Кнопочный пост TM AWADA на 3 зоны

DA2-PBS1

Кнопочный пост TM AWADA на 1 зону

DA2-BTN-RS

Модуль подключения настенного выключателя DA2-BTN в комплекте с 2-х клавишным выключателем белого цвета

DA2-PBS4

Кнопочный пост TM AWADA на 4 зоны

Awada Emverum серии Emergency 2W IP65 3ч DALI



230 В | IP65 | Kп≤ 5% | +1°C +45°C

Основные	
Артикул	DA2-BH-1S-6518
Страна производства	Россия
Модель	EMVERUM
Тип монтажа	Настенный; Потолочный
Размеры	
Длина × Ширина × Высота	215 × 100 × 50 мм
Световой поток	
Цветовая температура	5500 K
Номинальный световой поток	100 лм
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Угол светового потока	120°
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	Не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения
Дополнительно	
Потребляемая мощность	2 Вт
Тип действия	Постоянный
Тип электропитания	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Частота	50(± 10 %) Гц
Коэффициент мощности	≥ 0,9
Цвет и материал	
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый
Аварийный режим	
Номинальное время работы в аварийном режиме	3 часа
Световой поток в аварийном режиме	100 лм
Время до полного заряда батареи	24 часа
Тип аккумуляторной батареи	NiCd (никель-кадмиевая)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	3,6 В
Ёмкость аккумуляторной батареи	900 мА*ч

Awada Veridum серии Emergency 3W IP20 3ч DALI



230 В | IP20 | CRI>80 | +1°C +45°C

Основные	
Артикул	DA2-ES-1S-2030
Страна производства	Россия
Модель	EMVERUM
Тип монтажа	Настенный
Размеры	
Длина × Ширина × Высота	335 × 150 × 75 мм
Световой поток	
Цветовая температура	5500 K
Угол светового потока	120°
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	Не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения
Дополнительно	
Потребляемая мощность	3 Вт
Тип действия	Постоянный
Тип электропитания	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Частота	50(± 10 %) Гц
Коэффициент мощности	≥ 0,9
Цвет и материал	
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Серый
Аварийный режим	
Номинальное время работы в аварийном режиме	3 часа
Время до полного заряда батареи	24 часа
Тип аккумуляторной батареи	NiCd (никель-кадмиевая)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	3,6 В
Ёмкость аккумуляторной батареи	1500 мА*ч
Дальность распознавания	30 метров

Аварийное освещение

Awada Spectum серии Emergency 5W IP65 3ч DALI



230 В | IP65 | CRI>80 | +1°C +45°C

Основные	
Артикул	DA2-ES-1S-6530
Страна производства	Россия
Модель	SPECTUM
Тип монтажа	Настенный; Встраиваемый
Размеры	
Длина × Ширина × Высота	325 × 170 × 40 мм
Световой поток	
Цветовая температура	5500 K
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	Не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения
Дополнительно	
Потребляемая мощность	3 Вт
Тип действия	Постоянный
Тип электропитания	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Частота	50(± 10 %) Гц
Коэффициент мощности	≥ 0,9
Цвет и материал	
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый
Аварийный режим	
Номинальное время работы в аварийном режиме	3 часа
Время до полного заряда батареи	24 часа
Тип аккумуляторной батареи	NiCd (никель-кадмиевая)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	3,6 В
Ёмкость аккумуляторной батареи	1500 мА*ч
Дальность распознавания	30 метров

Awada Revelum серии Emergency 3W IP40 3ч DALI



230 В | IP40 | CRI>80 | +1°C +45°C

Основные	
Артикул	DA2-ES-2S-4030
Страна производства	Россия
Модель	REVELUM
Тип монтажа	Настенный; Потолочный
Размеры	
Длина × Ширина × Высота	310 × 230 × 35 мм
Световой поток	
Цветовая температура	5500 K
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	Не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения
Дополнительно	
Потребляемая мощность	3 Вт
Тип действия	Постоянный
Тип электропитания	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Частота	50(± 10 %) Гц
Коэффициент мощности	≥ 0,9
Цвет и материал	
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Серый
Аварийный режим	
Номинальное время работы в аварийном режиме	3 часа
Время до полного заряда батареи	24 часа
Тип аккумуляторной батареи	NiCd (никель-кадмиевая)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	3,6 В
Ёмкость аккумуляторной батареи	900 мА*ч
Дальность распознавания	30 метров





Офисное освещение



A-СЕРИЯ 3.0
стр. 92



A-СЕРИЯ 2.0
для офисов
стр. 94



A-СЕРИЯ
с равномерной засветкой
стр. 96



GR-СЕРИЯ 2.0
для грильято
стр. 98

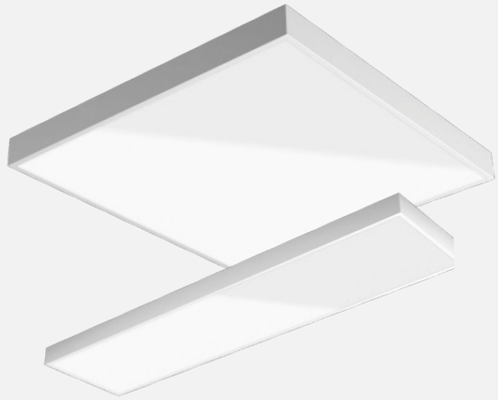


G-СЕРИЯ 2.0
для гипсокартона
стр. 100

PANELS LED
стр. 102

A-серия 3.0

Описание
A-серия 3.0 – новое поколение потолочных светильников для административных учреждений. Предназначен для установки в потолки с Т-образным профилем 15 мм и 24 мм, а также для накладного и подвесного монтажа. Светильник обладает декоративным внешним видом и равномерной засветкой светового окна.



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски муар. Полимерный рассеиватель.

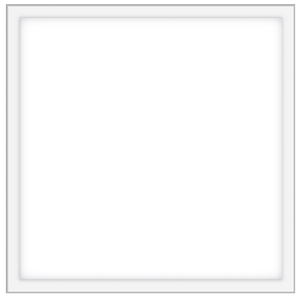
Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Равномерная засветка светового окна;
- Эффективная замена 4-х полосныхпотолочных светильников;
- Эстетичный корпус без видимых соединений и световых зазоров;
- Жесткая конструкция корпуса.

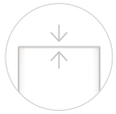
Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

A-серия 3.0



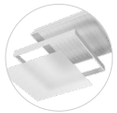
Внешний вид светового окна.



Узкая рамка рассеивателя - 10 мм



Плотно прилегающий рассеиватель



Ремонтопригодность



Выносная клемная колодка

Пример визуализации





Характеристики

до 125 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK03
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K
Цвето-передача: CRI 90
Рассеиватель: Опал
КСС: Косинусная (опал)
Управление (опция): DALI
БАП (опция): EM, EM TELETEST
Цвет корпуса: Белый Муар; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Исполнение
A070	3.5 кг 595×595 мм			
V1-A0-0M070-010P0-4002240				
V1-A0-0M070-010PD-4002240	22	2684		DALI
V1-A0-0M070-010PA-4002240				EM 1h
V1-A0-0M070-010P0-4003040			122	
V1-A0-0M070-010PD-4003040	30	3660		DALI
V1-A0-0M070-010PA-4003040				EM 1h
V1-A0-0M070-010P0-4003540				
V1-A0-0M070-010PD-4003540	35	4340	124	DALI
V1-A0-0M070-010PA-4003540				EM 1h
V1-A0-0M070-010P0-4004040				
V1-A0-0M070-010PD-4004040	40	5040	126	DALI
V1-A0-0M070-010PA-4004040				EM 1h
A300	6.7 кг 1195×595 мм			
V1-A0-0M300-010P0-4005040				
V1-A0-0M300-010PD-4005040	50	6100		DALI
V1-A0-0M300-010PA-4005040				EM 1h
V1-A0-0M300-010P0-4006040				
V1-A0-0M300-010PD-4006040	60	7320	122	DALI
V1-A0-0M300-010PA-4006040				EM 1h
V1-A0-0M300-010P0-4007040				
V1-A0-0M300-010PD-4007040	70	8540		DALI
V1-A0-0M300-010PA-4007040				EM 1h
A350	3.5 кг 1195×295 мм			
V1-A0-0M350-010P0-4002240				
V1-A0-0M350-010PD-4002240	22	2684		DALI
V1-A0-0M350-010PA-4002240				EM 1h
V1-A0-0M350-010P0-4003040			122	
V1-A0-0M350-010PD-4003040	30	3660		DALI
V1-A0-0M350-010PA-4003040				EM 1h
V1-A0-0M350-010P0-4003540				
V1-A0-0M350-010PD-4003540	35	4340	124	DALI
V1-A0-0M350-010PA-4003540				EM 1h
V1-A0-0M350-010P0-4004040				
V1-A0-0M350-010PD-4004040	40	5040	126	DALI
V1-A0-0M350-010PA-4004040				EM 1h

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

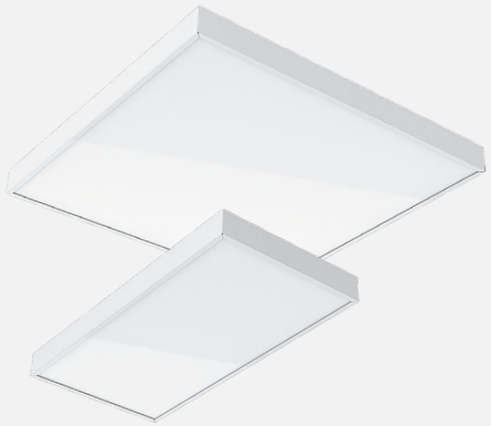
A-серия 2.0 для офисов

Описание
Административно-офисный светильник, монтируемый встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходит для Т-образных потолков с кромкой Board.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

A-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

ЖК «Молжаниново», г. Москва
Год реализации: 2023

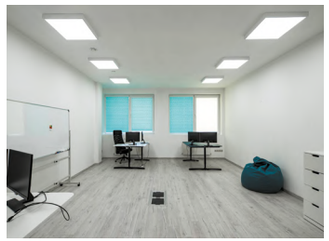
Бизнес-центр на Полюстровском проспекте, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

Школа на 1550 мест в ЖК «Достояние», г. Краснодар
Год реализации: 2023

Правительственный комплекс, г. Геническ, Херсонская область
Год реализации: 2023

Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, Республика Крым
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

105-135 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<2%
IP40
IK03
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K
- 6500K

Цвето-передача
- CRI 80 — Стандарт
- CRI 90 — Опция

Рассеиватель
- Призма
- Опал

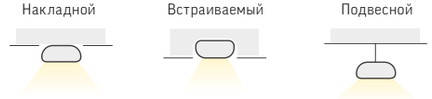
КСС
- Косинусная (призма)
- Косинусная (опал)

Управление (опция)
- SENSOR
- DALI

БАП (опция)
- EM
- EM TELETEST

Цвет корпуса
- Белый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
A070	2.8 кг 595×595×50 мм			
V1-A0-00070-010P0-4003040	30	3840	4000	Опал
V1-A0-00070-010P0-4003540	35	4480		
V1-A0-00070-010P0-4004540	45	5760		
V1-A0-00070-01PR0-4003040	30	4050		Призма
V1-A0-00070-01PR0-4003540	35	4730		
V1-A0-00070-01PR0-4004540	45	6080		
A170	1.1 кг 595×180×50 мм			
V1-A0-00170-010P0-4001640	16	1680	4000	Опал
A220	1.66 кг 1195×100×50 мм			
V1-A0-00220-010P0-4001640	16	1680	4000	Опал
V1-A0-00220-010P0-4003040	30	3150		
V1-A0-00220-010P0-4003540	35	3675		
A270	2.2 кг 1195×180×50 мм			
V1-A0-00270-010P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-A0-00270-010P0-4003540	35	4200		
V1-A0-00270-010P0-4004540	45	5400		
A300	5.4 кг 1195×595×50 мм			
V1-A0-00300-010P0-4006040	60	7680	4000	Опал
V1-A0-00300-010P0-4007040	70	8960		
A350	2.85 кг 1195×295×50 мм			
V1-A0-00350-010P0-4003040	30	3840	4000	Опал
V1-A0-00350-010P0-4003540	35	4480		
V1-A0-00350-010P0-4004540	45	5760		
A370	1.56 кг 595×295×50 мм		4000	Опал
V1-A0-00370-010P0-4001640	16	1920		
A400	3.2 кг 1495×295×50 мм			
V1-A0-00400-010P0-4003540	35	4480	4000	Опал
V1-A0-00400-010P0-4006040	60	7680		
A420	2.4 кг 1495×100×50 мм			
V1-A0-00420-010P0-4003540	35	3675	4000	Опал
V1-A0-00420-010P0-4006040	60	6300		

**Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.**

А-серия с равномерной засветкой

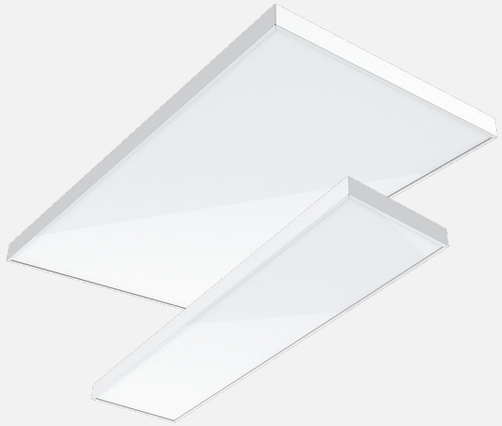
Описание
Административно-офисный светильник с равномерной засветкой. Монтируется встраиваемым или накладным способом в зависимости от модификации.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества

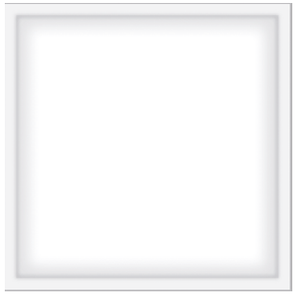
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Легкий монтаж;
- Возможность создания динамического освещения (опция TW).



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

А-серия



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Бизнес-центр «Чайка», г. Москва
Год реализации: 2023

Культурно-просветительский центр «Дворик», г. Москва
Год реализации: 2022

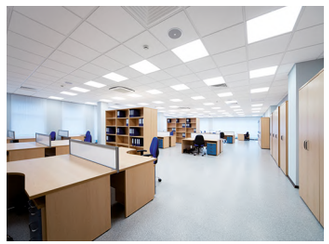
Школа № 1329, г. Москва
Год реализации: 2022

«Объединённый центр исследований и разработок» («Роснефть»), г. Москва
Год реализации: 2021

ЖК «Движение. Тушино», г. Москва
Год реализации: 2021

Пример визуализации





Характеристики

- 100-115 лм/Вт
- 230В
- AC DC
- PF ≥0.95
- Кп<2%
- IP40
- IK03
- УХЛ4
- +1°C +40°C
- F
- 100 тыс часов
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K
- Tunnable White (2700K-6500K)

Цвето-передача
- CRI 80 — Стандарт
- CRI 90 — Опция

Рассеиватель
- Опал

КСС
- Косинусная (опал)

Управление (опция)
- DALI

БАП (опция)
- EM
- EM TELETEST

Цвет корпуса
- Белый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
A070 P3 2.8 кг 595x595x50 мм Встраиваемый				
V1-A0-00070-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-00070-01HG0-4005040	50	5750		
A070/N P3 4 кг 610x610x56 мм Накладной				
V1-A0-20070-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-20070-01HG0-4005040	50	5750		
A300 P3 6.9 кг 1195x595x50 мм Встраиваемый				
V1-A0-00300-01HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
A300/N P3 7.8 кг 1210x610x55 мм Накладной				
V1-A0-20300-01HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
A350 P3 3.6 кг 1195x295x50 мм Встраиваемый				
V1-A0-00350-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-00350-01HG0-4005040	50	5750		
A350/N P3 4.5 кг 1200x310x55 мм Накладной				
V1-A0-20350-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-20350-01HG0-4005040	50	5750		
A070 TW P3 2.8 кг 595x595x50 мм Универсальный				
V1-A0-00070-01HGD-40030TW	30	3150	TW 2700...6500K	Опал
V1-A0-00070-01HGD-40040TW	40	4200		
A350 TW P3 2.85 кг 1195x295x50 мм Универсальный				
V1-A0-00350-01HGD-40030TW	30	3150	TW 2700...6500K	Опал
V1-A0-00350-01HGD-40040TW	40	4200		
A370 TW P3 1.56 кг 595x295x50 мм Универсальный				
V1-A0-00400-010P0-4003540	15	1500	TW 2700...6500K	Опал
V1-A0-00400-010P0-4006040	20	2000		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

GR-серия 2.0 для грильято

Описание
Административно-офисный светильник для потолков Грильято. Устанавливается встраиваемым способом посредством Z-образных планок, которые позволяют регулировать высоту монтажа в зависимости от высоты направляющих.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Совместим со всеми видами ячеек Грильято;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

GR-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

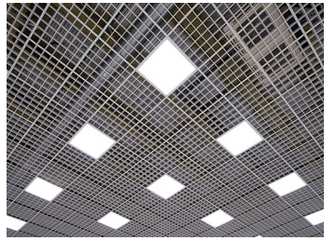
Реализованные проекты

НПП «Исток»
им. А.И. Шокина, г. Фрязино
Год реализации: 2023

ЖК «Московские Ворота II»,
г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

ЖК «Империал», г. Краснодар
Год реализации: 2022

Пример визуализации



Модификация F - с декоративной рамкой.
Модификация C - со степенью защиты IP54 и рассеивателем опал ПК.
Модификация GL - со степенью защиты IP54 и закаленным матированным стеклом.

Характеристики

105-135 лм/Вт

230В

AC DC

PF ≥0.95

Кп<2%

IK03

УХЛ4

+1°C +40°C

F

100 тыс часов

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K
- 6500K

Цвето-передача
- CRI 80 — Стандарт
- CRI 90 — Опция

Рассеиватель
- Призма
- Опал
- Матированное стекло

КСС
- Косинусная (опал)
- Косинусная (призма)

Степень защиты
- IP40
- IP54

Управление (опция)
- SENSOR
- DALI

БАП (опция)
- EM
- EM TELETEST

Цвет корпуса
- Белый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

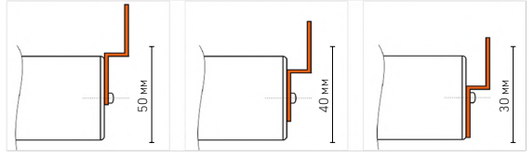
Встраиваемый

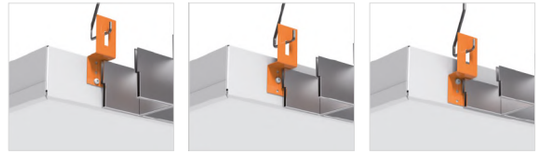


Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
GR070 2.0 IP40 2.6 кг 588x588x50 мм				
V1-R3-00010-310P0-2003040	30	3840	4000	Опал
V1-R3-00010-310P0-2003540	35	4480		
V1-R3-00010-310P0-2004540	45	5760		
V1-R3-00010-31PR0-2003040	30	4050		Призма
V1-R3-00010-31PR0-2003540	35	4730		
V1-R3-00010-31PR0-2004540	45	6080		
GR070/F 2.0 IP40 2.6 кг 619x619x50 мм				
V1-R3-00010-300P0-4003040	30	3840	4000	Опал
V1-R3-00010-300P0-4003540	35	4480		
V1-R3-00010-300P0-4004540	45	5760		
GR070/C 2.0 IP54 4.9 кг 588x588x50 мм				
V1-R4-00010-31000-5403640	30	3600	4000	Опал
V1-R4-00010-31000-5403540	35	4200		
V1-R4-00010-31000-5404540	45	5400		
GR170/F 2.0 IP40 1.69 кг 610x202x50 мм				
V1-R3-00069-300P0-4001640	16	1680	4000	Опал
GR270/F 2.0 IP40 2.18 кг 1215x207x50 мм				
V1-R3-00270-300P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-R3-00270-300P0-4003540	35	4200		
V1-R3-00270-300P0-4004540	45	5400		

Монтаж





Высота направляющих 50 мм | Высота направляющих 40 мм | Высота направляющих 30 мм

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

G-серия 2.0 для гипсокартона

Описание
Административно-офисный светильник для установки в подшивные потолки из гипсокартона (ГКЛ) с толщиной от 6,5 до 24 мм. Фиксация светильника в потолке осуществляется за счёт прижимной рамки.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Совместим со всеми толщинами ГКЛ;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

G-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Литературный институт им. А. М. Горького, г. Москва
Год реализации: 2022

Раздольненская районная больница, г. Раздольное, Республика Крым
Год реализации: 2022

ФОК Всемирной федерации тхэквондо, г. Челябинск
Год реализации: 2022

ЖК «Да.Квартал Республика», г. Тюмень
Год реализации: 2022

ТРК «Гулливер», г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2021

Пример визуализации





Характеристики

105-128 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<2%
IP40
IK03
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): SENSOR, DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

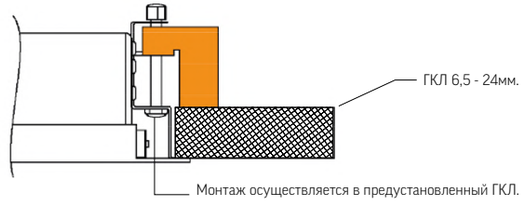
Встраиваемый

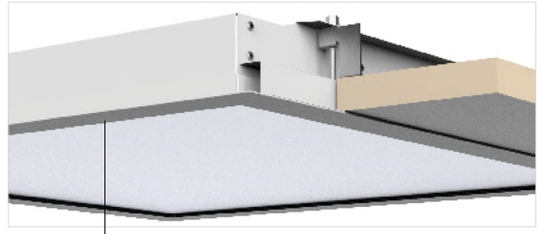


Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
G070	2.6 кг, 620x610x67 мм (монтажный размер 600x600 мм)			
V1-A0-00009-800P0-4003040	30	3840	4000	Опал
V1-A0-00009-800P0-4003540	35	4480		
V1-A0-00009-800P0-4004540	45	5760		
G170	1.6 кг, 620x198x70 мм (монтажный размер 600x185 мм)			
V1-A0-00013-800P0-4001840	16	1680	4000	Опал
G270	2 кг, 1210x200x70 мм (монтажный размер 1185x185 мм)			
V1-A0-00032-800P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-A0-00032-800P0-4003540	35	4200		
V1-A0-00032-800P0-4004540	45	5400		
G350	2,85 кг, 1200x300x67 мм (монтажный размер 1175x273 мм)			
V1-A0-00350-800P0-4003040	30	3840	4000	Опал
V1-A0-00350-800P0-4003540	35	4480		
V1-A0-00350-800P0-4004540	45	5760		
V1-A0-00350-800P0-4006040	60	7680		

Монтаж





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Panels Led

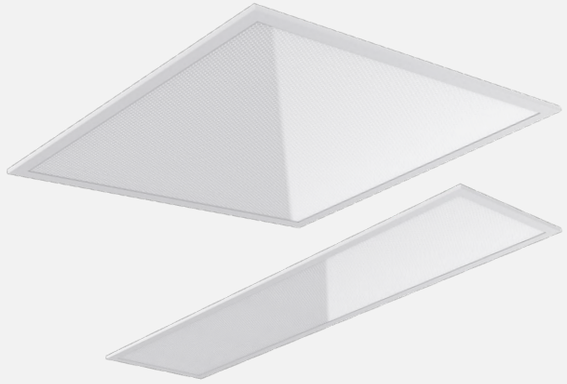
Описание
Ультратонкая панель для административно-офисного освещения. Встраивается в подвесные потолочные системы или устанавливается на подвесах.

Конструкция
Корпус из анодированного алюминия.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества

- Корпус толщиной 10 мм из анодированного алюминия;
- Равномерная торцевая засветка;
- Усиленная защита от поражения электрическим током;
- Модификация Comfort обеспечивает низкий уровень зрительного дискомфорта (UGR<19).



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Panels Led



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Филиал №4 «3 ЦВКГ им. Вишневского» Минобороны России, г. Краснознаменск
Год реализации: 2023

Районная станция переливания крови, г. Волноваха, ДНР
Год реализации: 2022

Военный городок № 45 и здания Службы безопасности полетов авиации ВС РФ, г. Москва
Год реализации: 2021

НПО «Энергомаш» им. академика В.П. Глушко», г. Химки
Год реализации: 2021

Федеральный детский реабилитационный центр, г. Подольск
Год реализации: 2021

Пример визуализации





Характеристики

94-100 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<5%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К
- Цвето-передача: CRI 80
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

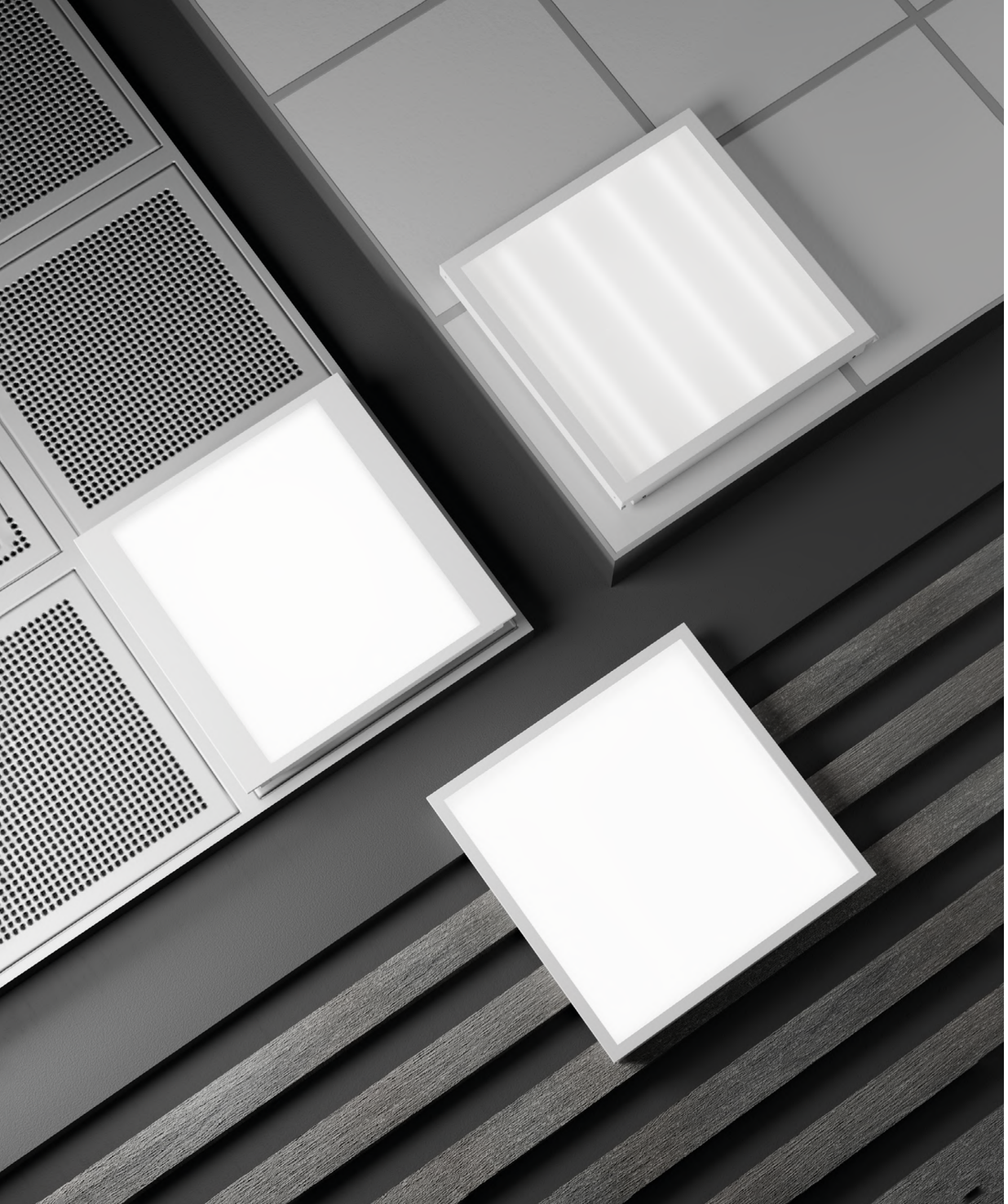
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
	PANEL 070		2.8 кг 595x595x10 мм		
LD936511243	34	3400	4000	Опал	без драйвера
LD9365D2243		3200	4000		DALI, драйвер в комплекте
LD936511243EM		3200	4000		EM 1ч, драйвер в комплекте
LD9365D2243EM		3200	4000		DALI + EM 1ч, драйвер в комплекте

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Рамка для накладного монтажа панели Panel LED 600x600x50мм белый RAL9003	V4-A0-70.0018.PNL-0013
	Драйвер для светодиодного светильника "ВАРТОН", 34W	LD102-000-0-043

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Офисное освещение для нестандартных потолков



VARTON ДЛЯ ALBES/INGERMAX
стр. 108



VARTON ДЛЯ РЕЕЧНОГО ПОТОЛКА Серия AL
стр. 110



VARTON ДЛЯ ARMSTRONG
Tegular; MicroLook; Vector; SL2; Optim; Finesse
стр. 114



VARTON ДЛЯ ARMSTRONG CLIP-IN
стр. 116



VARTON ДЛЯ ARMSTRONG V-CLIP
стр. 118



VARTON ДЛЯ ECOPHON
стр. 122



VARTON ДЛЯ ROCKFON
стр. 126



VARTON ДЛЯ CESAL
стр. 128



VARTON ДЛЯ GRAND LINE
стр. 130



VARTON ДЛЯ GML PANEL
стр. 132

Решения для специальных потолков от Varton

Потолки с Т-образной рейкой



Кромка Board
Потолочные светильники Varton
серий A, E, C



Открытая система
MicroLook, Tegular



Полускрытая система
Vector, Ecophon, Focus Dg



Скрытая система (симметричная)
Optima Finesse, Ecophon Focus Ds,
Rockfon X, Cesal



Скрытая система (асимметричная)
SL2, Ecophon Gedina D

Кассетные потолки



Скрытая система
Varton Clip-in, V-Clip, Albes/Ingermax, Cesal,
Grand Line, GMLPanel

Реечные потолки



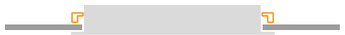
Немецкий и итальянский дизайн
Varton для реечного потолка. Серия AL

Кубообразная рейка



Серия Qubo-Line

Гипсокартонные потолки



Серия G под гипсокартонные потолки
до 24 мм

Потолки грильято



Серия GR DL-Grill для ячеек
высотой 30, 40 и 50мм

Varton для потолочных систем Albes

Таблица подбора светильников для потолков Albes

Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

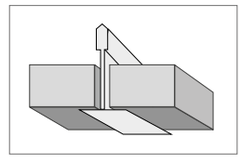
Кромка		Рейка		
Тип кромки	**Наименование кромки Albes**	**Рейка Т-15**	**Рейка Т-24**	**Кассетные потолки Clip-In***
		T-15 PRIM T-15 STRUNA	T-24 PRIM Line	BT-600
Кромка Board	Board	Потолочные светильники Varton		
Открытая кромка	Line			
	Tegular	Varton для MicroLook	Varton для Tegular	
Скрытая кромка	Кромка AC			Varton для Albes/Ingermax

Кассетные потолки со скрытой профильной системой, как правило, называют - Clip-In.
Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

Внешний вид потолочной системы Albes со светильниками Varton

Потолочные светильники Varton серий A, E, C





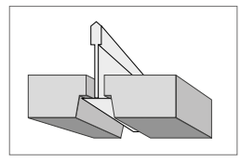
Кромка Board.
Т-образная рейка
целиком открыта.

Примеры подходящих светильников Varton:

V1-A0-00070-010P0-4003540
Светодиодный светильник
VARTON A070 2.0 офисный
встраиваемый/накладной 35 Вт
4000 К 595x595x50 мм
IP40 с опаловым

Varton для Microlook



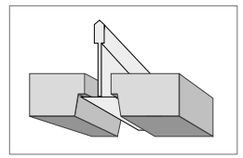


Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 15мм.

V1-A1-00014-10HG0-2003640
Светодиодный светильник
VARTON тип кромки Microlook
584x584 35 Вт 4000 К
с равномерной засветкой IP40

Varton для Tegular

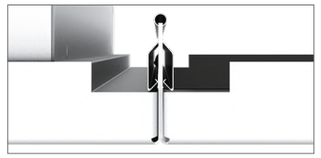


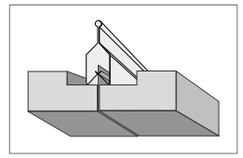


Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 24мм.

V1-A1-00070-10HG0-2003640
Светодиодный светильник
VARTON тип кромки Tegular
574x587 35 Вт 4000 К
с равномерной засветкой
с рассеивателем опал

Varton для Albes/Ingermax





Скрытая система.
Симметричная.
Рейка скрыта.

V1-A3-00403-10HG0-4003640
Светодиодный светильник
VARTON для потолка Албес
(Ингермакс) 600x600 35 Вт
4000 К IP40
с равномерной засветкой
рассеивателем опал

Varton для Albes/Ingermax

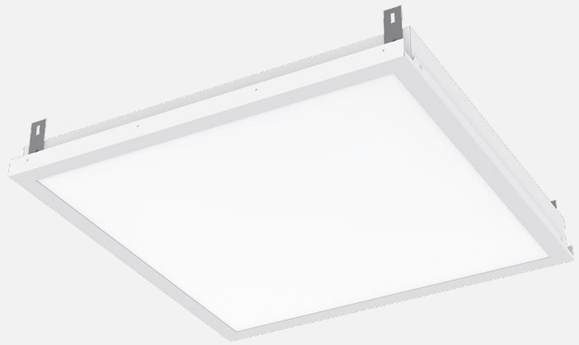
Описание
Административно-офисный светильник, встраиваемый в кассетные потолки со скрытой кромкой типа Albes/Ingermax.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Преимущества

- Эстетичная равномерная засветка;
- Низкая деградация светового потока;
- Высокая световая эффективность;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Albes/Ingermax



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Родильное отделение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», г. Волжск
Год реализации: 2022

Клинический госпиталь МВД России, г. Москва
Год реализации: 2023

Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева ДЗМ, г. Москва
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

115 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

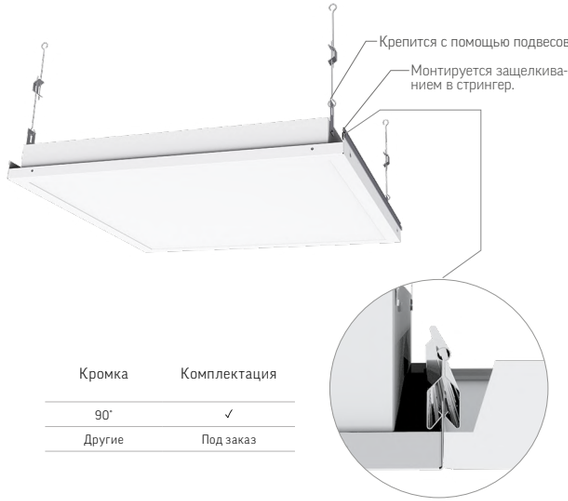
Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение	КЦТ, К	Рассеиватель
070 IP40 3.9 кг 600×600×62 мм					
V1-A3-00403-10HG0-4003640					
V1-A3-00403-10HGD-4003640	35	4025	DALI		
V1-A3-00403-10HGA-4003640			EM		
V1-A3-00403-10HG0-4005040				4000	Опал
V1-A3-00403-10HGD-4005040	50	5750	DALI		
V1-A3-00403-10HGA-4005040			EM		
300 IP40 6.6 кг 1200×600×62 мм					
V1-A3-00500-10HG0-4005040					
V1-A3-00500-10HGD-4005040	50	5750	DALI	4000	Опал
V1-A3-00500-10HGA-4005040			EM		

Монтаж



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для реечного потолка. Серия AL

Описание
Серия светильников для реечных потолков итальянского и немецкого дизайнов. Предназначены для помещений не предъявляющих требований к пылевлагозащите осветительного оборудования.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Для коридорных групп и вспомогательных помещений лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и административных учреждений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016



МИНПРОМТОРГ РОССИИ



AL реечный

Реализованные проекты

ЖК «Новый Уренгой», г. Новый Уренгой
Год реализации: 2021

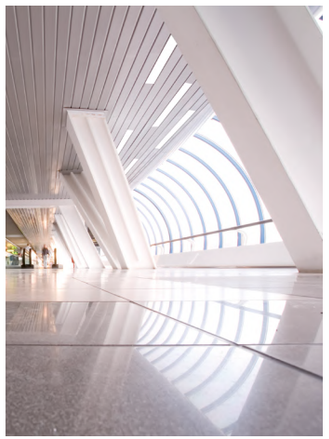
АО «Ярославский судостроительный завод», г. Ярославль
Год реализации: 2021

МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова, г. Оренбург
Год реализации: 2023

Кардиологический диспансер Республиканской больницы № 1, г. Якутск
Год реализации: 2021

Школа на 200 мест, с. Брут, Республика Северная Осетия – Алания
Год реализации: 2023

Пример визуализации



Характеристики

105 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP20
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Цвето-передача
- CRI 80 — Стандарт
- CRI 90 — Опция

Рассеиватель
- Опал

КСС
- Косинусная (опал)

Управление (опция)
- DALI
- SENSOR

БАП (опция)
- EM
- EM TELETEST

Цвет корпуса
- Белый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

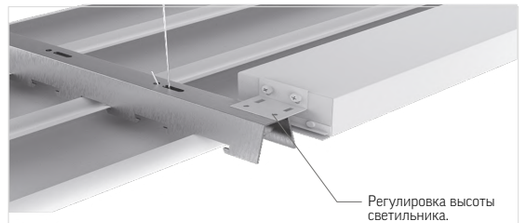
Встраиваемый

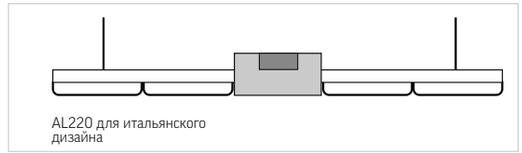


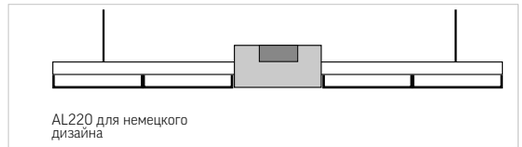
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение	КЦТ, К	Рассеиватель
AL220 IP20 — 1.66 кг, 1170×100×50 мм					
V1-A1-00363-10000-2001840	16	1680	DALI	4000	Опал
V1-A1-00363-10D01-2001840			EM		
V1-A1-00363-10A00-2001840					
V1-A1-00363-10000-2003640	35	3675	DALI		
V1-A1-00363-10D01-2003640			EM		
V1-A1-00363-10A00-2003640					

Монтаж







Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для потолочных систем Armstrong

Таблица подбора светильников для потолков Armstrong

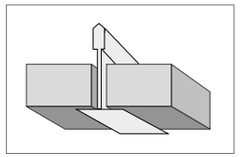
Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

Кромка			Рейка			
			Рейка T-15	**Рейка T-24**	**Кассетные потолки Clip-In***	
Тип кромки	**Наименование кромки Армстронг**		Prelude 15 XL²/ TL² Silhouette Retail 15 Zn	Prelude 24 XL²/ TL² Prelude 24 Sixty³ XL²/ TL² Javelin 24 XL² Retail 24 Zn	GemaGrid	V-Clip
Кромка Board	Board		Потолочные светильники Varton			
Открытая кромка	MicroLook (Tegular 15)		Varton для MicroLook			
	Tegular 24			Varton для Tegular		
Полускрытая кромка	Vector			Varton для Vector		
Скрытая кромка (асимметричная)	SL2			Varton для SL2		
Скрытая кромка (симметричная)	Optima Finesse			Varton для Optima Finesse		
Скрытая кромка	Clip-In	R-Clip, R-Clip F, Q-Clip, Q-Clip F, S-Clip, S-Clip F			Varton для Clip-In	
	V-Clip					Varton для V-Clip

Кассетные потолки со скрытой профильной системой известны под названием Clip-in.
Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

Внешний вид потолочной системы Armstrong со светильниками Varton
Потолочные светильники Varton серий A, E, C

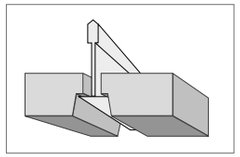




Кромка Board.
Т-образная рейка целиком открыта.

Varton для Microlook





Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 15мм.

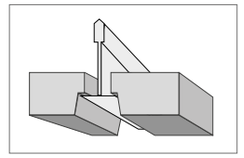
Примеры подходящих светильников Varton:

V1-E0-00070-010P0-4003540
Светодиодный светильник VARTON E070 2.0 встраиваемый/накладной для образовательных учреждений 35 Вт 4000 К 595x595x50 мм IP40 с опаловым рассеивателем

V1-A1-00014-10HG0-2003640
Светодиодный светильник VARTON тип кромки Microlook 584x584 мм 35 Вт 4000 К с равномерной засветкой IP40

Varton для Tegular

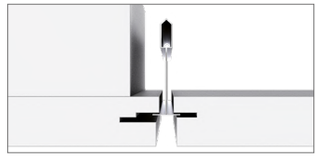


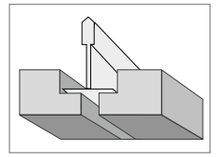


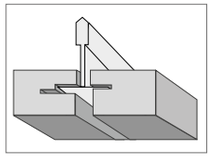
Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 24мм.

V1-A1-00070-10HG0-2003640
Светодиодный светильник VARTON тип кромки Tegular 574x587 35 Вт 4000 К
с равномерной засветкой
с рассеивателем опал

Varton для Vector Полускрытая система. Т-образная рейка частично скрыта.



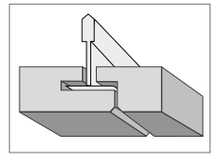


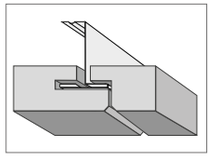


V1-A1-00072-10HG0-2003640
Светодиодный светильник VARTON тип кромки Vector 594x594 35 Вт 4000 К IP40
с равномерной засветкой
с рассеивателем опал

Varton для SL2 Скрытая система. Асимметричная. Т-образная рейка скрыта.

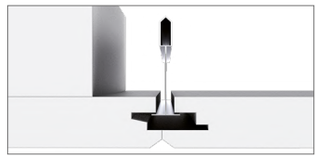


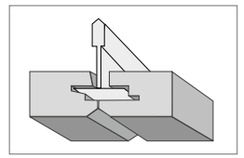




V1-A1-00352-10000-2003640
Светодиодный светильник VARTON тип кромки SL2 1218x308 35 Вт 4000 К
с равномерной засветкой
и рассеивателем опал

Varton для Optima Finesse

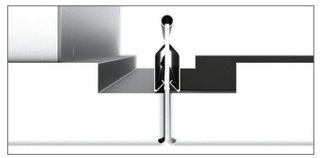


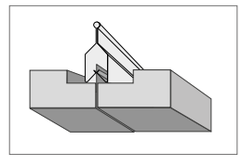


Скрытая система.
Симметричная.
Т-образная рейка скрыта.

V1-A1-00530-10HG0-4003540
Светодиодный светильник VARTON тип кромки Optima Finesse 600x600 35 Вт 4000К
с равномерной засветкой
и рассеивателем опал

Varton для Clip-In

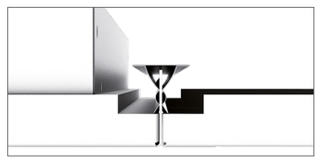


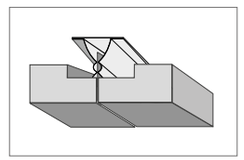


Скрытая система.
Рейка скрыта.

V1-A1-00027-10HG0-5403640
Светодиодный светильник VARTON тип кромки Clip-In 600x600 35 Вт 4000 К IP54 опал ПК
с равномерной засветкой

Varton для V-Clip





Скрытая система.
Рейка скрыта.

V1-A1-07070-10Y00-5403640
Светодиодный светильник VARTON тип кромки V-Clip 600x600 35 Вт 4000 К IP54 RAL9010 с равномерной засветкой с рассеивателем опал ПК в комплекте

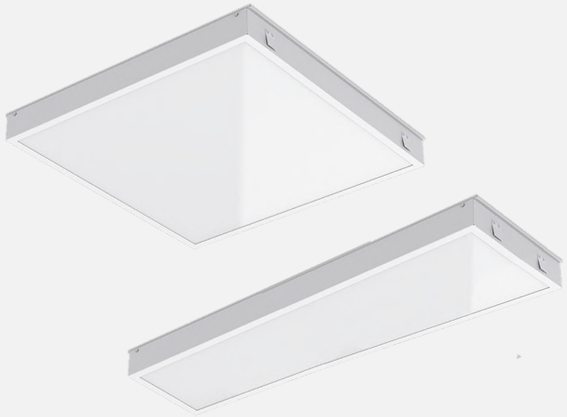
Varton для Armstrong

Описание
Административно-офисный светильник для потолков Армстронг с нестандартными кромками для Т-образных реек. Подходит для кромок: Tegular, MicroLook, Vector, SL2, Optima Finesse.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий ассортимент под все типы кромок Armstrong;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Armstrong



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Школа в ЖК «Лучший», г. Краснодар
Год реализации: 2023

Клиника НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2022

МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова, г. Оренбург
Год реализации: 2023

Стадион «Динамо», г. Краснодар
Год реализации: 2022

Административное здание ПАО «Лукойл» (ООО «Лукойл-Нижневолжскнефть»), г. Астрахань
Год реализации: 2022

Региональный центр спортивной гимнастики им. Сергея Загорских, г. Петрозаводск
Год реализации: 2023

Пример визуализации



Характеристики

115 лм/Вт

230В

AC DC

PF ≥0.95

Кп<1%

IP40

IK02

УХЛ4

+1°C +40°C

F

100 тыс часов

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Цвето-передача
- CRI 80 — Стандарт
- CRI 90 — Опция

Рассеиватель
- Опал

КСС
- Косинусная (опал)

Управление (опция)
- DALI

БАП (опция)
- EM
- EM TELETEST

Цвет корпуса
- Белый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
Optima Finesse® IP40 2.8 кг 600x600 мм				
V1-A1-00530-10HG0-4003540	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00530-10HG0-4005040	50	5750		
Optima Finesse® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00530-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
MicroLook® IP40 4 кг 600x600 мм				
V1-A1-00014-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00014-10HG0-2005040	50	5750		
MicroLook® IP40 2.8 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00350-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00350-10HG0-2005040	50	5750		
MicroLook® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00353-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
Tegular® IP40 3.8 кг 600x600 мм				
V1-A1-00070-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00070-10HG0-2005040	50	5750		
Tegular® IP40 3.8 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00351-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00351-10HG0-2005040	50	5750		
Tegular® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00367-10000-4004840	50	5750	4000	Опал
Vector® IP40 3.8 кг 600x600 мм				
V1-A1-00072-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00072-10HG0-2005040	50	5750		
Vector® IP40 3.8 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00352-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00352-10HG0-2005040	50	5750		
Vector® IP40 3.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00302-10HG0-2005040	50	5000	4000	Опал
SL2® IP40 2.8 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00352-10000-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00352-10000-2005040	50	5750		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Armstrong Clip-In

Описание
Административно-офисный светильник для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (Clip-In). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Военный госпиталь на 150 коек, г. Махачкала
Год реализации: 2023

Центр позитронно-эмиссионной томографии, г. Челябинск
Год реализации: 2021

Детская стоматологическая поликлиника № 52, г. Москва
Год реализации: 2021

Лискинская районная больница, г. Лиски, Воронежская область
Год реализации: 2023

Детская городская поликлиника № 10, филиал № 4, г. Москва
Год реализации: 2021

Пример визуализации



Характеристики

115-135 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Призма, Опал

КСС: Косинусная (опал), Косинусная (призма)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

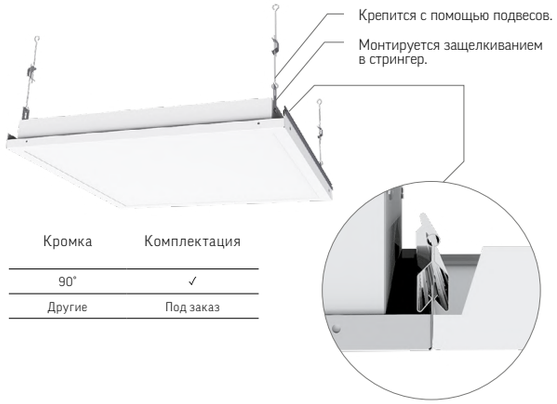
Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
Clip-In® IP40 4.5 кг 600x600 мм				
V1-A1-00027-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00027-10HG0-4005040	50	5750		
Clip-In® IP40 без РЗ 4.5 кг 600x600 мм				
V1-A1-00027-100P0-4003540	35	4480	4000	Опал
V1-A1-00027-10PR0-4003540		4725		Призма
V1-A1-00027-100P0-4004540	45	5760		Опал
V1-A1-00027-10PR0-4004540		6075		Призма
Clip-In® IP40 4.5 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00010-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00010-10HG0-4005040	50	5750		
Clip-In® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00300-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
Clip-In® IP40 без РЗ 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00300-10PR0-4006040	60	8100	4000	Призма
V1-A1-00300-100P0-4006040		7680		Опал

Монтаж Armstrong Clip-In IP40



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Armstrong V-Clip



Описание
Административно-офисный светильник для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (V-Clip). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Armstrong V-Clip



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Офтальмологический центр, г. Мурманск
Год реализации: 2021

СШОР «Москвич» Москомспорта, г. Москва
Год реализации: 2021

Школа на 825 мест в мкр. «Строитель», г. Ижевск
Год реализации: 2022

Спортивный комплекс «Красный Октябрь», г. Москва
Год реализации: 2022

Школа на 1650 мест в мкр. ЮФУ, г. Ростов-на-Дону
Год реализации: 2022

Пример визуализации



Характеристики

115-135 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Цвето-передача
- CRI 80 — Стандарт
- CRI 90 — Опция

Рассеиватель
- Призма
- Опал

КСС
- Косинусная (опал)
- Косинусная (призма)

Управление (опция)
- DALI

БАП (опция)
- EM
- EM TELETEST

Цвет корпуса
- Белый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

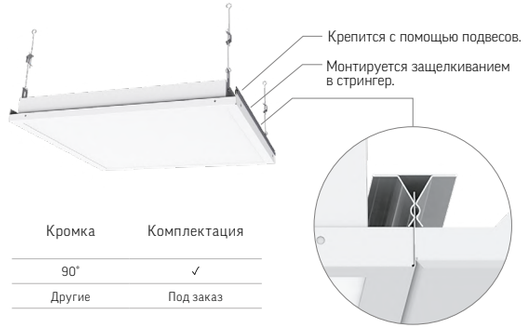
Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
V-Clip® IP40 4.5 кг 600x600 мм				
V1-A1-07070-10Y00-4003630	35	4025	4000	Опал
V1-A1-07070-10Y00-4003640	50	5750		
V-Clip® IP40 без РЗ 4.5 кг 600x600 мм				
V1-A1-07070-100P0-4003540	35	4480	4000	Опал
V1-A1-07070-10PR0-4003540		4725		Призма
V1-A1-07070-100P0-4005040	45	5760		Опал
V1-A1-07070-10PR0-4005040		6075		Призма
V-Clip® IP40 4.5 кг 1200x300 мм				
V1-A1-07010-10AY0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-07010-10AY0-4005040	50	5750		
V-Clip® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-07300-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
V-Clip® IP40 без РЗ 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-03030-100P0-4006040	60	7680	4000	Опал
V1-A1-03030-10PR0-4006040		8100		

Монтаж Armstrong V-Clip IP40



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для потолочных систем Ecophon

Таблица подбора светильников для потолков Ecophon

Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

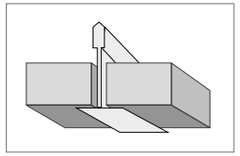
Кромка			Рейка	
Тип кромки	**Наименование кромки Ecophon**	**Серия потолочной панели**	**Рейка T-15**	**Рейка T-24**
Кромка Board	A	Focus	Потолочные светильники Varton	
		Gedina		
		Master		
Открытая кромка	E	Focus	Varton для MicroLook	Varton для Tegular
		Gedina		
		Master		
Полускрытая кромка	Dg	Focus		Varton для Ecophon Focus Dg
Скрытая кромка (асимметричная)	D	Gedina		Varton для Ecophon Gedina D
Скрытая кромка (симметричная)	Ds	Focus		Varton для Ecophon Focus Ds

Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

Внешний вид потолочной системы Ecophon со светильниками Varton
Потолочные светильники Varton серий A, E, C

Примеры подходящих светильников Varton:



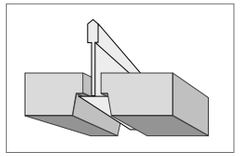


Кромка Board.
Т-образная рейка целиком открыта.

V1-E0-00070-010P0-4003540
Светодиодный светильник VARTON E070 2.0 встраиваемый/накладной для образовательных учреждений 35 Вт 4000 K 595x595x50 мм IP40 с опаловым рассеивателем

Varton для Microlook



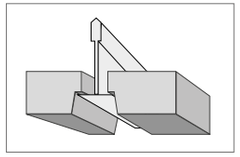


Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 15мм.

V1-A1-00014-10HG0-2003640
Светодиодный светильник VARTON тип кромки Microlook 584x584 35 Вт 4000 K с равномерной засветкой IP40

Varton для Tegular

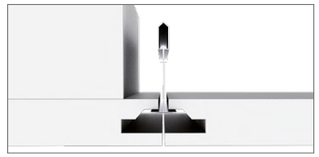


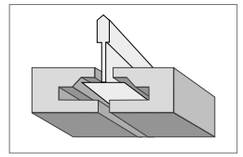


Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 24мм.

V1-A1-00070-10HG0-2003640
Светодиодный светильник VARTON тип кромки Tegular 574x587 35 Вт 4000 K с равномерной засветкой с рассеивателем опал

Varton для Ecophon Focus Dg



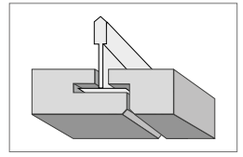


Полускрытая система.
Т-образная рейка частично скрыта.

V1-A2-00620-0HG0-4003640
Светодиодный светильник VARTON для потолка Ecophon Focus Dg 600x600x57 мм 35 ВТ 4000 K с опаловым рассеивателем IP40 с равномерной засветкой

Varton для Ecophon Gedina D



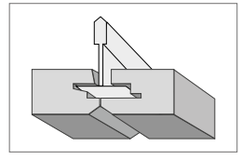


Скрытая система.
Симметричная.
Рейка скрыта.

V1-A2-00065-10HGK-2003640
Светодиодный светильник VARTON для потолка Ecophon Gedina D 600x600x65 мм 35 ВТ 4000 K Р3 IP40 с клеммными колодками WAGO

Varton для Ecophon Focus Ds





Скрытая система.
Симметричная.
Рейка скрыта.

V1-A2-00435-10HG0-4003640
Светодиодный светильник VARTON для потолка Ecophon Focus DS 600x600x57 мм 35ВТ 4000 K с опаловым рассеивателем IP40 с равномерной засветкой

Varton для Ecophon



Описание
Административно-офисный светильник для потолков Ecophon с Т-образной рейкой. Монтируется встраиваемым способом. Имеет равномерную засветку светового окна.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Ecophon



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Школа на 1200 мест в ЖК «Цветочные Поляны», г. Москва
Год реализации: 2023

Отделение Пенсионного фонда РФ по Санкт-Петербургу и Ленинградской области, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2021

Офис «СибурТюменьГаз», г. Нижневартовск
Год реализации: 2023

Офис «Россети Центр и Приволжье», г. Нижний Новгород
Год реализации: 2021

Мэрия Москвы, г. Москва
Год реализации: 2023

Пример визуализации



Характеристики

115-128 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
Ecophon Focus Dg 4.67 кг 600x600 мм				
V1-A2-00620-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
Ecophon Focus Dg 8.43 кг 1200x600 мм				
V1-A2-00620-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
Ecophon Focus Lp без РЗ 2.7 кг 600x600 мм				
V1-A2-00011-10000-2003640	35	4480	4000	Без рассеивателя
Ecophon Focus Lp без РЗ 1.75 кг 1200x110 мм				
V1-A2-00031-10000-2003640	35	4480	4000	Без рассеивателя
V1-A2-00031-10000-2005440	54	6912	4000	
Ecophon Gedina D 3 кг 600x600 мм				
V1-A2-00065-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
Ecophon Gedina D 5.66 кг 1200x300 мм				
V1-A2-00350-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
Ecophon Focus Ds 4.2 кг 600x600 мм				
V1-A2-00435-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
Ecophon Focus Ds 8 кг 1200x600 мм				
V1-A2-00419-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для потолочных систем Rockfon

Таблица подбора светильников для потолков Rockfon

Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

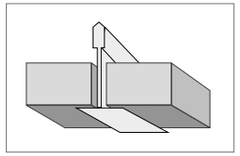
Кромка		Рейка	
Тип кромки	**Наименование кромки Rockfon**	**Рейка T-15**	**Рейка T-24**
Кромка Board	A	Потолочные светильники Varton	
Скрытая кромка (симметричная)	Кромка X		Varton для Rockfon X

Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

Внешний вид потолочной системы Rockfon со светильниками Varton
Потолочные светильники Varton серий A, E, C

Примеры подходящих светильников Varton:

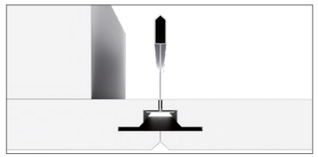


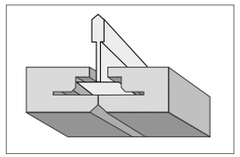


Кромка Board.
T-образная рейка
целиком открыта.

V1-A0-00070-010P0-4003540
Светодиодный светильник VARTON
A070 2.0 офисный встраиваемый/
накладной
35 Вт 4000 K 595x595x50 мм IP40
с опаловым рассеивателем

Varton для Rockfon X





Скрытая система.
Симметричная.
Рейка скрыта.

V1-A5-00593-10HG0-4003640
Светодиодный светильник VARTON
для потолков Rockfon с кромкой X
600x600x70 мм 35ВТ 4000 K
с равномерной засветкой
с рассеивателем опал IP40

Varton для потолочных систем Cesal

Таблица подбора светильников для потолков Cesal

Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

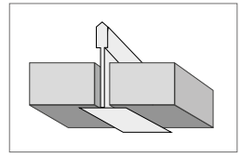
Кромка		Рейка		
Тип кромки	**Наименование кромки Albes**	**Рейка T-15**	**Рейка T-24**	**Кассетные потолки Clip-In***
Кромка Board	OC Plane	Потолочные светильники Varton		
	OC Line			
Открытая кромка	OC Mclook	Varton для MicroLook		
	OC K	Varton для Tegular		
Скрытая кромка	3C K			Varton для Cesal

Кассетные потолки со скрытой профильной системой известны под названием Clip-in.
Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

Внешний вид потолочной системы Cesal со светильниками Varton
Потолочные светильники Varton серий A, E, C

Примеры подходящих светильников Varton:

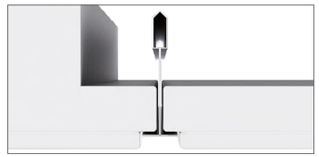


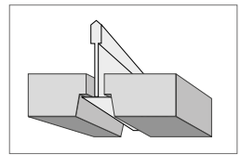


Кромка Board.
T-образная рейка
целиком открыта.

V1-A0-00070-010P0-4003540
Светодиодный светильник
VARTON A070 2.0 офисный
встраиваемый/накладной
35 Вт 4000 K 595x595x50 мм
IP40 с опаловым рассеивателем

Varton для Microlook



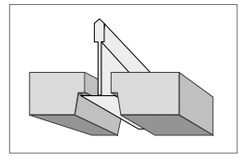


Открытая система.
T-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 15мм.

V1-A1-00014-10HG0-2003640
Светодиодный светильник
VARTON тип кромки Microlook
584x584 35 Вт 4000 K
с равномерной засветкой IP40

Varton для Tegular



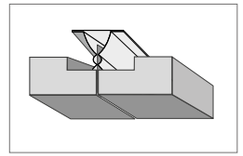


Открытая система.
T-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 24мм.

V1-A1-00070-10HG0-2003640
Светодиодный светильник
VARTON тип кромки Tegular
574x587 35 Вт 4000 K
с равномерной засветкой
с рассеивателем опал

Varton для Cesal





Скрытая система.
Рейка скрыта.

V1-A3-00027-10000-4003640
Светодиодный светильник
VARTON для потолка Cesal
600x600 35 Вт 4000 K
IP40 с рассеивателем опал

Varton для Rockfon



Описание
Административно-офисный светильник для потолков Rockfon с Т-образной рейкой. Монтируется встраиваемым способом. Имеет равномерную засветку светового окна.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Rockfon



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Бизнес-центр «Чайка», г. Москва
Год реализации: 2022

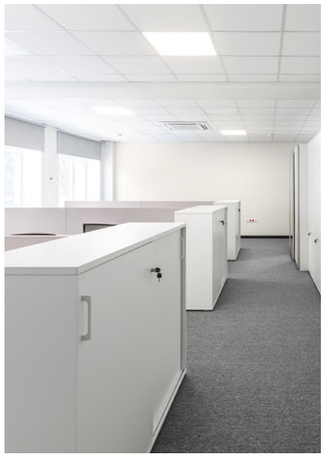
Городская клиническая больница им. С.П. Боткина, г. Москва
Год реализации: 2021

Школа и детский сад в ЖК «Пригород Лесное», д. Мисайлово, Московская область
Год реализации: 2022

Станция метро «Спортивная», г. Новосибирск
Год реализации: 2022

нститут ФСБ России, г. Новосибирск
Год реализации: 2021

Пример визуализации



Характеристики

115 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
Rockfon X 4.67 кг 600x600 мм				
V1-A5-00593-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A5-00593-10HG0-4005040	50	5750		
Rockfon X 5 кг 1200x300 мм				
V1-A5-00402-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A5-00402-10HG0-2005040	50	5750		
Rockfon X 8.8 кг 1200x600 мм				
V1-A5-00404-10000-2005040	50	5750	4000	Опал

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Cesal

Описание
Серия административно-офисных светильников для кассетных потолков со скрытой кромкой - Cesal.



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Cesal



Внешний вид светового окна.
Без равномерной засветки.

Реализованные проекты

Школа № 67, г. Оренбург
Год реализации: 2023

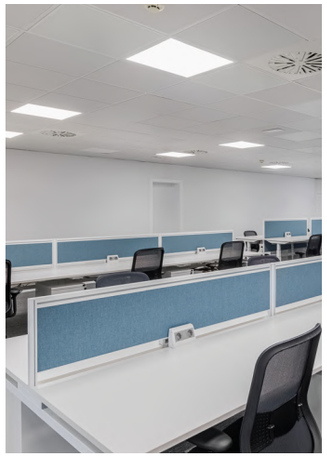
Михневская начальная общеобразовательная школа, г. Ступино
Год реализации: 2021

Клиника лазерной микрохирургии глаза «Суперзрение» им. С.Н. Федорова, г. Армавир
Год реализации: 2022

Склад логистического центра «ЭТМ», г. Екатеринбург
Год реализации: 2022

Астраханская энергосбытовая компания, г. Астрахань
Год реализации: 2021

Пример визуализации



Характеристики

128 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

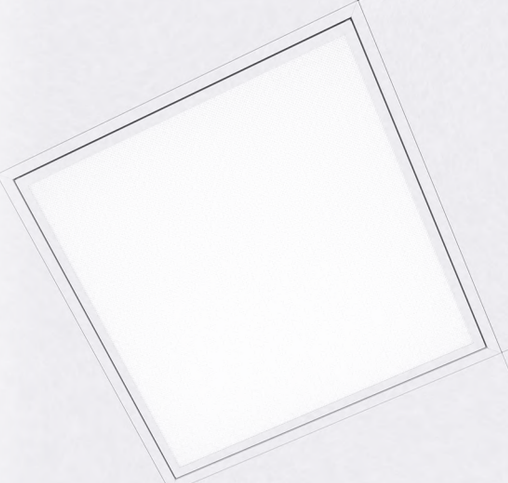
Способы монтажа

Встраиваемый



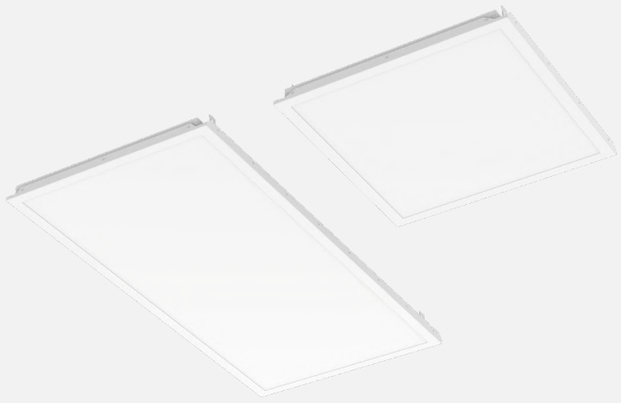
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнения
Cesal IP40 4 кг 600x600 мм					
V1-A3-00027-10000-4003640	35	4480	4000	Опал	-
V1-A3-00027-10A00-4003640					EM 1 ч



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Grand Line



Описание
Административно-офисный светильник для кассетных потолков Grand Line со скрытой подвесной системой. Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Высота корпуса - 30 мм;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Grand Line



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты:

Школа на 1375 мест, д. Голубое г.о. Солнечногорск
Год реализации: 2024

Пример визуализации



Характеристики

110-128 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
Grand Line® IP40 P3 3.5 кг 600x600x35 мм					
V1-A8-07080-10HG0-4003540					
V1-A8-07080-10HGD-4003540	35	3850	4000	Опал	DALI
V1-A8-07080-10HGA-4003540					EM 1h
Grand Line® IP40 P3 6 кг 1200x600x35 мм					
V1-A8-07081-10HG0-4005040					
V1-A8-07081-10HGD-4005040	50	5500	4000	Опал	DALI
V1-A8-07081-10HGA-4005040					EM 1h
Grand Line® IP40 3.5 кг 600x600x35 мм					
V1-A8-07080-100P0-4003540					
V1-A8-07080-100PD-4003540	35	4480			DALI
V1-A8-07080-100PA-4003540			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-07080-100P0-4004540					
V1-A8-07080-100PD-4004540	45	5760			DALI
V1-A8-07080-100PA-4004540					EM 1h
Grand Line® IP40 6 кг 1200x600x35 мм					
V1-A8-07081-100P0-4006040					
V1-A8-07081-100PD-4006040	60	7680			DALI
V1-A8-07081-100PA-4006040			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-07081-100P0-4007040					
V1-A8-07081-100PD-4007040	70	8960			DALI
V1-A8-07081-100PA-4007040					EM 1h

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для GML Panel

Описание
Административно-офисный светильник для кассетных потолков GMLPanel со скрытой подвесной системой. Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

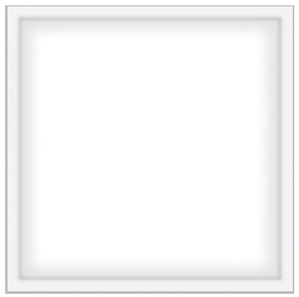
Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Высота корпуса - 30 мм;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

GML



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты:

Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗМ, г. Москва
Год реализации: 2024

Пример визуализации



Характеристики

110-120 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
GML IP40 600x600 P3 3.5 кг 600x600x35 мм					
V1-A8-0GP60-10HG0-4003540					
V1-A8-0GP60-10HGD-4003540	35	3850	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP60-10HGA-4003540					EM 1h
GML IP40 1200x300 P3 3.5 кг 1200x300x35 мм					
V1-A8-0GP61-10HG0-4003540					
V1-A8-0GP61-10HGD-4003540	35	3850	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP61-10HGA-4003540					EM 1h
GML IP40 1200x600 P3 6 кг 1200x600x35 мм					
V1-A8-0GP62-10HG0-4005040					
V1-A8-0GP62-10HGD-4005040	50	5500	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP62-10HGA-4005040					EM 1h
GML IP40 600x600 3.5 кг 600x600x35 мм					
V1-A8-0GP60-100P0-4003540					
V1-A8-0GP60-100PD-4003540	35	4200			DALI
V1-A8-0GP60-100PA-4003540			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-0GP60-100P0-4004540					
V1-A8-0GP60-100PD-4004540	45	5400			DALI
V1-A8-0GP60-100PA-4004540					EM 1h
GML IP40 1200x300 3.5 кг 1200x300x35 мм					
V1-A8-0GP61-100P0-4003540					
V1-A8-0GP61-100PD-4003540	35	4200			DALI
V1-A8-0GP61-100PA-4003540			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-0GP61-100P0-4004540					
V1-A8-0GP61-100PD-4004540	45	5400			DALI
V1-A8-0GP61-100PA-4004540					EM 1h
GML IP40 1200x600 6 кг 1200x600x35 мм					
V1-A8-0GP62-100P0-4006240					
V1-A8-0GP62-100PD-4006240	60	7200			DALI
V1-A8-0GP62-100PA-4006240			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-0GP62-100P0-4007040					
V1-A8-0GP62-100PD-4007040	70	8400			DALI
V1-A8-0GP62-100PA-4007040					EM 1h

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





Освещение для образовательных учреждений



E-СЕРИЯ 3.0
для классов
стр. 138



E-СЕРИЯ 3.0
для дошкольных образовательных учреждений
стр. 140



E-СЕРИЯ 2.0
для классов
стр. 142



E-СЕРИЯ 2.0
для дошкольных образовательных учреждений
стр. 144



E-СЕРИЯ 2.0
с равномерной засветкой
стр. 146



INTEGRAL
стр. 148



E-СЕРИЯ 2.0
для школьных досок
стр. 150



FIZRUK
стр. 152



S-СЕРИЯ 2.0
для спортивных залов
стр. 154



E-СЕРИЯ 2.0
для классов грильято
стр. 156



E-СЕРИЯ 2.0
для классов гипсокартон
стр. 158

E-серия 3.0

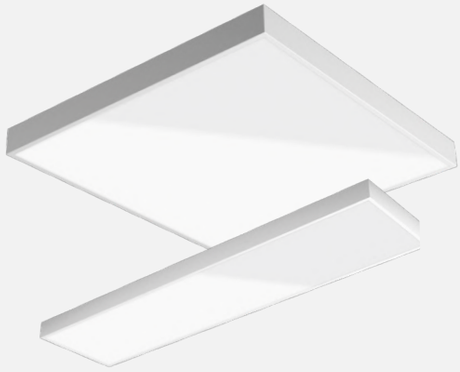
Описание
E-серия 3.0 – новое поколение потолочных светильников для административных учреждений. Предназначен для установки в потолки с Т-образным профилем 15 мм и 24 мм, а также для накладного и подвесного монтажа. Светильник обладает декоративным внешним видом и равномерной засветкой светового окна.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски муар. Полимерный рассеиватель.

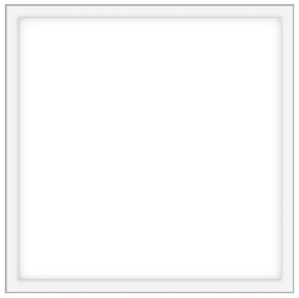
Применение
Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

Преимущества
- Равномерная засветка светового окна;
- Эффективная замена 4-х полосныхпотолочных светильников;
- Эстетичный корпус без видимых соединений и световых зазоров;
- Жесткая конструкция корпуса.

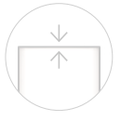
Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016



E-серия 3.0



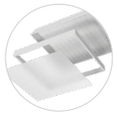
Внешний вид светового окна.



Узкая рамка рассеивателя - 10 мм



Плотно прилегающий рассеиватель



Ремонтопригодность



Выносная клемная колодка

Пример визуализации





Характеристики

до 125 лм/Вт

230В

AC DC

PF ≥0.95

Кп<1%

IP40

IK03

УХЛ4

+1°C +40°C

F

100 тыс часов

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM; EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый Муар; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

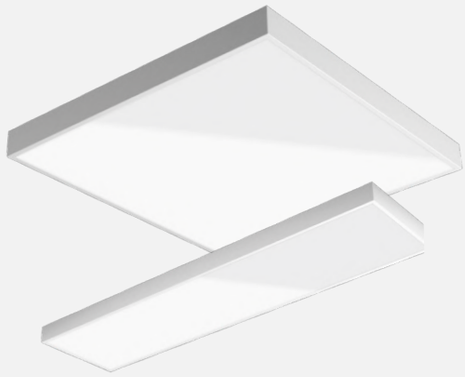
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Исполнение
E070	3.5 кг 595×595 мм			
V1-E0-0M070-010P0-4002240				
V1-E0-0M070-010PD-4002240	22	2684		DALI
V1-E0-0M070-010PA-4002240			122	EM 1h
V1-E0-0M070-010P0-4003040				
V1-E0-0M070-010PD-4003040	30	3660		DALI
V1-E0-0M070-010PA-4003040				EM 1h
V1-E0-0M070-010P0-4003540				
V1-E0-0M070-010PD-4003540	35	4340	124	DALI
V1-E0-0M070-010PA-4003540				EM 1h
V1-E0-0M070-010P0-4004040				
V1-E0-0M070-010PD-4004040	40	5040	126	DALI
V1-E0-0M070-010PA-4004040				EM 1h
E300	6.7 кг 1195×595 мм			
V1-E0-0M300-010P0-4005040				
V1-E0-0M300-010PD-4005040	50	6100		DALI
V1-E0-0M300-010PA-4005040				EM 1h
V1-E0-0M300-010P0-4006040				
V1-E0-0M300-010PD-4006040	60	7320	122	DALI
V1-E0-0M300-010PA-4006040				EM 1h
V1-E0-0M300-010P0-4007040				
V1-E0-0M300-010PD-4007040	70	8540		DALI
V1-E0-0M300-010PA-4007040				EM 1h
E350	3.5 кг 1195×295 мм			
V1-E0-0M350-010P0-4002240				
V1-E0-0M350-010PD-4002240	22	2684		DALI
V1-E0-0M350-010PA-4002240			122	EM 1h
V1-E0-0M350-010P0-4003040				
V1-E0-0M350-010PD-4003040	30	3660		DALI
V1-E0-0M350-010PA-4003040				EM 1h
V1-E0-0M350-010P0-4003540				
V1-E0-0M350-010PD-4003540	35	4340	124	DALI
V1-E0-0M350-010PA-4003540				EM 1h
V1-E0-0M350-010P0-4004040				
V1-E0-0M350-010PD-4004040	40	5040	126	DALI
V1-E0-0M350-010PA-4004040				EM 1h

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 3.0 для дошкольных образовательных учреждений

Описание
E-серия 3.0 – новое поколение потолочных светильников для административных учреждений. Предназначен для установки в потолки с Т-образным профилем 15 мм и 24 мм, а также для накладного и подвесного монтажа. Светильник обладает декоративным внешним видом и равномерной засветкой светового окна.



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски муар. Полимерный рассеиватель.

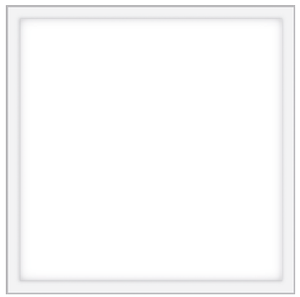
Применение
Освещение для дошкольных образовательных учреждений.

Преимущества
- Равномерная засветка светового окна;
- Эффективная замена 4-х полосныхпотолочных светильников;
- Эстетичный корпус без видимых соединений и световых зазоров;
- Жесткая конструкция корпуса.

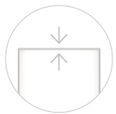
Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 3.0



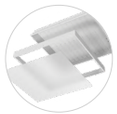
Внешний вид светового окна.



Узкая рамка рассеивателя - 10 мм



Плотно прилегающий рассеиватель



Ремонтопригодность



Выносная клемная колодка

Пример визуализации



Характеристики

до 125 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK03
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал

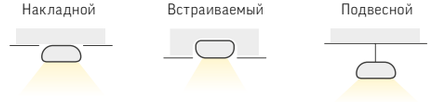
КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый Муар; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Исполнение
E070	3.5 кг 595×595 мм			
V1-E0-0M070-010P0-4002230				
V1-E0-0M070-010PD-4002230	22	2486		DALI
V1-E0-0M070-010PA-4002230			113	EM 1h
V1-E0-0M070-010P0-4003030				
V1-E0-0M070-010PD-4003030	30	3390		DALI
V1-E0-0M070-010PA-4003030				EM 1h
V1-E0-0M070-010P0-4003530				
V1-E0-0M070-010PD-4003530	35	4025	115	DALI
V1-E0-0M070-010PA-4003530				EM 1h
V1-E0-0M070-010P0-4004030				
V1-E0-0M070-010PD-4004030	40	4800	120	DALI
V1-E0-0M070-010PA-4004030				EM 1h
E300	6.7 кг 1195×595 мм			
V1-E0-0M300-010P0-4005030				
V1-E0-0M300-010PD-4005030	50	5650		DALI
V1-E0-0M300-010PA-4005030				EM 1h
V1-E0-0M300-010P0-4006030				
V1-E0-0M300-010PD-4006030	60	6780	113	DALI
V1-E0-0M300-010PA-4006030				EM 1h
V1-E0-0M300-010P0-4007030				
V1-E0-0M300-010PD-4007030	70	7910		DALI
V1-E0-0M300-010PA-4007030				EM 1h
E350	3.5 кг 1195×295 мм			
V1-E0-0M350-010P0-4002230				
V1-E0-0M350-010PD-4002230	22	2486		DALI
V1-E0-0M350-010PA-4002230				EM 1h
V1-E0-0M350-010P0-4003030			113	
V1-E0-0M350-010PD-4003030	30	3390		DALI
V1-E0-0M350-010PA-4003030				EM 1h
V1-E0-0M350-010P0-4003530				
V1-E0-0M350-010PD-4003530	35	4025	115	DALI
V1-E0-0M350-010PA-4003530				EM 1h
V1-E0-0M350-010P0-4004030				
V1-E0-0M350-010PD-4004030	40	4800	120	DALI
V1-E0-0M350-010PA-4004030				EM 1h

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 для классов

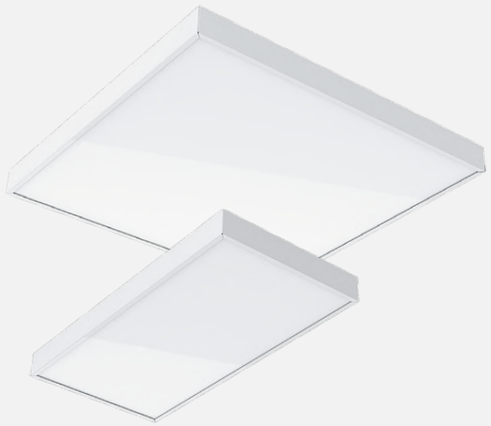
Описание
Серия светодиодных светильников для дошкольных образовательных учреждений. Монтируются встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходят для подвесных потолков с рейками Т-15 и Т-24 с кромкой Board.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

Преимущества

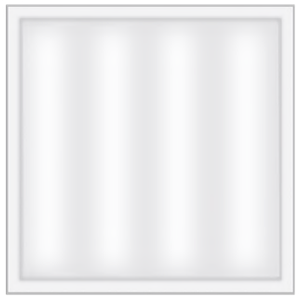
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь, ДНР
Год реализации: 2023

Школа № 1, г. Новохоперск
Год реализации: 2023

Школа дизайна «Точка», г. Пермь
Год реализации: 2023

Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2022

Школа № 1400, г. Москва
Год реализации: 2022

Школа № 1400





Характеристики

105-120 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цветопередача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, SENSOR
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

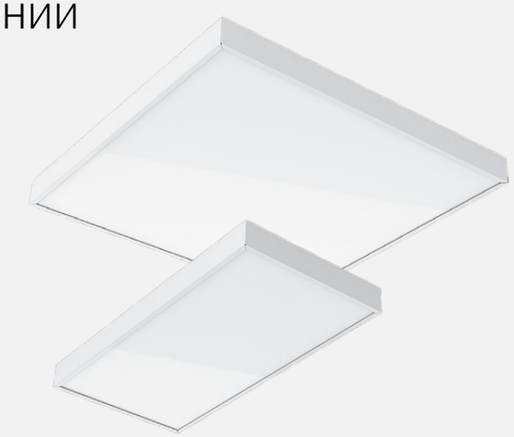


Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 2.8 кг 595×595×50 мм				
V1-E0-00070-010P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00070-010P0-4003540	35	4200		
V1-E0-00070-010P0-4004240	42	5040		
E170 1.1 кг 595×180×50 мм				
V1-E0-00170-010P0-4001640	16	1680	4000	Опал
E220 1.66 кг 1195×100×50 мм				
V1-E0-00220-010P0-4001640	16	1680	4000	Опал
V1-E0-00220-010P0-4003040	30			
V1-E0-00220-010P0-4003540	35			
E270 2.2 кг 1195×180×50 мм				
V1-E0-00270-010P0-4003040	30	3450	4000	Опал
V1-E0-00270-010P0-4003540	35	4025		
V1-E0-00270-010P0-4004240	42	4830		
E300 5.4 кг 1195×595×50 мм				
V1-E0-00300-010P0-4006040	60	7200	4000	Опал
V1-E0-00300-010P0-4007440	70	8400		
E350 2.85 кг 1195×295×50 мм				
V1-E0-00350-010P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00350-010P0-4003540	35	4200		
V1-E0-00350-010P0-4004240	42	5040		
V1-E0-00350-010P0-4006040	60	7200		
E370 1.56 кг 595×295×50 мм				
V1-E0-00370-010P0-4001640	16	1840	4000	Опал

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 для дошкольных образовательных учреждений



Описание
Серия светодиодных светильников для дошкольных образовательных учреждений. Монтируются встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходят для подвесных потолков с рейками Т-15 и Т-24 с кромкой Board.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение для дошкольных образовательных учреждений.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Детские сады, г. Чебоксары
Год реализации: 2022

Детский сад № 22 «Синяя птица», г. Салехард
Год реализации: 2023

Детский сад № 31, г. Ялта, Республика Крым
Год реализации: 2023

Детский сад в ЖК, г. Рязань
Год реализации: 2022

Детский сад в ЖК «Мытищи Парк», г. Москва
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

90-105 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура — 3000К

Цвето-передача — CRI 90

Рассеиватель — Опал

КСС — Косинусная (опал)

Управление (опция) — DALI, SENSOR

БАП (опция) — EM, EM TELETEST

Цвет корпуса — Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

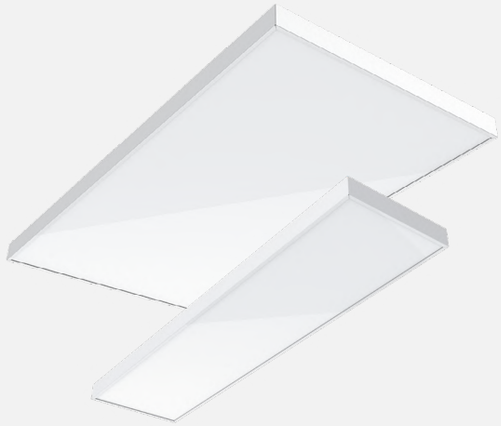
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 2.8 кг 595×595×50 мм				
V1-E0-00070-010P0-4003030	30	2900	3000	Опал
V1-E0-00070-010P0-4003530	35	3500		
V1-E0-00070-010P0-4004230	42	4400		
E300 5.4 кг 1195×595×50 мм				
V1-E0-00300-010P0-4006030	60	5700	3000	Опал
V1-E0-00300-010P0-4007030		6650		
E350 2.85 кг 1195×295×50 мм				
V1-E0-00350-010P0-4003030	30	3150	3000	Опал
V1-E0-00350-010P0-4004230	42	3675		
V1-E0-00350-010P0-4004230		4400		
E370 1.56 кг 595×295×50 мм				
V1-E0-00370-010P0-4001630	16	1450	3000	Опал

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 с равномерной засветкой

Описание
Светодиодные светильники с равномерной засветкой для образовательных учреждений. Монтируются встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходят для потолков с Т-образной рейкой и кромкой Board.



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение для дошкольных, школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

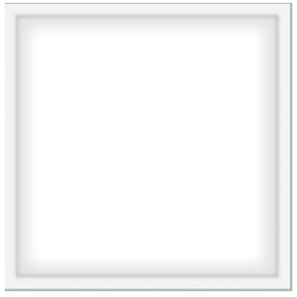
Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 2.0



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Гимназия №1, г. Ханты-Мансийск
Год реализации: 2023

Школа № 1, г. Шатуры
Год реализации: 2022

Царевская ООШ, с. Царёво, Московская область
Год реализации: 2023

Школа-гимназия «Азбука ПРО», г. Краснодар
Год реализации: 2023

Детский сад № 8 в ЖК «Авиатор», г. Мурино
Год реализации: 2022

Пример визуализации





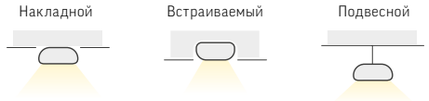
Характеристики

105 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K; 4000K; Tunnable White (2700K-6500K)
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM; EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Способ монтажа
	E070 3.2 кг 595×595×50 мм				
V1-E0-00070-10HG0-4003540		35	3675	4000	Встраиваемый
V1-E0-00070-10HG0-4005040		50	5250		
	E070/N 3.2 кг 610x610x50 мм				
V1-E0-00070-20HG0-4003540		35	3675	4000	Накладной
V1-E0-00070-20HG0-4005040		50	5250		
	E300 6 кг 1195×595×50 мм				
V1-E0-00300-10HG0-4005040		50	5250	4000	Встраиваемый
	E300/N 6 кг 1210x610x55 мм				
V1-E0-00300-20HG0-4005040		50	5250	4000	Накладной
	E350 3.2 кг 1195×295×50 мм				
V1-E0-00350-10HG0-4003540		35	3675	4000	Встраиваемый
V1-E0-00350-10HG0-4005040		50	5250		
	E350/N 3.2 кг 1195×295×50 мм				
V1-E0-00350-20HG0-4003540		35	3675	4000	Накладной
V1-E0-00350-20HG0-4005040		50	5250		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Integral для школьных досок

Описание
Integral - декоративный светильник для освещения школьных досок. Поворотный световой элемент позволяет качественно настроить освещение и обеспечить наибольшую равномерность света на поверхности доски. Светильник монтируется с помощью креплений, которые заранее устанавливаются на стену.



Конструкция
Корпус светильника выполнен из легкого и прочного алюминиевого профиля. Полимерный рассеиватель.

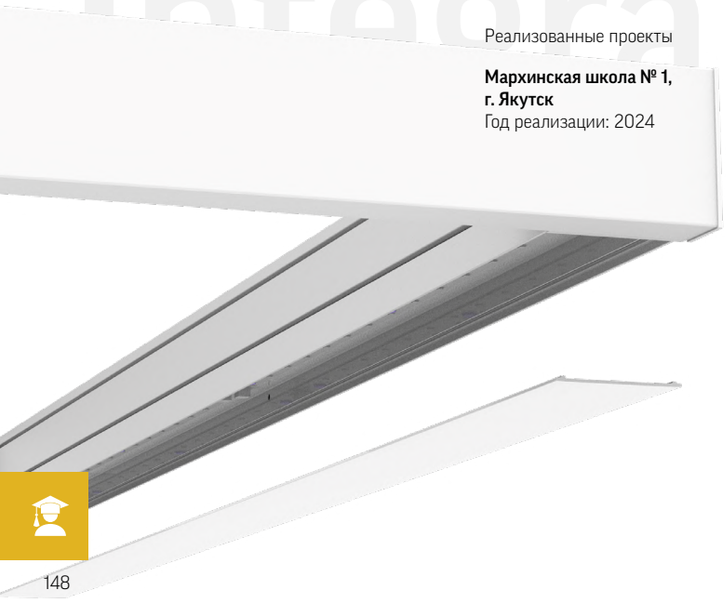
Применение
Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

Преимущества

- Поворотный световой элемент для качественной настройки освещения;
- Эстетичная форма алюминиевого корпуса;
- Усиленная защита от поражения электрическим током II класса;
- Равномерное освещение поверхности доски - 500 лк;
- Подвод электропитания с любой из сторон;
- Съемный гибкий рассеиватель.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

Мархинская школа № 1, г. Якутск
Год реализации: 2024

Пример визуализации





Характеристики

100 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

Цвет корпуса: Белый, Чёрный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

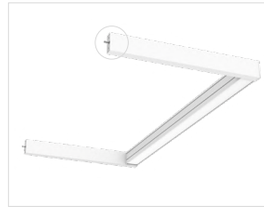
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Рассеиватель
Integral 1200 IP40 4.3 кг 1235x605x70 мм					
V1-E0-90373-600P0-4001840	18	1800	4000	Черный	Опал
V1-E0-X0373-600P0-4001840				Белый	
Integral 1500 IP40 4.3 кг 1535x605x70 мм					
V1-E0-90373-600P0-4002540	25	2500	4000	Черный	Опал
V1-E0-X0373-600P0-4002540				Белый	
V1-E0-90373-600P0-4003540	35	3500		Черный	
V1-E0-X0373-600P0-4003540				Белый	



Поворотный световой элемент



Светильник монтируется на предустановленные крепления



Подвод электропитания с любой из сторон



Съемный рассеиватель

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 для школьных досок

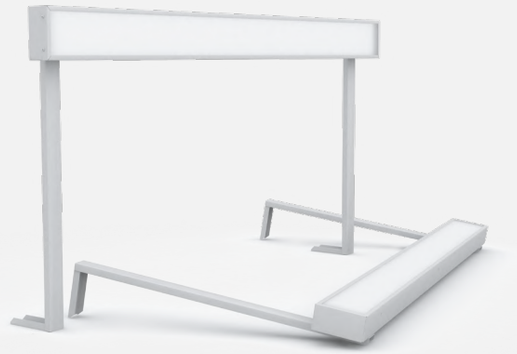
Описание
Светодиодный светильник для школьной доски, монтируется на вертикальную поверхность с помощью кронштейнов. Имеет низкий показатель UGR, обеспечивает равномерную освещенность школьной доски.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

Преимущества

- Равномерная освещенность 500 Лк;
- Низкий индекс светового дискомфорта (UGR);
- Усиленная защита от поражения электрическим током;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

Школа № 546, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

Школа № 40, г. Улан-Удэ
Год реализации: 2023

Школа на 1100 мест в с. Раздольное, г. Сочи
Год реализации: 2023

Школа на 900 мест, г. Сургут
Год реализации: 2022

Школа № 22, г. Ростов-на-Дону
Год реализации: 2022

Школа № 40



Школа № 22



Характеристики

105-110 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

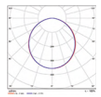
Варианты исполнения

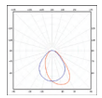
Цветовая температура
- [ ] 4000K

Цвето-передача
CRI 90

Рассеиватель
- Опал
- Призма

КСС


Косинусная (опал)


Асимметричная (призма)

Управление (опция)
DALI 1-10

Цвет корпуса
- [ ] Белый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Настенный



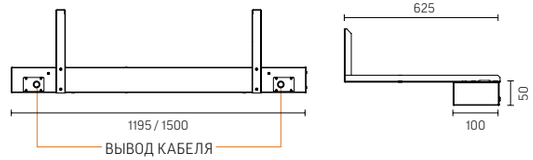
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E220, 2.23 кг, 1200×100×50 мм				
V1-E0-00270-60PR0-4001840	18	1980	4000	Призма
V1-E0-00270-600P0-4001840		1890		Опал
V1-E0-00270-60PR0-4002540	25	2750		Призма
V1-E0-00270-600P0-4002540		2625		Опал
E420, 2.5 кг, 1500×100×50 мм				
V1-E0-00273-60PR0-4001840	18	1980	4000	Призма
V1-E0-00273-600P0-4001840		1890		Опал
V1-E0-00273-60PR0-4002540	25	2750		Призма
V1-E0-00273-600P0-4002540		2625		Опал

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Кронштейн V2 600 мм для крепления светильника E420 и E220 для школьных досок (2 кронштейна с набором крепежей)	V4-E0-00.0005.SC2-0001

Монтаж



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Fizruk



Описание
Легкий и высокоэффективный светильник с защитной решеткой на поворотной скобе для спортивных залов с высоким подвесом. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от -90° до +90° с шагом 30°. Удобство подключения к сети питания через выведенный из светильника кабель, без разборки корпуса светильника.

Конструкция
Модульный корпус из листового алюминия. Вторичная оптика из акрила.

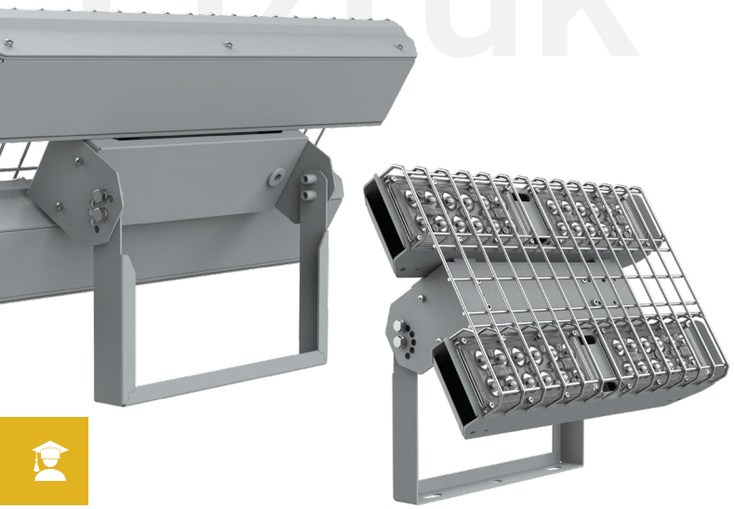
Применение
Спортивные залы, крытые спортивные площадки на улице, залы с бассейнами.

Преимущества

- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90°, шаг 30°;
- Минимальный вес светильника для упрощения его монтажа;
- Гладкая поверхность корпуса легко очищается и не накапливает пыль;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Удобство подключения - из светильника выведен провод длиной 0,3 метра;
- Увеличенный ресурс источника питания за счет разделения оптического и электрического отсеков.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Пример визуализации



Характеристики

130-140 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP40
IK10
УХЛ2
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

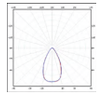
Варианты исполнения

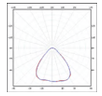
Цветовая температура: 4000K

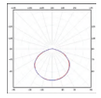
Цвето-передача: CRI 80, CRI 90

Рассеиватель: Линза из акрила

КСС:


60°


90°


120°

Управление (опция): DALI

Цвет корпуса: Серый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	CRI	Исполнение
Fizruk 100 Вт, 5.1 кг, 430x285x145 мм					
V1-E0-70705-04L07-6510040	100	13 000	60°	90	-
V1-E0-70705-04L06-6510040			90°		
V1-E0-70705-04L05-6510040			120°		
V1-E0-70705-04D06-6510040			60°		DALI
V1-E0-70705-04D05-6510040			90°		
V1-E0-70705-04D07-6510040			120°		
V1-P1-70705-04L07-6510040		14 000	60°	80	-
V1-P1-70705-04L06-6510040			90°		
V1-P1-70705-04L05-6510040			120°		
Fizruk 150 Вт, 5.8 кг, 630x285x145 мм					
V1-E0-70706-04L07-6515040	150	21 000	60°	90	-
V1-E0-70706-04L06-6515040			90°		
V1-E0-70706-04L05-6515040			120°		
V1-E0-70706-04D07-6515040		19 500	60°		DALI
V1-E0-70706-04D06-6515040			90°		
V1-E0-70706-04D05-6515040			120°		
V1-P1-70706-04L07-6515040			60°	80	-
V1-P1-70706-04L06-6515040			90°		
V1-P1-70706-04L05-6515040			120°		
Fizruk 200 Вт, 7 кг, 840x285x145 мм					
V1-E0-70707-04L07-6520040	200	26 000	60°	90	-
V1-E0-70707-04L06-6520040			90°		
V1-E0-70707-04L05-6520040			120°		
V1-E0-70707-04D07-6520040			60°		DALI
V1-E0-70707-04D06-6520040			90°		
V1-E0-70707-04D05-6520040			120°		
V1-P1-70707-04L07-6520040		28 000	60°	80	-
V1-P1-70707-04L06-6520040			90°		
V1-P1-70707-04L05-6520040			120°		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

S-серия 2.0 для спортивных залов

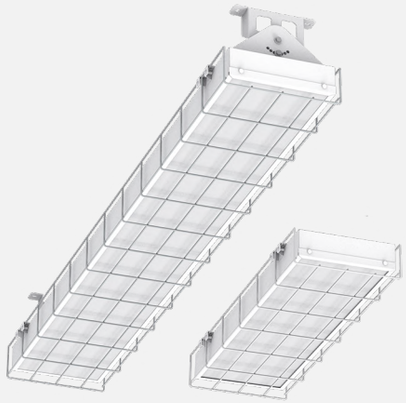
Описание
Серия светодиодных светильников для спортивных залов. Имеет металлическую решетку, которая защищает светильник от попадания спортивных снарядов.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

Преимущества

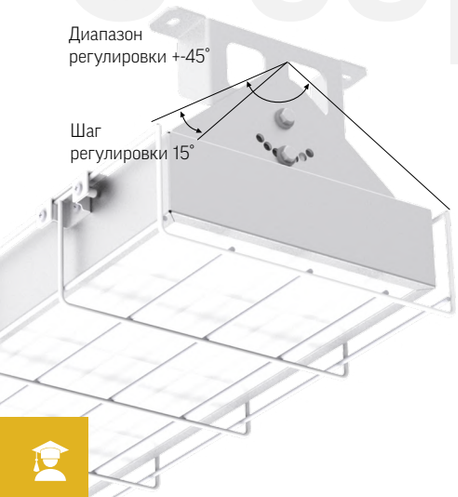
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

S-серия 2.0



Реализованные проекты

Школа № 1, г. Анжеро-Судженск
Год реализации: 2022

Школа № 5, г. Кемерово
Год реализации: 2022

Школа № 94, г. Тюмень
Год реализации: 2022

Школа № 8, г. Улан-Удэ
Год реализации: 2022

Школа на 1500 мест, г. Краснодар
Год реализации: 2022

Частная школа «Сверхновая», г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

Школа № 1



Частная школа «Сверхновая»



Характеристики

105-126 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал, Призма

КСС: Косинусная (опал), Асимметричная (призма)

Управление (опция): DALI, SENSOR

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
S070 3.3 кг 603×620×70 мм				
V1-E0-00024-01PR0-4003040	30	3780	4000	Призма
V1-E0-00024-010P0-4003040		3600		Опал
V1-E0-00024-01PR0-4004240	42	5292		Призма
V1-E0-00024-010P0-4004240		5040		Опал
S170 1.1 кг 600×212×70 мм				
V1-E0-00067-01PR0-4001640	16	1760	4000	Призма
V1-E0-00067-010P0-4001640		1680		Опал
S270 3.58 кг 1200×212×70 мм				
V1-E0-00066-01PR0-4003040	30	3630	4000	Призма
V1-E0-00066-010P0-4003040		3450		Опал
V1-E0-00066-01PR0-4004240	42	5082		Призма
V1-E0-00066-010P0-4004240		4830		Опал
V1-E0-00066-01PR0-4006040	60	7260		Призма
V1-E0-00066-010P0-4006040		6900		Опал
V1-E0-00066-01PR0-4007040	70	8470		Призма
V1-E0-00066-010P0-4007040		8050		Опал
V1-E0-00066-01PR0-4007540	75	9075		Призма
V1-E0-00066-010P0-4007540		8625		Опал
S170 поворотный 1.7 кг 600×212×165 мм				
V1-E0-00067-60PR0-4001640	16	1760	4000	Призма
V1-E0-00067-600P0-4001640		1680		Опал
S270 поворотный 4.18 кг 1200×212×165 мм				
V1-E0-00066-60PR0-4003040	30	3630	4000	Призма
V1-E0-00066-600P0-4003040		3450		Опал
V1-E0-00066-60PR0-4004240	42	5082		Призма
V1-E0-00066-600P0-4004240		4830		Опал
V1-E0-00066-60PR0-4006040	60	7260		Призма
V1-E0-00066-600P0-4006040		6900		Опал
V1-E0-00066-60PR0-4007040	70	8470		Призма
V1-E0-00066-600P0-4007040		8050		Опал
V1-E0-00066-60PR0-4007540	75	9075		Призма
V1-E0-00066-600P0-4007540		8625		Опал

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 для классов грильято

Описание
Серия светодиодных светильников для потолков Грильято, предназначены для образовательных учреждений. Устанавливаются встраиваемым способом с помощью z-образных планок, с помощью которых регулируется высота монтажа светильника.



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

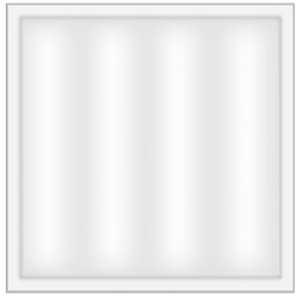
Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Совместим со всеми видами ячеек Грильято;
- Модификация F - с декоративной рамкой;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Хатасская школа им. П.Н. и Н.Е. Самсоновых, г. Якутск
Год реализации: 2023

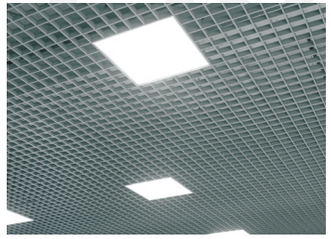
Школа № 9, г. Кстово
Год реализации: 2023

Школа на 1135 мест в ЖК «Микрорайон Маршала Рокоссовского», г. Оренбург
Год реализации: 2023

Школа на 825 в мкр. «Иволгино», г. Саратов
Год реализации: 2022

Детский сад на 200 мест, Южное Бунино, г. Москва
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

120 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP40
IK10
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал; Матированное стекло

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI; SENSOR

БАП (опция): EM; EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

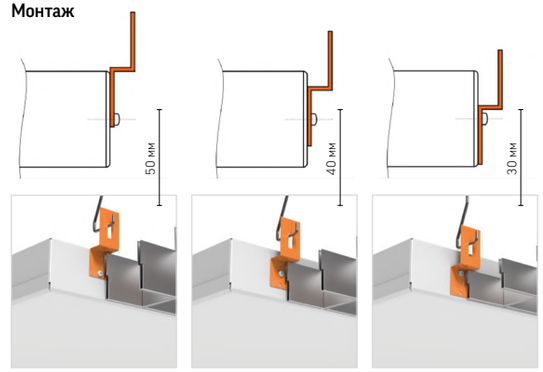
Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 2.0 IP40 2.6 кг 588x588x50 мм				
V1-E0-00070-310P0-4003040	30	3600		
V1-E0-00070-310P0-4003540	35	4200	4000	Опал
V1-E0-00070-310P0-4004240	42	5040		
E070/F 2.0 IP40 2.6 кг 619x619x50 мм				
V1-E0-00070-300P0-4003040	30	3600		
V1-E0-00070-300P0-4003540	35	4200	4000	Опал
V1-E0-00070-300P0-4004240	42	5040		
E350 2.0 IP40 2.6 кг 1188x288x50 мм				
V1-E0-00350-310P0-4003040	30	3600		
V1-E0-00350-310P0-4004240	42	5040	4000	Опал
V1-E0-00350-310P0-4006040	60	7200		
E350/F 2.0 IP40 2.6 кг 1215x312x50 мм				
V1-E0-00350-300P0-4003040	30	3600		
V1-E0-00350-300P0-4004240	42	5040	4000	Опал
V1-E0-00350-300P0-4006040	60	7200		

Монтаж



Высота направляющих 50 мм
Высота направляющих 40 мм
Высота направляющих 30 мм

Модификация F - с декоративной рамкой
Модификация C - со степенью защиты IP54 и рассеивателем опал ПК
Модификация GL - со степенью защиты IP54 и закаленным матированным стеклом

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 для классов гипсокартон

Описание
Серия светодиодных светильников для потолков из гипсокартона (ГКЛ), предназначены для образовательных учреждений. Фиксация светильника в потолке осуществляется за счёт прижимной рамки.



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

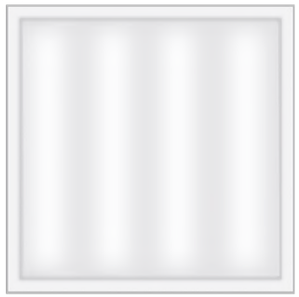
Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Подходит для гипсокартона с толщиной от 6,5 до 24 мм;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Школа № 2 пгт. Актюбинский, Республика Татарстан
Год реализации: 2022

Детский сад «Яблочко», п. Донской, Волгоградская область
Год реализации: 2022

Пермский политехнический колледж им. Н.Г. Славянова, г. Пермь
Год реализации: 2023

Школа на 1626 мест в жилом районе «Ива-1», г. Пермь
Год реализации: 2022

Школа № 2 на 800мест, г. Салехард
Год реализации: 2022

Пример визуализации





Характеристики

120 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<2%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI, SENSOR

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

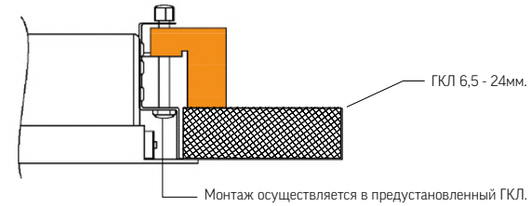
Способы монтажа

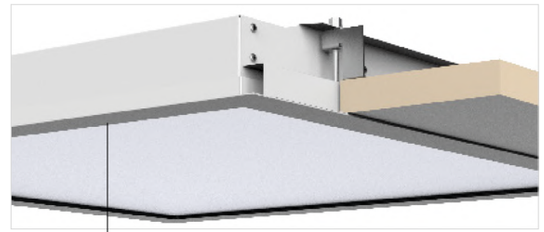
Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 2.0 IP40 — 2.6 кг, 620×610×67 мм (монтажный размер 600×600 мм)				
V1-E0-00070-800P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00070-800P0-4003540	35	4200		
V1-E0-00070-800P0-4004240	42	5040		
E170 2.0 IP40 — 1.6 кг, 620x198x67 мм (монтажный размер 600x185 600x185 мм)				
V1-E0-00170-800P0-4001640	16	1680	4000	Опал
E270 2.0 IP40 — 2 кг, 1210x200x70 мм (монтажный размер 1185x185 мм)				
V1-E0-00270-800P0-4003040	30	3450	400	Опал
V1-E0-00270-800P0-4003540	35	4025		
V1-E0-00270-800P0-4004240	42	4830		
E350 2.0 IP40 — 2.6 кг, 1200×305×67 мм (монтажный размер 1175x295 мм)				
V1-E0-00350-800P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00350-800P0-4004240	42	5040		
V1-E0-00350-800P0-4006040	60	7200		

Монтаж





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Освещение для медицинских и чистых помещений

C-СЕРИЯ IP54
стр. 162

C-СЕРИЯ IP54
с равномерной засветкой
стр. 164



C/GL-СЕРИЯ IP54
со стеклом
стр. 166



C-СЕРИЯ IP65
стр. 168



C/K-СЕРИЯ IP65
для сэндвич панелей
стр. 170

C PANEL IP65
стр. 172



VARTON ДЛЯ ALBES/INGER-MAX IP54
стр. 174



VARTON ДЛЯ ALBES/INGER-MAX IP65
стр. 176



VARTON ДЛЯ РЕЕЧНОГО ПОТОЛКА IP54
Серия AL
стр. 178



VARTON ДЛЯ ARMSTRONG
Clip-In IP 54/65
стр. 180



VARTON ДЛЯ ARMSTRONG
V-Clip IP 54/65
стр. 182



VARTON ДЛЯ GRAND LINE IP54
стр. 184



VARTON ДЛЯ GML PANEL IP54
стр. 186



VARTON ДЛЯ CESAL IP54
стр. 188



FONIX
стр. 190

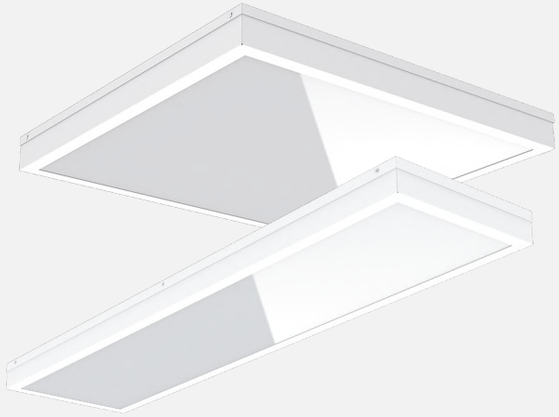
COT/N
стр. 192



WL-MED
стр. 194

C-серия IP54

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.



Конструкция
Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Low Lrаб - модификация с низкой габаритной яркостью;
- Универсальный монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

C-серия IP54



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний, г. Оренбург
Год реализации: 2022

Оренбургская областная клиническая больница им. В.И. Войнова, г. Оренбург
Год реализации: 2022

Центр повышения квалификации. Федеральный технопарк профессионального образования, г. Калуга
Год реализации: 2023

Военный госпиталь на 150 коек, г. Казань
Год реализации: 2022

Военный госпиталь на 150 коек, г. Казань
Год реализации: 2022

Пример визуализации





Характеристики

105-120 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP54
IK08
УХЛ2
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, SENSOR
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной

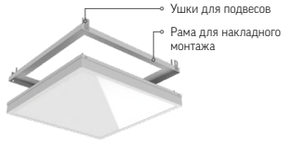


Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
C070/U 4.9 кг 595×595×68 мм				
V1-C0-00080-20000-5403040	30	3600	4000	90
V1-C0-00080-20000-5403640	35	4200		
V1-C0-00080-20000-5405440	45	5400		
V1-C0-00080-20000-5405040	50	6000		
C170/U 2.69 кг 595×180×68 мм				
V1-C0-00180-20000-5401840	16	1680	4000	90
C270/U 4.34 кг 1195×180×68 мм				
V1-C0-00280-20000-5403040	30	3450	4000	90
V1-C0-00280-20000-5403640	35	4025		
V1-C0-00280-20000-5405440	45	5175		
C300/U 10 кг 1195×595×68 мм				
V1-C0-00300-20000-5406040	60	7200	4000	90
V1-C0-00300-20000-5407240	70	8400		
C350/U 4.9 кг 1195×295×68 мм				
V1-C0-00350-20000-5403040	30	3600	4000	90
V1-C0-00350-20000-5403640	35	4200		
V1-C0-00350-20000-5405440	45	5400		
V1-C0-00350-20000-5405040	50	6000		
C490/U 2 кг 295×295×68 мм				
V1-C0-00597-20000-5402540	25	2625	4000	90
V1-C0-00597-20000-5403840	38	3990		
C070/U Low Lrаб 4.9 кг 595×595×68 мм				
V1-C0-00080-20LL0-5401540	15	1500	4000	90
C300/U Low Lrаб 10 кг 1195×595×68 мм				
V1-C0-00300-20LL0-5403040	30	3000	4000	90



Накладной монтаж

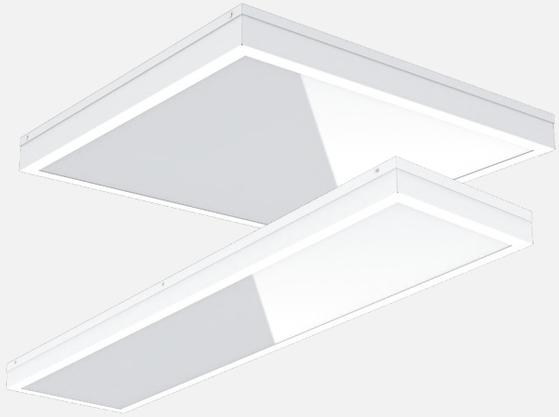
Встраиваемый монтаж

Модификация U - универсальный монтаж светильника (накладной и встраиваемый)

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

C-серия IP54 с равномерной засветкой

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 и равномерной засветкой для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.



Конструкция
Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

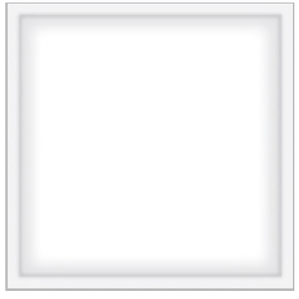
Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Целиком герметичная конструкция;
- Универсальный монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

C-серия IP54



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Центр олимпийской подготовки по дзюдо им. В.В. Путина, г. Грозный
Год реализации: 2022

Школа на 900 мест, г. Сургут
Год реализации: 2023

Спортивный комплекс «Кузбасс-Арена», г. Кемерово
Год реализации: 2022

Школа № 106, г. Краснодар
Год реализации: 2021

ГКБ им. В. В. Вересаева, скоропомощной стационарный комплекс, г. Москва
Год реализации: 2022

Пример визуализации



Характеристики

105 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP54
IK08
УХЛ2
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной



Встраиваемый



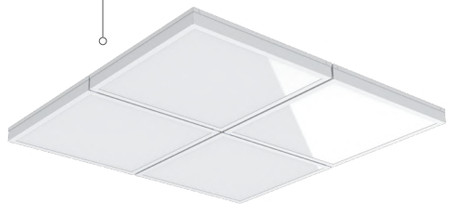
Рекомендованные артикулы

Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
C070/U P3	4.9 кг 595x595x68 мм				
V1-C0-00080-01HG0-5403640		35	3675	4000	80
C300/U P3	10 кг 1195x595x68 мм				
V1-C0-00300-01HG0-5407240		70	7350	4000	80

Монтаж



Рама для накладного монтажа.



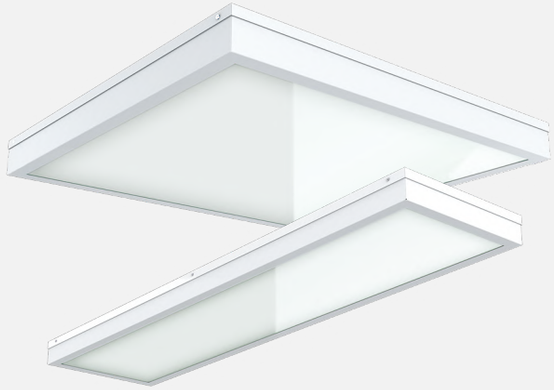
Возможность создавать монолитные конструкции.
Накладной монтаж.

Модификация U - универсальный монтаж светильника (накладной и встраиваемый)

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

C/GL-серия IP54 со стеклом

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 и закаленным стеклом для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.



Конструкция
Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната или закаленного стекла.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

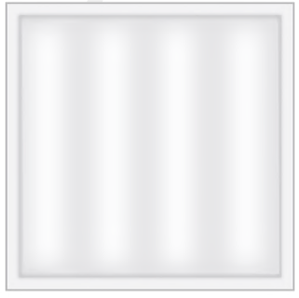
Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Целиком герметичная конструкция;
- Универсальный монтаж;
- Подходит для использования в помещениях класса пожароопасности П-IIа.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

C/GL-серии IP54



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Воткинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, г. Воткинск
Год реализации: 2022

Аэровокзальный комплекс, г. Южно-Сахалинск
Год реализации: 2022

Областная больница г. Троицк, Челябинская область
Год реализации: 2023

Станция метро «Спортивная», г. Новосибирск
Год реализации: 2022

Высшая школа музыкального и театрального искусства «МиТОК», г. Кемерово
Год реализации: 2022

Пример визуализации





Характеристики

105-120 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP54
IK08
УХЛ2
+1°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

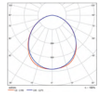
Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал; Закаленное матированное стекло

КСС: Косинусная (стекло)



Управление (опция): DALI; SENSOR

БАП (опция): EM; EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной



Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

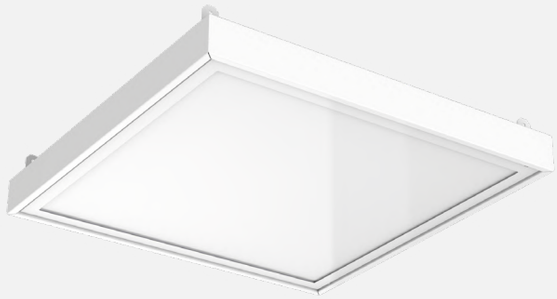
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
C070/UGL 7 кг 595x595x68 мм				
V1-C0-00080-20G06-5403040	30	3600	4000	90
V1-C0-00080-20G06-5403640	35	4200		
V1-C0-00080-20G06-5405440	45	5400		
V1-C0-00080-20G06-5405040	50	6000		
C170/UGL 3.6 кг 595x185x68 мм				
V1-C0-00180-20G06-5401840	16	1600	4000	90
C350/UGL 7 кг 1195x295x68 мм				
V1-C0-00350-20G06-5403640	35	4200	4000	90
V1-C0-00350-20G06-5405440	45	5400		
C490/UGL 3.1 кг 295x295x70 мм				
V1-C0-00597-20G06-5402540	25	3000	4000	90
V1-C0-00597-20G06-5403840	38	4560		
V1-C0-00350-20G06-5405040	50	6000		

Модификация U - универсальный монтаж светильника (накладной и встраиваемый)

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

C-серия IP65

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Матированный рассеиватель ПК.

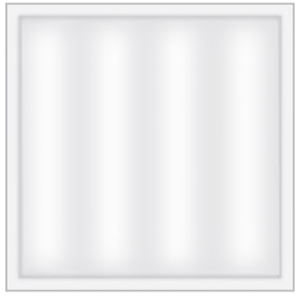
Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Универсальный монтаж;
- Ремонтопригодный корпус.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Промышленно-металлургический холдинг, г. Москва
Год реализации: 2024

Школа в мкр. Сновицы-Веризино, г. Владимир
Год реализации: 2024

Боградская районная больница им. Т.И. Ануфриевой, с. Боград, Республика Хакасия
Год реализации: 2024

Пример визуализации



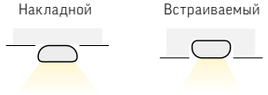
Характеристики

110 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP65
IK10
УХЛ2
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
Гарантия 5 лет

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Закаленное матированное стекло
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM; EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

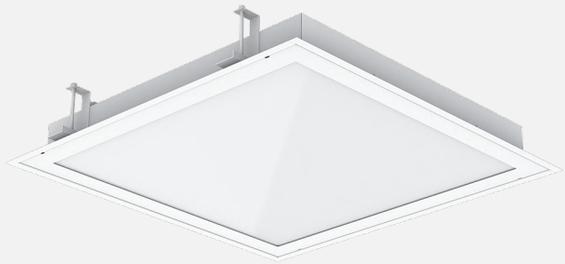
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
C070/U IP65 6.7 кг 595x595x60 мм					
V1-C0-00085-010P0-6503040					-
V1-C0-00085-010PD-6503040	30	3300			DALI
V1-C0-00085-010PA-6503040					EM 1h
V1-C0-00085-010P0-6503540					-
V1-C0-00085-010PD-6503540	35	3850			DALI
V1-C0-00085-010PA-6503540			4000	Опал ПК	EM 1h
V1-C0-00085-010P0-6504540					-
V1-C0-00085-010PD-6504540	45	4950			DALI
V1-C0-00085-010PA-6504540					EM 1h
V1-C0-00085-010P0-6505040					-
V1-C0-00085-010PD-6505040	50	5500			DALI
V1-C0-00085-010PA-6505040					EM 1h
C070/UGL IP65 8.8 кг 595x595x60 мм					
V1-C0-00085-01G00-6503040					-
V1-C0-00085-01G0D-6503040	30	3300			DALI
V1-C0-00085-01G0A-6503040					EM 1h
V1-C0-00085-01G00-6503540					-
V1-C0-00085-01G0D-6503540	35	3850			DALI
V1-C0-00085-01G0A-6503540			4000	Матированное стекло	EM 1h
V1-C0-00085-01G00-6504540					-
V1-C0-00085-01G0D-6504540	45	4950			DALI
V1-C0-00085-01G0A-6504540					EM 1h
V1-C0-00085-01G00-6505040					-
V1-C0-00085-01G0D-6505040	50	5500			DALI
V1-C0-00085-01G0A-6505040					EM 1h



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

С/К-серия IP65 для сэндвич-панелей

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в сэндвич-панели и ГКЛ. Модификации с закаленным стеклом подходят для использования в помещениях класса пожароопасности П-IIа.



Конструкция
Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната или закаленого стекла.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

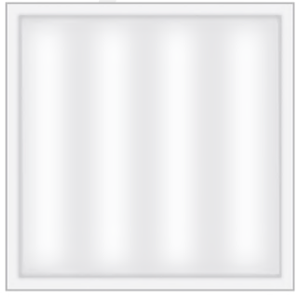
Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Целиком герметичная конструкция;
- Универсальный монтаж;
- Подходит для использования в помещения класса пожароопасности П-IIа.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

С/К-серия IP65



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Городские больницы, г. Волноваха, ДНР
Год реализации: 2022

Клиническая больница им. М. Семашко, г. Рязань
Год реализации: 2022

Клиника семейной медицины в ЖК «Москва А101», г. Москва
Год реализации: 2022

Лечебный Центр «Будокай», г. Воронеж
Год реализации: 2022

Оренбургская районная больница, г. Оренбург
Год реализации: 2023

Пример визуализации



Характеристики

95 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP65
IK05
УХЛ2
-20°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

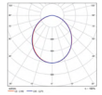
Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал; Закаленное матированное стекло

КСС:



Косинусная (опал)



Косинусная (стекло)

Управление (опция): DALI; SENSOR

БАП (опция): EM; EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

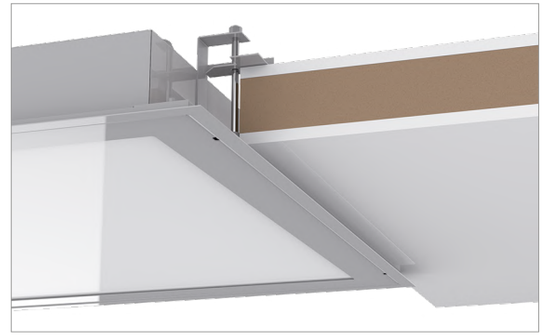
Встраиваемый

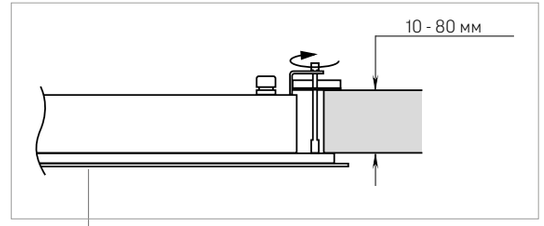


Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
С070/К IP65 для сэндвич-панелей 6.2 кг 600x600x100 мм				
V1-C0-00516-11G06-6503840	38	3600	4000	Закаленное стекло
V1-C0-00516-11000-6503840	38	3600	4000	Опал
V1-C0-00516-11000-6505540	55	5100	4000	Опал
V1-C0-00516-11G06-6505540	55	5100	4000	Закаленное стекло

Монтаж



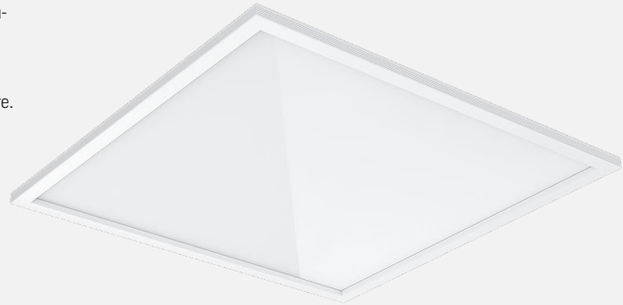


Декоративная рамка - скрывает все винтовые соединения.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

C Panel IP65

Описание
Светодиодная панель с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для установки в потолки с малым подпотолочным пространством. Предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным или подвесным способами. Источник питания IP65 в комплекте.



Конструкция
Герметичный корпус из анодированного алюминия.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Корпус толщиной 15 мм из анодированного алюминия;
- Устойчив к химической дезинфекции, воздействию УФ излучения;
- Равномерная торцевая засветка;
- II класс защиты от поражения электрическим током.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

C Panel IP65



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Новоазовская районная больница, г. Новоазовск
Год реализации: 2023

Брянский областной госпиталь для ветеранов войн, г. Брянск
Год реализации: 2023

Центральный банк РФ, г. Москва
Год реализации: 2023

Центральная городская больница им. М.В. Гольца», г. Фрязино
Год реализации: 2022

Детский сад № 22 «Синяя птица, г. Салехард
Год реализации: 2023

Пример визуализации



Характеристики

100 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<5%
IP65
IK08
УХЛ2
-30°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- БАП (опция): EM
- Цвет корпуса: Белый

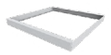
Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

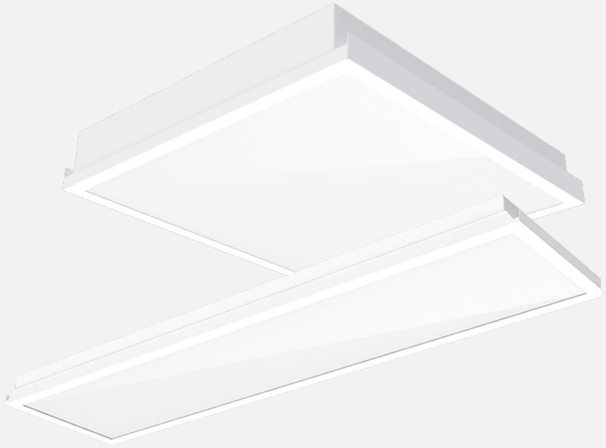
Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
	C PANEL 4.5 кг 595x595x15 мм				
CV936511236		36	3600	4000	Опал

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Рамка для накладного монтажа панели C Panel IP65 600x600x50 мм белый RAL9003	V4-A0-70.0018.PNL-0012

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Albes/Ingermax IP54



Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54-65 для потолков Албес (Ингермакс). Светильники монтируются в кассетные потолки со скрытой подвесной системой (Clip-In).

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Albes/Ingermax IP54



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Истринская РКБ, Новолетровская поликлиника, г.о. Истра
Год реализации: 2023

АО «АБИ Продакт», г. Владимир
Год реализации: 2022

Городская Клиническая Больница им. В.М. Буянова ДЗМ, г. Москва
Год реализации: 2021

Филиал №4 «3 ЦВКГ им. Вишневского» Минобороны России, г. Краснознаменск
Год реализации: 2023

Городская больница №9, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

115 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP54
IK08
УХЛ2
-20°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI	Исполнение
ALBES/INGERMAX 070 IP54 5,7 кг 600×600×100 мм					
V1-A3-00403-10HG0-5403640					
V1-A3-00403-10HGD-5403640	35	4025			DALI
V1-A3-00403-10HGA-5403640					EM 1ч
V1-A3-00403-10HG0-5405040			4000	80	
V1-A3-00403-10HGD-5405040	50	5750			DALI
V1-A3-00403-10HGA-5405040					EM 1ч
ALBES/INGERMAX 300 IP54 10.3 кг 1200×600×100 мм					
V1-A3-00532-10HG0-5405040					
V1-A3-00532-10HGD-5405040	50	5750	4000	80	DALI
V1-A3-00532-10HGA-5405040					EM 1ч

Монтаж



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Albes/Ingermax IP65

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для потолков Albes/Ingermax. Светильники монтируются в кассетные потолки со скрытой подвесной системой (Clip-In).



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Модификации с закаленным стеклом для чистки и дезинфекции химией;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Albes/Ingermax IP65



Внешний вид светового окна.

Пример визуализации





Характеристики

115 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP54
IK08
УХЛ2
-20°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал; Закаленное матированное стекло
- КСС: Косинусная (опал); Косинусная (стекло)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM; EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

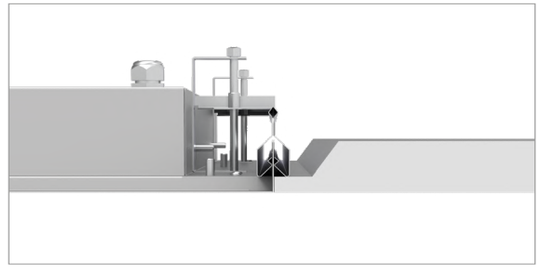
Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Рассеиватель	Исполнение
ALBES/INGERMAX 070 IP65 5,9 кг 600×600×100 мм				
V1-A3-00403-10000-6503040				
V1-A3-00403-10D01-6503040	30	3600		DALI
V1-A3-00403-10A00-6503040				EM 1h
V1-A3-00403-10000-6503540				
V1-A3-00403-10D01-6503540	35	4200		DALI
V1-A3-00403-10A00-6503540				EM 1h
V1-A3-00403-10000-6504540			Опал	
V1-A3-00403-10D01-6504540	45	5400		DALI
V1-A3-00403-10A00-6504540				EM 1h
V1-A3-00403-10000-6505040				
V1-A3-00403-10D01-6505040	50	6000		DALI
V1-A3-00403-10A00-6505040				EM 1h
ALBES/INGERMAX 070/GL IP65 7 кг 600×600×100 мм				
V1-A3-00403-10G06-6503040				
V1-A3-00403-10GD6-6503040	30	3600		DALI
V1-A3-00403-10G07-6503040				EM 1h
V1-A3-00403-10G06-6503540				
V1-A3-00403-10GD6-6503540	35	4200		DALI
V1-A3-00403-10G07-6503540				EM 1h
V1-A3-00403-10G06-6504540			Матированное стекло	
V1-A3-00403-10GD6-6504540	45	5400		DALI
V1-A3-00403-10G07-6504540				EM 1h
V1-A3-00403-10G06-6505040				
V1-A3-00403-10GD6-6505040	50	6000		DALI
V1-A3-00403-10G07-6505040				EM 1h

Монтаж



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для реечного потолка IP54. Серия AL

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54. Предназначены для реечных потолков итальянского и немецкого дизайнов.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

AL реечный IP54



Реализованные проекты

Кардиологический диспансер Республиканской больницы № 1, г. Якутск
Год реализации: 2021

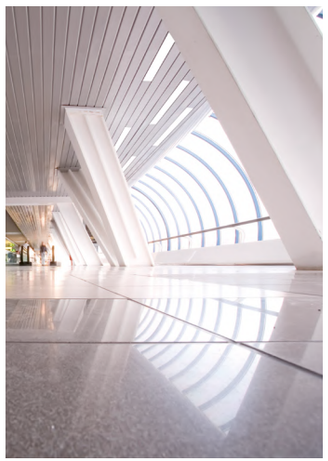
Школа на 1000 мест, х. Старая Станица, Ростовская область
Год реализации: 2022

НПП «Исток» им. А.И. Шокина, г. Фрязино
Год реализации: 2022

Туимский психоневрологический интернат, с. Туим, Республика Хакасия
Год реализации: 2021

Центр художественной гимнастики, г. Белгород
Год реализации: 2023

Пример визуализации



Характеристики

120 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP54
IK08
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI, SENSOR

БАП (опция): EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

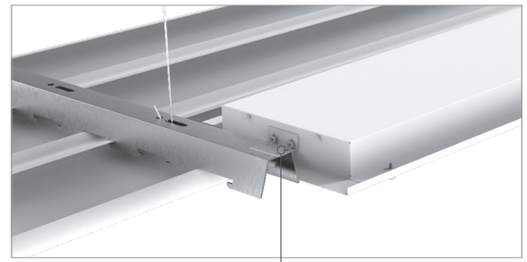
Встраиваемый



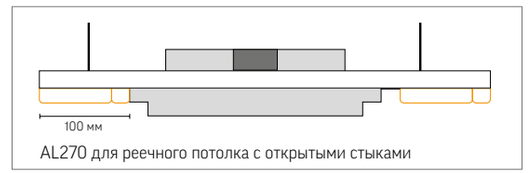
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
AL170 IP54 3 кг 705×308×70 мм				
V1-C1-00105-10000-5401840	16	1920	4000	80
V1-C1-00105-10000-5402740	27	3240		
AL270 IP54 6.5 кг 1325×308×70 мм				
V1-C1-00083-10000-5403640	35	4200	4000	80
V1-C1-00083-10000-5403665			6500	

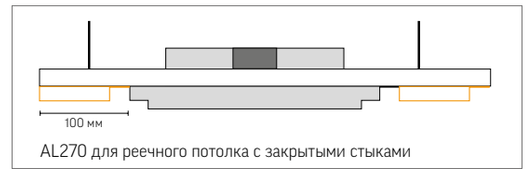
Монтаж



Регулировка высоты светильника



AL270 для реечного потолка с открытыми стыками



AL270 для реечного потолка с закрытыми стыками

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Armstrong Clip-In IP 54/65

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54-65. Светильники предназначены для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (Clip-In). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или стандартная засветка.



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Clip-In IP 54/65



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Военный госпиталь на 150 коек, г. Махачкала
Год реализации: 2023

Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба, г. Обнинск
Год реализации: 2022

Многопрофильная клиника военно-медицинской академии имени С. М. Кирова, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2022

Городская больница № 1, г. Камышин, Волгоградская область
Год реализации: 2023

Промышленный комплекс «Энкор», г. Черняховск, Калининградская область
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

115-128 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IK08
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Степень защиты: IP54, IP65

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

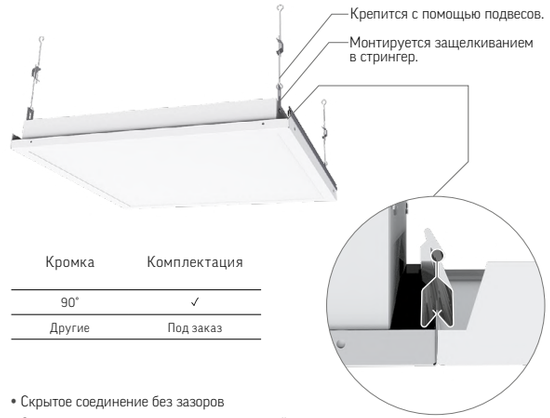
Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
Clip-In® IP54 6.5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-00027-10HG0-5403640	35	4025	4000	80
V1-A1-00027-10HGD-5403640				
Clip-In® IP54 без РЗ 6.5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-00027-100P0-5403540	35	4480	4000	80
Clip-In® IP65 6.5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-00600-10HG0-6503640	35	4025	4000	80
Clip-In® IP54 6.5 кг 1200x300x100 мм				
V1-A1-00010-10HG0-5403640	35	4025	4000	80
Clip-In® IP54 11 кг 1200x600x100 мм				
V1-A1-00300-10HG0-5405040	50	5750	4000	80

Монтаж Armstrong Clip-In IP54-65



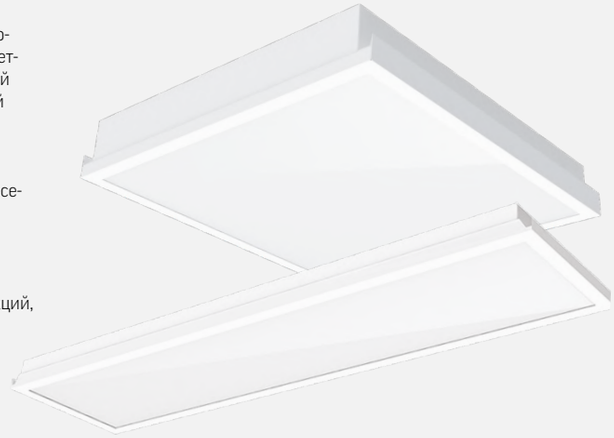
Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Armstrong V-Clip IP 54/65

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54-65. Светильники предназначены для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (V-Clip). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или стандартная засветка.



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

V-Clip IP 54/65



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Военный госпиталь на 150 коек, г. Казань
Год реализации: 2022

Альметьевская центральная районная больница, г. Альметьевск
Год реализации: 2022

Новосибирская областная клиническая инфекционная больница, г. Новосибирск
Год реализации: 2023

Металлургический Завод Балаково, с. Быков Острог, Саратовская область
Год реализации: 2022

Федеральный детский реабилитационный центр, г. Подольск
Год реализации: 2023

Пример визуализации



Характеристики

115-128 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IK08
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Степень защиты: IP54, IP65

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

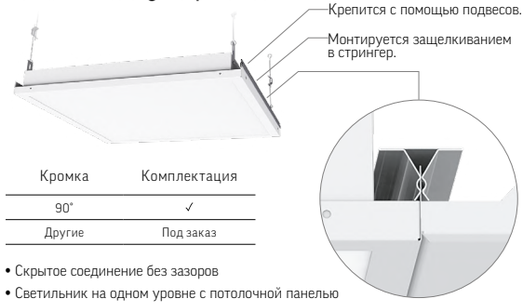
Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
	V-Clip® IP54 6,5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-07070-10Y00-5403640		35	4025	4000	80
	V-Clip® IP54 без РЗ 6,5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-07070-100P0-5403540		35	4480	4000	80
	V-Clip® IP65 6,5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-07070-10Y00-6503640		35	4025	4000	80
	V-Clip® IP54 6,5 кг 1200x300x100 мм				
V1-A1-07010-10Y00-5403640		35	4025	4000	80
	V-Clip® IP65 6,5 кг 1200x300x100 мм				
V1-A1-07350-10Y00-6503640		35	4025	4000	80
	V-Clip® IP54 11 кг 1200x600x100 мм				
V1-A1-07300-10HG0-5405040		50	5750	4000	80
	V-Clip® IP54 без РЗ 11 кг 1200x600x100 мм				
V1-A1-03030-100P0-5406040		60	7680	4000	80

Монтаж Armstrong V-Clip IP54-65



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Grand Line IP54

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 для потолков Grand Line. Светильники монтируются в кассетные потолки со скрытой подвесной системой (Clip-In).



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Высота корпуса - 30 мм;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Grand Line IP54

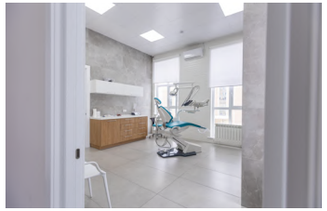


Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Военный городок № 23/1, г. Краснознаменск
Год реализации: 2024

Пример визуализации





Характеристики

115-128 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IK08
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К
- Цвето-передача: CRI 80, CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый



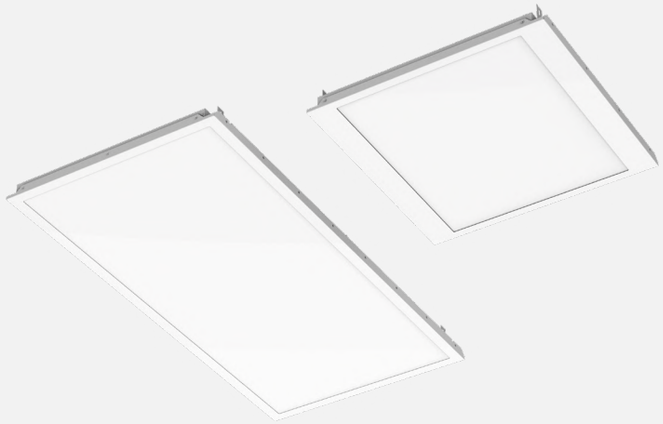
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
Grand Line IP54 P3 5 кг 600x600x35 мм					
V1-A8-07080-10HG0-5403540	35	3850	4000	Опал	-
V1-A8-07080-10HGD-5403540					DALI
V1-A8-07080-10HGA-5403540					EM 1h
Grand Line IP54 P3 9 кг 1200x600x35 мм					
V1-A8-07081-10HG0-5405040	50	5500	4000	Опал	-
V1-A8-07081-10HGD-5405040					DALI
V1-A8-07081-10HGA-5405040					EM 1h
Grand Line IP54 5 кг 600x600x35 мм					
V1-A8-07080-100P0-5403540	35	4200	4000	Опал	-
V1-A8-07080-100PD-5403540					DALI
V1-A8-07080-100PA-5403540					EM 1h
V1-A8-07080-100P0-5404540	45	5400			-
V1-A8-07080-100PD-5404540					DALI
V1-A8-07080-100PA-5404540					EM 1h
Grand Line IP54 9 кг 1200x600x35 мм					
V1-A8-07081-100P0-5406040	60	7200	4000	Опал	-
V1-A8-07081-100PD-5406040					DALI
V1-A8-07081-100PA-5406040					EM 1h
V1-A8-07081-100P0-5407040	70	8400			-
V1-A8-07081-100PD-5407040					DALI
V1-A8-07081-100PA-5407040					EM 1h

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для GML Panel IP54

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 для потолков GMLPanel. Светильники монтируются в кассетные потолки со скрытой подвесной системой (Clip-In).



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Высота корпуса - 30 мм;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

GMLPanel IP54



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Госпиталь для ветеранов войн № 3 ДЗМ, г. Москва
Год реализации: 2024

Пример визуализации



Характеристики

115-128 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IK08
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
GML IP54 P3 5 кг 600x600x35 мм					
V1-A8-0GP60-10HG0-5403540	35	3850	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP60-10HGD-5403540					EM 1h
V1-A8-0GP60-10HGA-5403540					
GML IP54 P3 5 кг 1200x300x35 мм					
V1-A8-0GP61-10HG0-5403540	35	3850	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP61-10HGD-5403540					EM 1h
V1-A8-0GP61-10HGA-5403540					
GML IP54 P3 9 кг 1200x600x35 мм					
V1-A8-0GP62-10HG0-5405040	50	5500	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP62-10HGD-5405040					EM 1h
V1-A8-0GP62-10HGA-5405040					
GML IP54 5 кг 600x600x35 мм					
V1-A8-0GP60-100P0-5403540	35	4200	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP60-100PD-5403540					EM 1h
V1-A8-0GP60-100PA-5403540					
V1-A8-0GP60-100P0-5404540	45	5400			DALI
V1-A8-0GP60-100PD-5404540					EM 1h
V1-A8-0GP60-100PA-5404540					
GML IP54 5 кг 1200x300x35 мм					
V1-A8-0GP61-100P0-5403540	35	4200	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP61-100PD-5403540					EM 1h
V1-A8-0GP61-100PA-5403540					
V1-A8-0GP61-100P0-5404540	45	5400			DALI
V1-A8-0GP61-100PD-5404540					EM 1h
V1-A8-0GP61-100PA-5404540					
GML IP54 9 кг 1200x600x35 мм					
V1-A8-0GP62-100P0-5406240	60	7200	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP62-100PD-5406240					EM 1h
V1-A8-0GP62-100PA-5406240					
V1-A8-0GP62-100P0-5407040	70	8400			DALI
V1-A8-0GP62-100PD-5407040					EM 1h
V1-A8-0GP62-100PA-5407040					

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Cesal IP54



Описание
Серия административно-офисных светильников для кассетных потолков со скрытой кромкой - Cesal. Обладает повышенной степенью пылевлагозащиты IP54.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Cesal IP54



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии, г. Москва
Год реализации: 2021

Детский сад на 260 мест, г. Феодосия, Республика Крым
Год реализации: 2023

Школа №67, г. Оренбург
Год реализации: 2023

Офис врача общей практики, с. Саввинская Слобода, Московская область
Год реализации: 2022

Центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», г. Бердск, Новосибирская область
Год реализации: 2021

Пример визуализации



Характеристики

128 ЛМ/ВТ
230В
AC DC
PF ≥0.95
КП<1%
IP54
IK02
УХЛ2
-20°C +40°C
F
100 ТЫС ЧАСОВ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI, SENSOR

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

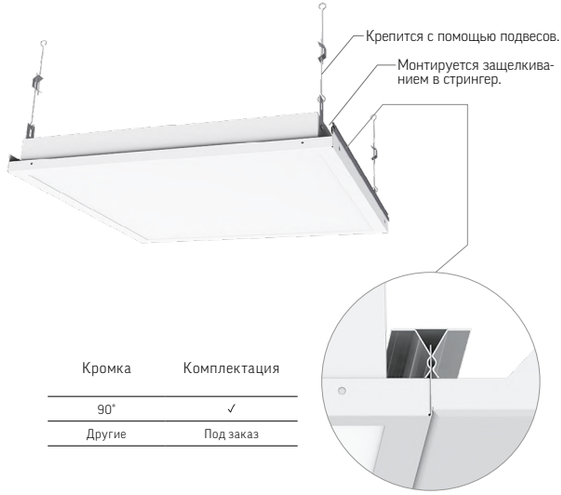
Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Исполнение	CRI
Cesal IP54 (5.2 кг, 600×600×62 мм)					
V1-A3-00027-10000-4003640	35	4480	4000		80
V1-A3-00027-10A00-4003640	35	4480	4000	EM 1ч	

Монтаж Cesal IP54



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Fonix

Описание
Дизайнерский светильник для вспомогательного освещения в больничных палатах. Поддерживает 4 режима работы для локального и местного освещения, оснащен приборной панелью с возможностью выбора индивидуальной комплектации.



Конструкция
Алюминиевый корпус. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций и медицинских организаций особого типа.

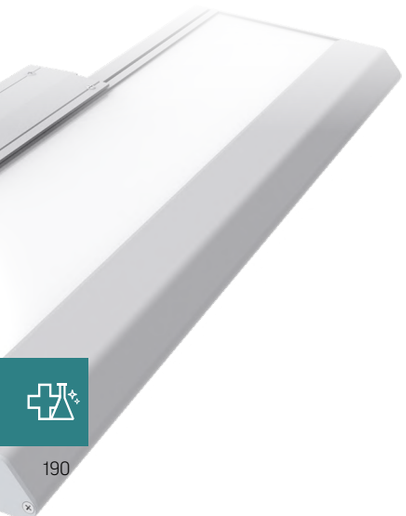
Преимущества

- Премиальный дизайн;
- До 4 режимов работы освещения;
- Большой выбор комбинаций модификаций (розетка, USB, выключатели);
- Усиленная защита от поражения электрическим током.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Fonix



Реализованные проекты

Консультативно-диагностический центр, г. Южно-Сахалинск
Год реализации: 2023

Хирургический корпус онкодиспансера на 120 коек, г. Томск
Год реализации: 2022

Городская клиническая больница № 5, г. Оренбург
Год реализации: 2022

Альметьевская центральная районная больница, г. Альметьевск
Год реализации: 2022

Усть-Лабинская центральная районная больница, г.п. Усть-Лабинское, Краснодарский край
Год реализации: 2022

Пример визуализации



Характеристики

230В
AC DC
PF ≥0.9
КП<1%
IP40
IK01
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цветопередача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Специальная
- Доп. опции: Наличие / отсутствие розеток; Индивидуальные режимы подсветки; Доп.разъемы USB / Type-C
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

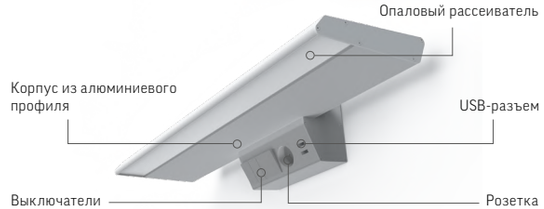
Способы монтажа

Настенный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Форм-фактор	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение
Fonix				
V1-C0-00596-20000-4002040	3.15 кг 605×224×110 мм	23/20/15/7 Вт	2150/1600/ 1100/350 Лм	С USB-портом, розеткой и 3 выключателями
V1-C0-00599-20000-4004040	4.75 кг 1185×224×110 мм	40/20/15/7 Вт	3300/1600/ 1100/350 Лм	С USB-портом, розеткой и 3 выключателями
Fonix Essential				
V1-C0-01596-20000-4002340	3.15 кг 605×184×110 мм	23/20 Вт	2150/1600	-
V1-C0-01599-20000-4004040	4.75 кг 1185×184×110 мм	40/20 Вт	3300/1600	-



Режимы работы Fonix

- Режим для медсестры — 1100 Лм
- Режим чтения — 1600 Лм
- Основной свет — 2150 Лм*/3300 Лм**
- Ночник — 350 Лм

* Fonix 23 ** Fonix 40

Режимы работы Fonix Essential

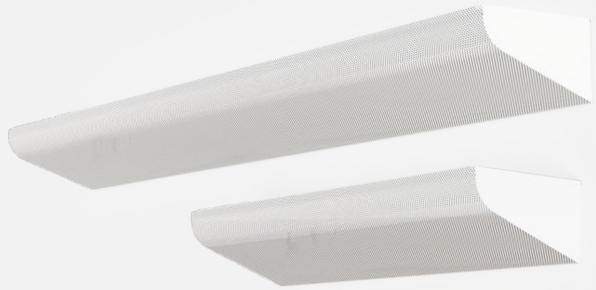
- Оба режима работают одновременно — Основной свет 1600 Лм; Режим чтения 2150 Лм*/3300 Лм**

* Fonix Essential 23 ** Fonix Essential 40

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

COT/N

Описание
Прикроватный светильник для вспомогательного освещения в больничных палатах. Используется для локального освещения (выход света вниз) и общего освещения (выход света вверх).



Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Перфорированная решетка защищает глаза от прямого контакта с источником света. Опаловый ПК рассеиватель обеспечивает равномерное распределение основного освещения.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций и медицинских организаций особого типа.

Преимущества
- Строгий лаконичный дизайн;
- Мягкий рассеянный свет;
- Усиленная защита от поражения электрическим током.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

Городская больница № 1, г. Мариуполь, ДНР
Год реализации: 2023

Районная больница, с. Миасское, Челябинская область
Год реализации: 2023

1602 Военный клинический госпиталь, г. Ростов-на-Дону
Год реализации: 2022

Инфекционная клиническая больница № 23, г. Нижний Новгород
Год реализации: 2021

Городская больница №3 им. Даши Севастопольской, г. Севастополь, Республика Крым
Год реализации: 2021



Пример визуализации



Характеристики

230 В

AC DC

PF ≥0.9

КП<1%

IP20

IK01

УХЛ4

+1°C +40°C

F

100 тыс часов

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Специальная

Доп. опции: Наличие кнопки вкл/выкл

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

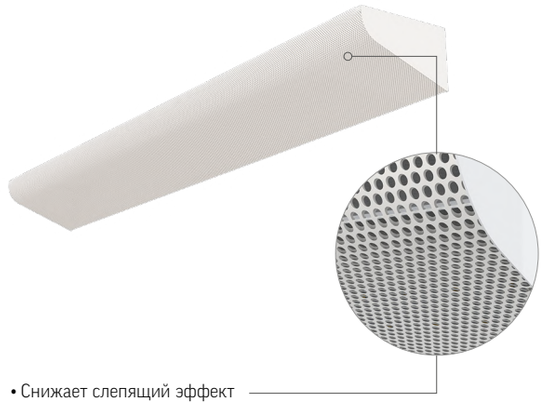
Способы монтажа

Настенный



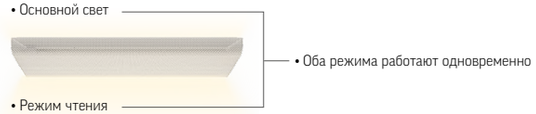
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Исполнение
COT/N 1200 мм 2.5 кг 1233x166x97 мм				
V1-C0-00595-20000-2003640	36	2200	4000	-
V1-C0-00595-20WBT-2003640	36	2200	4000	С кнопкой включения/выключения
COT/N 600 мм 1.79 кг 648x166x97 мм				
V1-C3-00594-20WBT-2001840	18	1100	4000	-
V1-C0-00594-20000-2001840	18	1100	4000	С кнопкой включения/выключения



- Снижает слепящий эффект

Режимы работы COT/N



- Основной свет
- Режим чтения
- Оба режима работают одновременно

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

WL-MED



Описание
Встраиваемый светодиодный светильник предназначен для организации дежурного освещения. Светильник устанавливается в стену на высоте 20-30 см над уровнем пола и обеспечивает его подсветку. Степень защиты IP54 препятствует попаданию пыли и влаги в корпус светильника.

Конструкция
Алюминиевый корпус. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для освещения коридоров и лестниц в лечебно-профилактических медицинских организациях, медицинских организациях особого типа и иных учреждениях.

Преимущества
- Защищен от попадания пыли и влаги;
- Равномерный рассеянный свет;
- Удобство монтажа;
- Сдержанный дизайн.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

WL-MED



Реализованные проекты

Городская больница №1, г. Мариуполь, ДНР
Год реализации: 2023

Филиал №4 «3 ЦВКГ им. Вишневского» Минобороны России, г. Краснознаменск
Год реализации: 2022

Центр олимпийской подготовки по дзюдо им. В.В. Путина, г. Грозный
Год реализации: 2022

Городская многопрофильная больница, г. Энгельс, Краснодарский край
Год реализации: 2022

Федеральный детский реабилитационный центр на 200 коек, г. Подольск
Год реализации: 2021

Пример визуализации





Характеристики

230 В

AC DC

PF ≥0.5

КП<5%

IP54

IK08

УХЛ2

-20°C +40°C

F

50 тыс часов

ГАРАНТИЯ 3 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура — 5000K

Цвето-передача — CRI 80

КСС — Специальная

Цвет корпуса — Белый

Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
WL-Med 1.3 кг 194x239x73 мм			
V1-R5-00523-10000-6500650	4	360	5000



• Равномерный заливающий свет



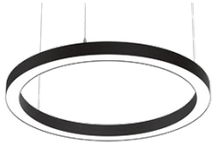
• Отсутствие прямого зрительного контакта с источником света

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





Интерьерное освещение



ENSO
стр. 200



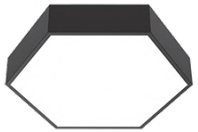
DELEO
стр. 202



COSMO
стр. 204



COSMO EXCENTRIC
стр. 206



GEXUS
стр. 208



WL-IP54
стр. 210

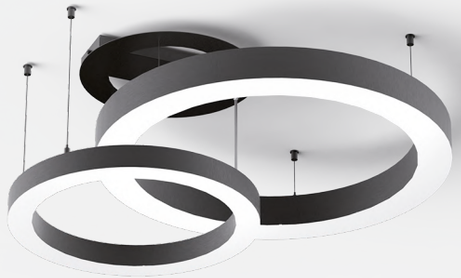


PALLUS, QUBUS, ROTORUS
стр. 212



GALAKTI
стр. 214

Enso



Описание

Безрамочные декоративные светильники различных форм с дизайнерской потолочной чашей, повторяющей формы светильника.

Применение

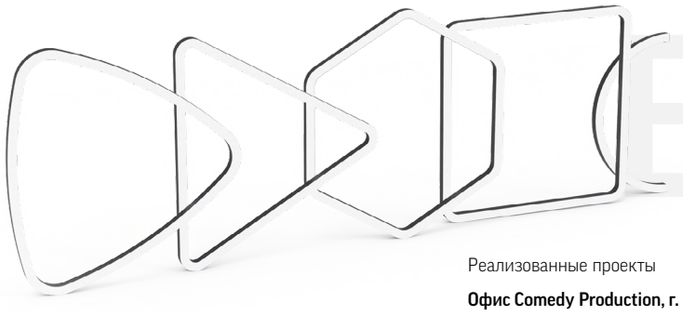
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, ресторанов, зон ресепшен.

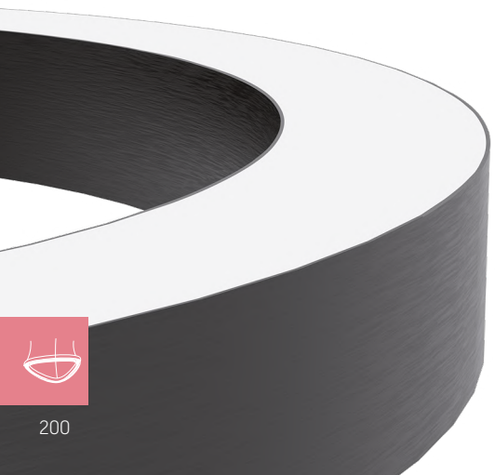
Преимущества

- Равномерность. Не видно единичных светодиодов, сплошная равнояркая полоса без щелей и стыков;
- Декоративная потолочная чаша скрывает драйвер и служит монтажной поверхностью для подвесов;
- Отсутствие рамки. Световая полоса занимает всю нижнюю поверхность кольца;
- Возможность создания комбинаций из нескольких колец;
- Многообразие форм и размеров;
- Малый вес светильника.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ





Реализованные проекты

Офис Comedy Production, г. Москва
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: Enso
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: Enso
Количество светильников в проекте: 25 шт.

Детская школа искусств № 1, г. Лабытнанги
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: Enso
Количество светильников в проекте: 65 шт.

Офис Comedy Production



Бауманская инженерная школа

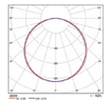


Характеристики

CRI>90
+40°C
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
IK03
УХЛ4
IP20

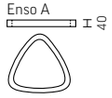
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- КСС



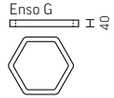
- Форм-фактор

Enso A



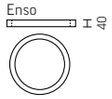
560x530 32 Вт / 52 Вт
1100x1040 49 Вт / 78 Вт

Enso G



580x520 24 Вт / 39 Вт
1100x980 49 Вт / 78 Вт

Enso



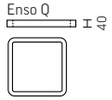
⌀420 30 Вт
⌀600 30 Вт / 50 Вт
⌀810 40 Вт / 65 Вт
⌀1050 50 Вт / 80 Вт

Enso T



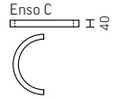
430x385 18 Вт / 29 Вт
690x614 30 Вт / 48 Вт
820x728 36 Вт / 58 Вт
1075x947 49 Вт / 78 Вт

Enso Q



445x445 24 Вт / 39 Вт
590x590 32 Вт / 52 Вт
990x990 57 Вт / 91 Вт

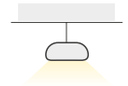
Enso C



570x285 12 Вт / 19 Вт
810x405 18 Вт / 29 Вт
1050x525 24 Вт / 38 Вт

Способы монтажа

Подвесной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Форма и габариты, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-R0-00523-30000-2003040	Enso 420 мм	30	2400	4000
V1-R0-90523-30000-2003040				
V1-R0-00524-30000-2005040	Enso 600 мм	50	4000	
V1-R0-90524-30000-2005040				
V1-R0-00526-30000-2006540	Enso 810 мм	65	5200	
V1-R0-90526-30000-2006540				
V1-R0-00525-30000-2008040	Enso 1050 мм	80	6400	
V1-R0-90525-30000-2008040				
V1-R0-0Q524-30000-2003240	Enso Q 600x600 мм	32	2600	
V1-R0-9Q524-30000-2003240				
V1-R0-0Q525-30000-2009140	Enso Q 990x990 мм	91	7300	
V1-R0-9Q525-30000-2009140				
V1-R0-0A403-30000-2002540	Enso A 560x530x40 мм	25	2600	
V1-R0-9A403-30000-2002540				
V1-R0-0A524-30000-2004940	Enso A 1100x1040x40 мм	49	4000	
V1-R0-9A524-30000-2004940				

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Deleo



Описание
Накладной или подвесной безрамочный дизайнерский светильник различных форм для интерьерной подсветки.

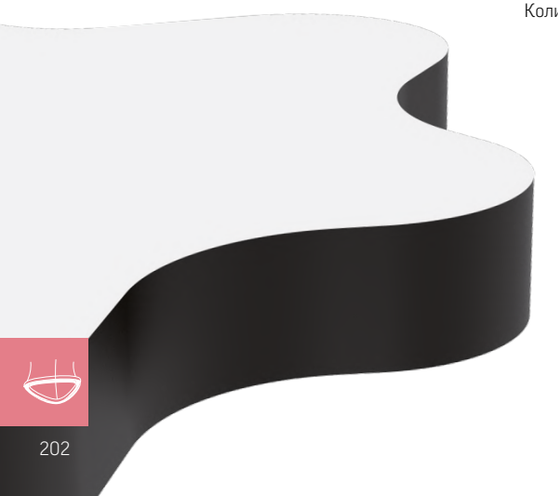
Применение
Применяется для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшен, отелей, торговых пространств, кафе, ресторанов и т.п.

Преимущества

- Равномерность;
- Безрамочная технология;
- Накладной или подвесной монтаж;
- Многообразие форм и размеров;
- Малый вес светильника;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

DELEO



Реализованные проекты

Школа и детский сад в ЖК «Пригород Лесное», д. Мисайлово, Московская область
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: Deleo
Количество светильников в проекте: 297 шт.

Пример визуализации





Характеристики

CRI>90

+40°C

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

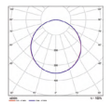
IK03

УХЛ4

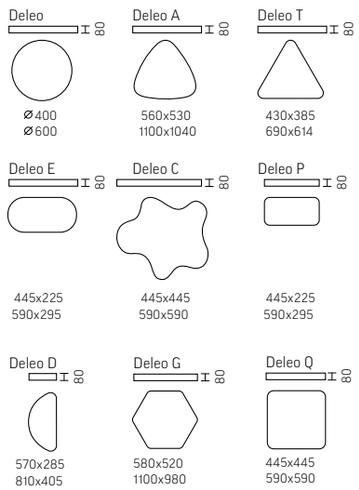
IP20

Варианты исполнения

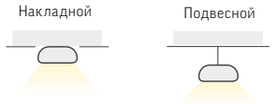
- Цветовая температура: 3000K; 4000K
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Белый; Черный; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС



- Форм-фактор



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Форма и габариты, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-R0-00201-20000-2002540	Накладной Deleo 80 Ø400 Ø600	25	2500	4000
V1-R0-90201-20000-2002540				
V1-R0-00201-20000-2004040		40	4000	
V1-R0-90201-20000-2004040				
V1-R0-00202-20000-2005540		45	4500	
V1-R0-90202-20000-2005540				
V1-R0-00202-20000-2009040		90	9100	
V1-R0-90202-20000-2009040				
V1-R0-00201-30000-2002540	Подвесной Deleo 80 Ø400 Ø600	25	2500	
V1-R0-90201-30000-2002540				
V1-R0-00201-30000-2004040		40	4000	
V1-R0-90201-30000-2004040				
V1-R0-00202-30000-2005540		45	4500	
V1-R0-90202-30000-2005540				
V1-R0-00202-30000-2009040		90	9100	
V1-R0-90202-30000-2009040				

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Cosmo



Описание
Светильники с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, ресепшенов, ресторанов.

Преимущества

- Равномерная засветка;
- Высокая мощность для применения на большой высоте;
- Накладной или подвесной монтаж;
- Покраска в любой цвет RAL и текстурирование;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

COSMO



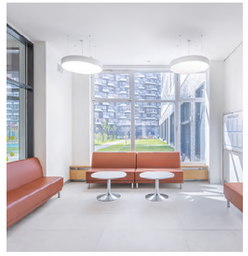
Реализованные проекты

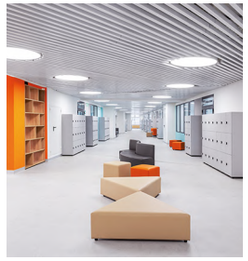
Школа на 1200 мест в ЖК «Цветочные Поляны», г. Москва
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: Cosmo
Количество светильников в проекте: 587 шт.

Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: Cosmo
Количество светильников в проекте: 206 шт.

Детская школа искусств № 1, г. Лабытнанги
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: Cosmo Q, Cosmo T
Количество светильников в проекте: 133 шт.

Бауманская инженерная школа



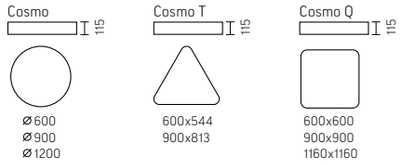


Характеристики

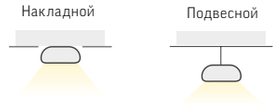
CRI>90
+40°C
IK03
УХЛ4
IP40
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K
Исполнения: DALI
Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
Рассеиватель: Опал
КСС
Форм-фактор



Способы монтажа



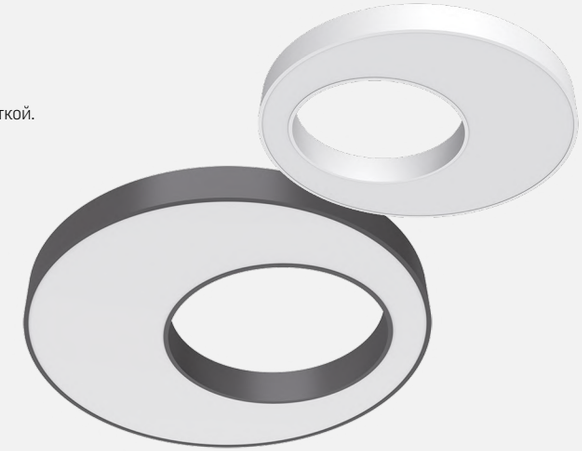
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
Cosmo				
V1-R0-90502-20000-2003240	32	2240	ø 600	4000
V1-R0-90502-30000-2003240				
V1-R0-90502-20000-2004840	48	3360		
V1-R0-90502-30000-2004840				
V1-R0-90503-20000-2005040	50	5250	ø 900	
V1-R0-90503-30000-2005040				
V1-R0-90503-20000-2007040	70	7350		
V1-R0-90503-30000-2007040				
V1-R0-90503-20000-2009040	90	9450		
V1-R0-90503-30000-2009040				
V1-R0-90503-20000-2011040	110	11550		
V1-R0-90503-30000-2011040				
V1-R0-90504-20000-2006540	65	6150	ø 1200	
V1-R0-90504-30000-2006540				
V1-R0-90504-20000-2008540	85	8400		
V1-R0-90504-30000-2008540				
V1-R0-90504-20000-2012040	120	11300		
V1-R0-90504-30000-2012040				
V1-R0-90504-20000-2019040	190	17000		
V1-R0-90504-30000-2019040				
Cosmo T				
V1-R0-9T502-20000-2003040	30	3060	600x544	4000
V1-R0-9T502-30000-2003040				
V1-R0-9T502-20000-2004540	45	4400		
V1-R0-9T502-30000-2004540				
V1-R0-9T503-20000-2005040	50	5500	900x813	
V1-R0-9T503-30000-2005040				
V1-R0-9T503-20000-2007040	70	7700		
V1-R0-9T503-30000-2007040				
V1-R0-9T503-20000-2009040	90	9850		
V1-R0-9T503-30000-2009040				
Cosmo Q				
V1-R0-9Q502-20000-2003040	30	3350	600x600	4000
V1-R0-9Q502-30000-2003040				
V1-R0-9Q502-20000-2005040	50	5300		
V1-R0-9Q502-30000-2005040				
V1-R0-9Q503-20000-2005040	50	5700	900x900	
V1-R0-9Q503-30000-2005040				
V1-R0-9Q503-20000-2007040	70	8600		
V1-R0-9Q503-30000-2007040				
V1-R0-9Q503-20000-2009040	90	11000		
V1-R0-9Q503-30000-2009040				

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Cosmo Excentric



Описание
Светильники с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, ресепшенов, ресторанов.

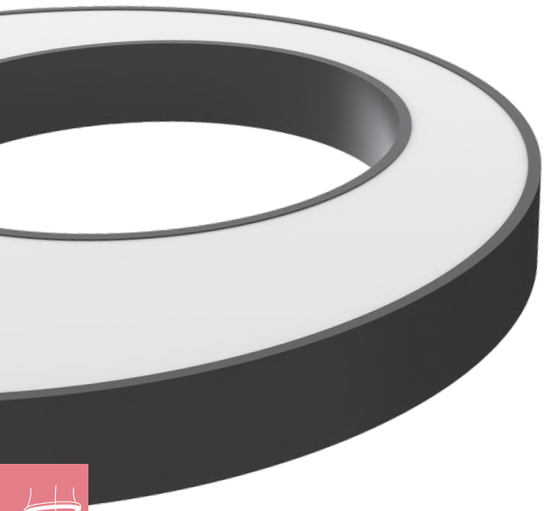
Преимущества

- Равномерная засветка;
- Высокая мощность для применения на большой высоте;
- Многообразие форм и размеров;
- Покраска в любой цвет RAL и текстурирование;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

EXCENTRIC

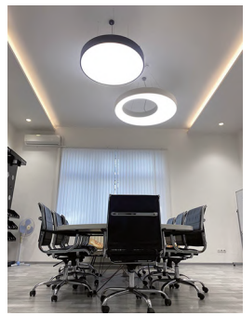


Реализованные проекты

Логистический центр «ЭТМ», г. Екатеринбург
Год реализации: 2022
Применённое оборудование:
Cosmo excentric

Офис компании ТОО «САП Казахстан», г. Алматы, Казахстан
Год реализации: 2022
Применённое оборудование:
Cosmo excentric

Пример визуализации

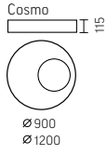


Характеристики

CRI>90
+40°C
IK03
УХЛ4
IP40
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

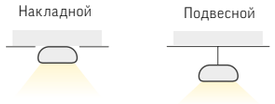
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Форм-фактор



Cosmo
115
Ø900
Ø1200

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
V1-R0-0X503-30000-2005040	50	4000	ø 900	4000
V1-R0-9X503-30000-2005040				
V1-R0-0X503-30000-2007040	70	5600		
V1-R0-9X503-30000-2007040				
V1-R0-0X503-30000-2009040	90	7200		
V1-R0-9X503-30000-2009040				
V1-R0-0X504-30000-2006540	65	6500	ø 1200	
V1-R0-9X504-30000-2006540				
V1-R0-0X504-30000-2011040	110	11000		
V1-R0-9X504-30000-2011040				
V1-R0-0X504-30000-2017040	170	17000		
V1-R0-9X504-30000-2017040				

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Gexus



Описание
Многофункциональный подвесной шестигранный светильник, расширяющий возможности офисного и декоративного освещения.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшен, отелей, торговых пространств и т.п.

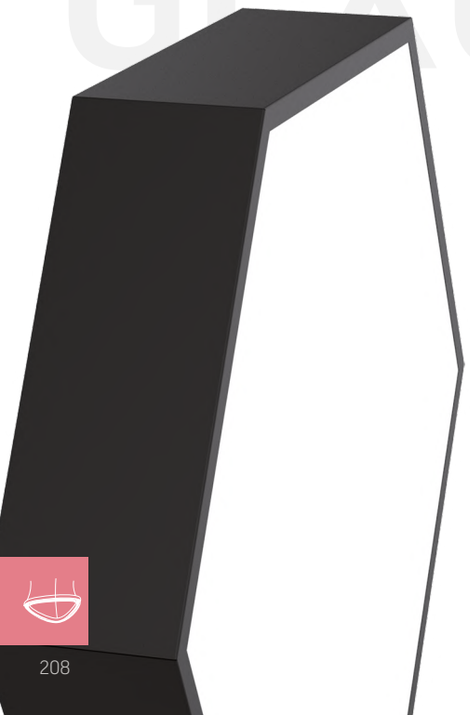
Преимущества

- Равномерная засветка;
- Различные варианты свечения вниз, вверх и комбинированный;
- В ассортименте, помимо светильников, также есть декоративные и звукоизоляционные панели;
- Возможность соединения в островки с помощью магнитов;
- Покраска в любой цвет RAL и текстурирование.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

ЗОЛОТОЙ ФОТОН

GEXUS



Реализованные проекты

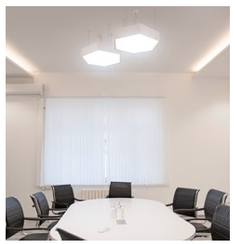
Детская школа искусств № 1, г. Лабытнанги
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: Gexus Down
Количество светильников в проекте: 89 шт.

ООО «ОЛНИЖ», г. Тюмень
Год реализации: 2021
Применённое оборудование: Gexus Down
Количество светильников в проекте: 16 шт.

Волгодоновский кирпичный завод, с. Волгодоновка, Казахстан
Год реализации: 2021
Применённое оборудование: Gexus Down
Количество светильников в проекте: 16 шт.

Пример визуализации



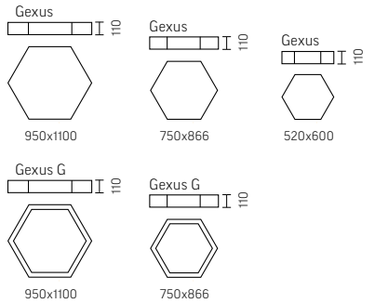


Характеристики

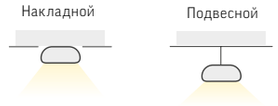
CRI>90
+40°C
IK03
УХЛ4
IP40
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K
Исполнения: DALI
Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
Рассеиватель: Опал
КСС
Тип свечения: Down, Up, Up`n`down
Форм-фактор



Способы монтажа

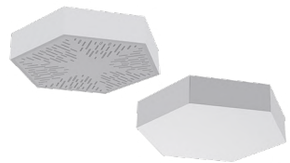


Рекомендованные артикулы

Артикул	Тип свечения	Мощ-ность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
V1-R0-90656-30000-4002040	Up	20	2000		
V1-R0-90653-30000-4002040	Down	20	2000		
V1-R0-90653-30000-4003540	Down	35	3500	520x600	4000
V1-R0-90653-30000-4005040	Down	50	5000		
V1-R0-90650-30000-4004040	Up'n'Down	20/20	4000		
V1-R0-90650-30000-4007040	Up'n'Down	20/50	7000		
V1-R0-90657-30000-4003640	Up	36	3900		
V1-R0-90654-30000-4006640	Down	66	7200		
V1-R0-90654-30000-4009040	Down	90	9800	750x866	4000
V1-R0-90651-30000-4010240	Up'n'Down	36/66	11100		
V1-R0-90651-30000-4012640	Up'n'Down	36/90	13700		
V1-R0-90658-30000-4005040	Up	50	6000		
V1-R0-90655-30000-4006640	Down	66	7900		
V1-R0-90655-30000-4009040	Down	90	10800	950x1100	4000
V1-R0-90652-30000-4011640	Up'n'Down	50/66	13900		
V1-R0-90652-30000-4014040	Up'n'Down	50/90	16800		

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

Варианты панелей



В ассортименте присутствуют пустые и акустические панели для шумоизоляции.



Возможность соединения в "островки" с помощью магнитов.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

WL-IP54



Описание
Светодиодный настенный светильник Up'n'Down.

Применение
Накладные светильники для двусторонней акцентной подсветки фасадов и интерьеров.

Преимущества

- Накладной монтаж;
- Разные формы и цвета;
- Малый вес светильника;
- Защита от пыли и брызг IP54;
- Закаленное стекло.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016



Реализованные проекты

Школа на 1122 мест, г. Омск
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: WL-Tube, WL-Cube

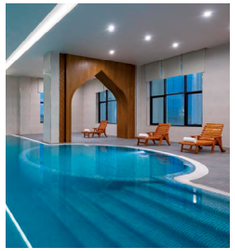
Farovon Khiva Hotel, г. Хива, Узбекистан
Год реализации: 2021
Применённое оборудование: WL-Tube
Количество светильников в проекте: 133 шт.

Гостиница, с. Малокурильское
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: WL-Cube
Количество светильников в проекте: 90 шт.

Северный вестибюль станции метро «Окружная», г. Москва
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: WL-Cube
Количество светильников в проекте: 74 шт.

Farovon Khiva Hotel



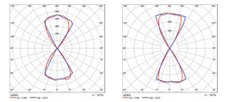


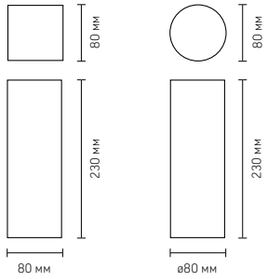
Характеристики

CRI>90
+40°C
IK03
УХЛ4
IP40
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС
- Форм-фактор





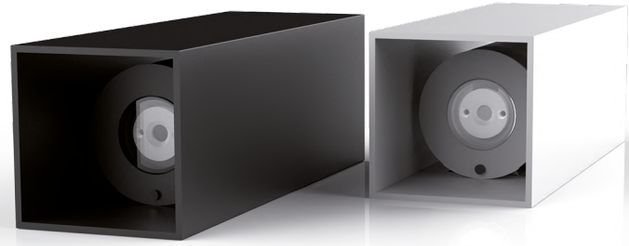
Способы монтажа

Настенный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
WL-Cube IP54				
V1-R5-91513-21000-5401030	10	45	3000	чёрный
V1-R5-Y0513-21000-5401030				белый
V1-R5-Y0513-21000-5401040			4000	чёрный
V1-R5-91513-21000-5401040				белый
WL-Tube IP54				
V1-R5-91514-21000-5401030	10	45	3000	чёрный
V1-R5-Y0514-21000-5401030				белый
V1-R5-91514-21000-5401040			4000	чёрный
V1-R5-Y0514-21000-5401040				белый



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Pallus, Qubus, Rotorus



Описание
Светильники с разными вариантами форм и размеров, с высокой равномерностью свечения.

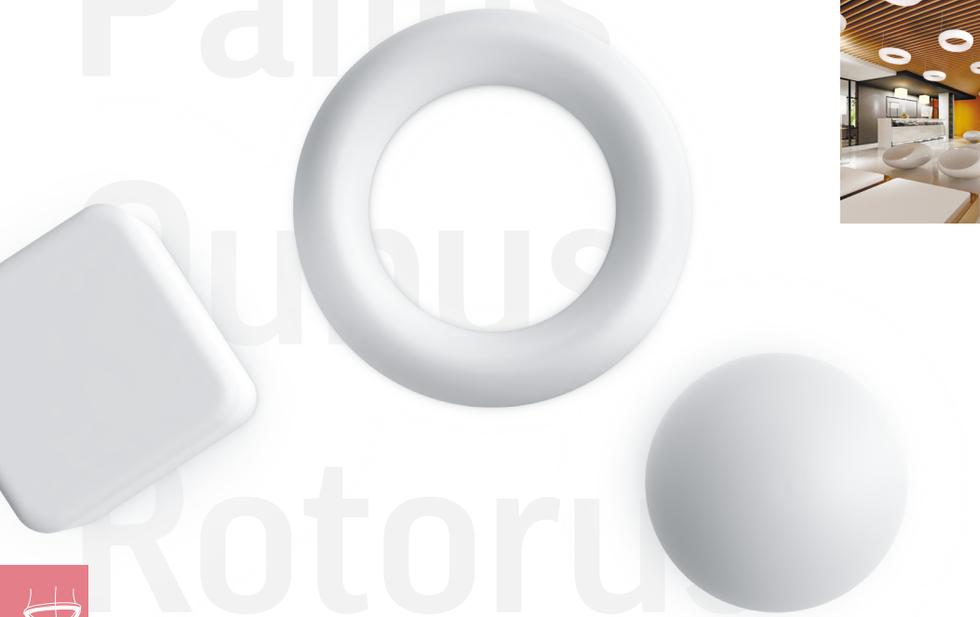
Применение
Применяются для функционального и декоративного освещения мест общественного пользования, школ, садов, торговых залов, офисов и др.

Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Сплошная равнояркая засветка;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90;
- Высокая светоотдача >135Лм/Вт
- Низкий уровень зрительного дискомфорта UGR<17;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Высокая степень защиты от механических воздействий IK10;
- Встроенный драйвер.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Pallus
Qubus
Rotorus



Пример визуализации



Характеристики

198-264 В



CRI>90





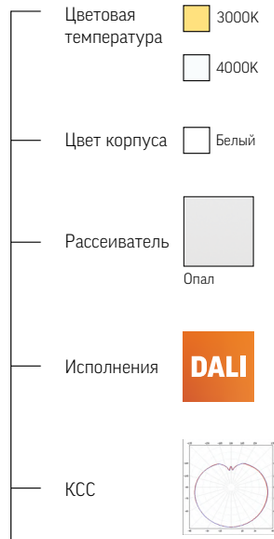
УХЛ4

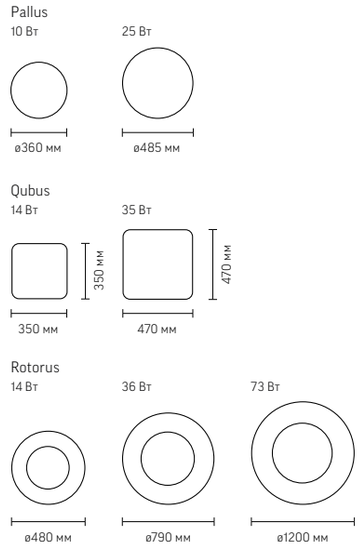
УХЛ2

IP40

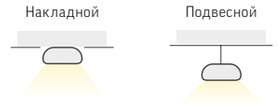
IP65

Варианты исполнения





Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Испол-нение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
Pallus					
V1-R0-0SP36-30000-4001040	подвесной	10	1350	ø 360	4000
V1-R0-0SP36-20000-4001040	накладной				
V1-R0-0SP48-30000-4002540	подвесной	25	3375	ø 485	
V1-R0-0SP48-20000-4002540	накладной				
Qubus					
V1-R0-0CB35-30000-4001440	подвесной	14	1890	350x350	4000
V1-R0-0CB35-20000-4001440	накладной				
V1-R0-0CB47-30000-4003540	подвесной	35	4727	470x470	
V1-R0-0CB47-20000-4003540	накладной				
Rotorus					
V1-R0-0T048-30000-4001440	подвесной	14	1890	ø 480x200	4000
V1-R0-0T048-20000-4001440	накладной				
V1-R0-0T079-30000-4003640	подвесной	36	4860	ø 790x200	
V1-R0-0T079-20000-4003640	накладной				
V1-R0-0T120-30000-4007340	подвесной	73	9855	ø 1200x200	
V1-R0-0T120-20000-4007340	накладной				

Комплект монтажа (потолочная чаша, тросы, провод и др.) входит в комплект поставки.



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Galakti



Описание
Магнитная трековая система.

Применение
Применяется для освещения офисов, кафе, ресторанов, гостиниц и жилых комплексов.

Преимущества

- Более 20-ти моделей светильников с высоким индексом цветопередачи;
- Различные виды шинопровода по способу монтажа: накладной, подвесной или встраиваемый;
- Возможность оперативной замены типа и местоположения светильников
- Выбор нужного цвета шинопровода и светильников в соответствии с дизайном;
- Создание уникального дизайна интерьера.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации





Характеристики

CRI>90

+1°C +40°C

IK01

УХЛ4

IP20

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

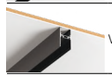
Цвет корпуса: Белый, Черный

Рассеиватель: Опал, Линза

Способы монтажа

Встраиваемый | Накладной | Подвесной

Магнитный шинопровод

	V4-R7-09.RG23.TRK-0020	Встраиваемый в гипсокартон
	V4-R7-09.S023.TRK-0020	Подвесной
	V4-R7-09.SM23.TRK-0020	Накладной
	V4-R7-09.R023.TRK-0020	Встраиваемый

Коннекторы



V4-R7-09.RG23.TRK-0014 - Коннектор угловой вертикальный для встраиваемого монтажа в гипсокартон 100x67x100 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0016 - Коннектор угловой горизонтальный для встраиваемого монтажа в гипсокартон 100x100x36 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0012 - Коннектор угловой вертикальный для подвесного монтажа 100x30x100 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0013 - Коннектор угловой горизонтальный для подвесного монтажа 73x73x50 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0006 - Коннектор угловой вертикальный 26x26x26 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0007 - Коннектор прямой горизонтальный 46x26x6 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0008 - Коннектор угловой горизонтальный 36x36x6 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0009 - Коннектор Т-образный горизонтальный 46x36x6 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0011 - Коннектор Х-образный горизонтальный 46x46x6 мм

Рекомендованные артикулы

	V1-R1-97011-93000-2000830	8 Вт	360°	244x26x315 мм	
	V1-R1-97007-91000-2000630	6 Вт	180°	122x100x153 мм	
	V1-R1-97009-91000-2002030	20 Вт	180°	600x26x87 мм	
	V1-R1-97010-93000-2000630	6 Вт	24°	122x30x839 мм	
	V1-R1-97012-91L10-2000630	6 Вт	24°	75x75 мм	● Черный
	V1-R1-97013-91L10-2000630	6 Вт	24°	122x26x50 мм	
	V1-R0-90161-91L10-2002430	24 Вт	24°	445x26x24 мм	
	V1-R1-97001-91L57-2002030	20 Вт	150°	615x26x24 мм	
	V1-R1-97004-91R10-2001230	12 Вт	24°	122x26x155 мм	
	V1-R0-9R159-91L10-2001230	12 Вт	24°	230x26x80 мм	
	V1-R0-97158-91L57-2000630	6 Вт	150°	122x26x80 мм	

Аксессуары

V4-R7-09.RG23.TRK-0003	Соединитель механический для шинопроводов 50x22x1 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0005	Коннектор питания для углового соединения шинопроводов 290x26x15 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0002	Коннектор питания прямой для соединения шинопроводов 150x26x15 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0017	Коннектор питания к внешнему трансформатору 60x26x15 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0018	Декоративный пластиковый короб для проводов 100x26x29 мм.
V4-R7-00.RG23.TRK-0019	Комплект для подвесного монтажа 1,5 м для шинопровода.

Блоки питания

	V4-R7-00.RG23.TRK-0004	100 Вт	DC 48В	● Черный	210x26x24 мм
	V4-R7-09.RG23.TRK-0004				
	V4-R7-00.RG23.TRK-0001	200 Вт			230x26x24 мм
	V4-R7-09.RG23.TRK-0001				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



LED-лента профессиональная



DC24V IP20
стр. 220



DC24V
Высокоэффективная
стр. 222



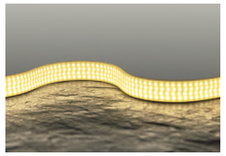
DC24V, DC48V
Стабилизированная
стр. 224



DC24V RGB
стр. 226



DC24V COB
стр. 228



DC24V
Широкая
стр. 230



DC24V IP68
стр. 232



AC230V IP65
стр. 234



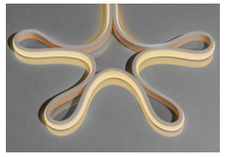
NEON 24V
стр. 236



NEON IK10 IP67
стр. 240



NEON
Декоративный 24V
стр. 242



NEON 230V
стр. 244



ПРОФИЛЬ
стр. 246



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ
стр. 248

Светодиодные ленты все чаще используются для организации освещения как основного, так и вспомогательного, декоративного.

Постоянно развивающиеся технологии производства позволяют реализовывать самые разнообразные идеи, начиная с оформления домашнего пространства, заканчивая самыми изысканными дизайнерскими решениями в торговых центрах, фитнес-клубах, офисных помещениях. Фактически под практически любую дизайнерскую задачу можно подобрать решение на основе светодиодной ленты.

В основном светодиодная лента используется в интерьерном освещении, но с ее помощью можно подсветить также фасад здания, создать комфортную обстановку в сауне или осветить борта бассейна, нужно лишь правильно подобрать нужный вариант.

Применение: интерьерная подсветка потолка, ниш, закарнизного пространства. Оформление рекламных конструкций, лайтбоксов, витрин, торговых и развлекательных центров.

Основные преимущества по сравнению с бытовыми светодиодными лентами:

- медная подложка, толщина платы не менее 3 OZ;
- золотые AU99,99% соединительные провода;
- высокий индекс цветопередачи CRI90+;
- низкий уровень деградации светодиодов;
- срок службы светодиодной ленты в среднем составляет 50 000 часов;
- гарантия от 3 до 5 лет.

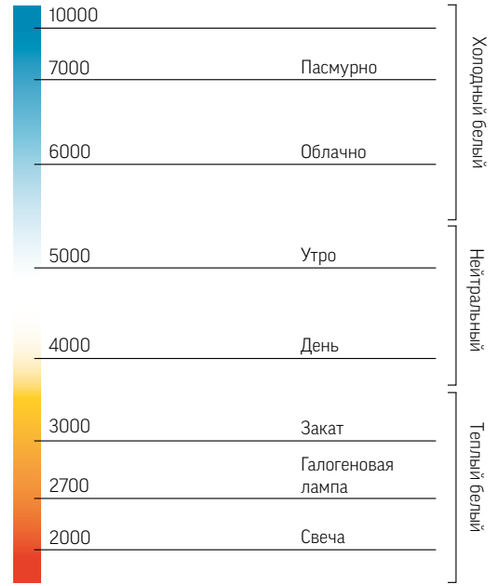
CRI особенности



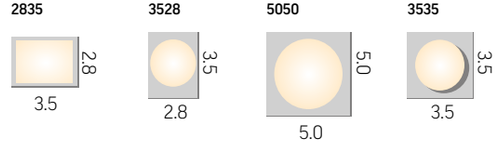
CRI 97 **CRI 90** **CRI 80**

Чем ниже индекс цветопередачи , тем больше оттенков остаются за гранью нашего зрительного восприятия. Это, в свою очередь, влечет за собой излишнюю нагрузку на зрение и повышенную утомляемость. Соответственно, чем выше индекс цветопередачи, тем ярче будут восприниматься оттенки окружающего мира, меньше будет нагрузка на глаза.

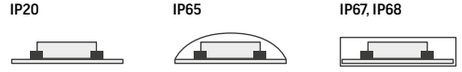
Цветовая температура, К



Типы SMD-светодиодов



Степень защиты



Профессиональная светодиодная лента DC24V IP20

Описание

Профессиональная монохромная светодиодная лента DC 24V со степенью защиты от пыли и влаги IP20 – самая распространённая лента, с помощью которой можно удовлетворить базовые требования по организации основного или дополнительного освещения в сухих помещениях. Лента может выступать самостоятельным продуктом, либо на ее основе можно создать светильник, используя соответствующий профиль. В зависимости от запроса можно подобрать необходимую мощность, световую отдачу и цветовую температуру.

Лента IP20 представлена в катушках по 5 метров, а также в профессиональных упаковках по 40 метров, что позволяет существенно сэкономить при реализации крупных проектов. Максимальная длина подключения составляет 5 метров. При необходимости подключения ленты большей длины необходимо запитать ее с двух сторон. Максимальная длина ленты при этом может составлять не более 10 метров.

Лента IP20 возможна с шириной платы 8 мм и 10 мм, а также НОВИНКА 5мм для использования в узких пространствах.

Применение

Широко используется в декоративном и интерьерном освещении. Подсветка ниш, мебели, закарнизного пространства.

Преимущества

- Высокое качество исполнения;
- Широкая область применения;
- CRI 90+.



Характеристики

2835 SMD

3528 SMD

24В

IP20

CRI>90

+1°C +40°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

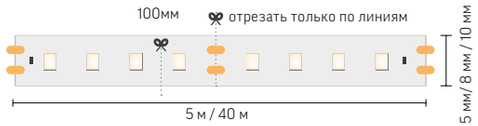
50 тыс часов

Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый

Размер



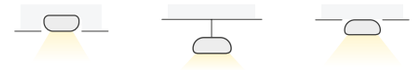
Дополнительная информация



Светодиодная лента – весьма долговечная светотехника. При правильной эксплуатации лента может прослужить гораздо дольше 3 лет, на которые распространяется гарантия, нисколько не теряя своих свойств. Все больше лент уже имеют гарантию 5 лет, соответственно, их реальный срок службы может достигать десятилетие, продолжая радовать своим замечательными качествами.

Монтаж на профиль

Встраиваемый | Подвесной | Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	ККТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-20-048-3528-08-060-30	40	4.8	3000	360	60	100
VLS-20-048-0005-08-060-30	5					
VLS-20-048-3528-08-060-40	40		4000			
VLS-20-048-0005-08-060-40	5					
VLS-20-096-3528-08-120-30	40	9.6	3000	700	120	100
VLS-20-096-0005-08-120-30	5					
VLS-20-096-3528-08-120-40	40		4000			
VLS-20-096-0005-08-120-40	5					
VLS-20-144-2835-10-060-30	40	14.4	3000	900	60	100
VLS-20-144-0005-10-060-30	5					
VLS-20-144-2835-10-060-40	40		4000			
VLS-20-144-0005-10-060-40	5					
VLS-20-048-2835-05-080-30	5	4.8	3000	528	80	100
VLS-20-048-2835-05-080-40			4000	576		

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Разъем для подключения к источнику питания LED-ленты 4,8 и 9,6W/m IP20 8mm (10 шт. в упак)	V4-R0-70.0024. KIT-0817
	Разъем гибкий с проводом для LED-ленты 4,8 и 9,6W/m IP20 8mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024. KIT-1021
	Поворотное крепление для LED-ленты 4,8 и 9,6W/m (L-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1010
	Поворотное крепление для LED-ленты 4,8 и 9,6W/m (T-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1020
	Разъем фиксированный для LED-ленты 14,4W/m IP20 10mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024. KIT-1000
	Силиконовая торцевая крышка для LED-ленты 8 мм	V4-R0-70.0007. KIT-0080
	Силиконовая торцевая крышка для LED-ленты 8 мм с двумя отверстиями для вывода проводов	V4-R0-70.0007. KIT-0082
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11мм (монт.разм.24 мм, макс. ширина ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
	Алюминиевый профиль для LED ленты встраиваемый 2530x35x35мм в комплекте рассеиватель опал, 2 торцевых крышки и 3 монтажные скобы	V4-R0-70.0001. KIT-3535

*Аксессуары приобретаются отдельно

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Высокоэффективная светодиодная лента DC24V

Описание

Обладает повышенной световой отдачей. При производстве используются мощные светодиоды SMD 2835. Отличается более продолжительным сроком службы, стабильностью характеристик, качественным исполнением. Характеризуется повышенной устойчивостью к вибрации, перепадам температуры.

Применение

Создание основного и декоративного освещения, подсветка ниш, мебельных конструкций.

Преимущества

- Повышенная световая эффективность.
  Световая отдача показывает, насколько хорошо потребляемая светодиодом электрическая энергия преобразуется в световой поток.
- Низкая деградация светового потока.
  Вечных источников света не существует, тем не менее, качественный светодиод способен сохранить до 70% своего изначального светового потока даже по истечении заявленного производителем срока службы с очень медленным его понижением.
- Высокий индекс цветопередачи CRI 97+.
  Чем выше индекс цветопередачи, тем ярче воспринимаются оттенки цветов, повышается интенсивность восприятия, снижается утомляемость. (более подробно у нас на основной странице).



Характеристики

2835 SMD

24В

IP20

CRI>97

+1°C +40°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

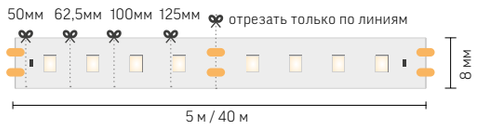
50 тыс часов

Варианты исполнения

Цветовая температура

- 2700K Рассвет
- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый
- 6000K Холодный белый

Размер



Дополнительная информация



Светодиодная лента IP20 мощностью более 9W/m монтируется на поверхность только через алюминиевый профиль для сохранения необходимого уровня теплоотвода.

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Разъем для соединения отрезков высокоэффективной ленты 10 шт. в комплекте	V4-R0-70.0024. KIT-1078
	Разъем для подключения к источнику питания высокоэффективной ленты 10 шт. в комплекте	V4-R0-70.0024. KIT-1077

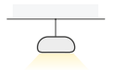
*Аксессуары приобретаются отдельно

Монтаж на профиль

Встраиваемый



Подвесной



Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-20-035-2835-08-064-27	40	3.5	2700	500	64	125
VLS-20-035-0005-08-064-27	5					
VLS-20-035-2835-08-064-40	40		4000	500	64	125
VLS-20-035-0005-08-064-40	5					
VLS-20-053-2835-08-080-27	40	5.3	2700	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-27	5					
VLS-20-053-2835-08-080-30	40		3000	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-30	5					
VLS-20-053-2835-08-080-40	40		4000	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-40	5					
VLS-20-053-2835-08-080-60	40		6000	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-60	5					
VLS-20-086-2835-08-128-27	40	8.6	2700	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-27	5					
VLS-20-086-2835-08-128-30	40		3000	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-30	5					
VLS-20-086-2835-08-128-40	40		4000	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-40	5					
VLS-20-086-2835-08-128-60	40		6000	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-60	5					
VLS-20-108-2835-08-160-27	40	10.8	2700	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-27	5					
VLS-20-108-2835-08-160-30	40		3000	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-30	5					
VLS-20-108-2835-08-160-40	40		4000	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-40	5					
VLS-20-108-2835-08-160-60	40		6000	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-60	5					

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11мм (монт.разм.24 мм, макс. ширина ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
	Алюминиевый профиль для LED ленты встраиваемый 2530x35x35мм в комплекте рассеиватель опал, 2 торцевых крышки и 3 монтажные скобы	V4-R0-70.0001. KIT-3535

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Стабилизированная светодиодная лента DC24V, DC48V

Описание

Стабилизированная светодиодная лента 24В в катушке 20 метров, подключаемая с одной стороны. На плате применяются стабилизаторы тока, позволяющие увеличить максимальную длину одного подключения без падения напряжения и иметь одинаковую яркость в начале и в конце. При производстве используются высококачественные светодиоды 2835, медная подложка от 3 до 4 унций, гарантия составляет от 3 до 5 лет. COB лента 48V IP20 и IP54 с подключением до 15 метров с одной стороны расширяет гамму стабилизированных светодиодных лент. Для подключения необходимо использовать блоки питания на 48V.

Применение

Освещение коридоров, вытянутых помещений, помещений с возможностью подключения только в одном месте.

Преимущества

- Единая световая полоса до 20 метров (DC24V) и до 15 метров (DC48V) с подключением к одному источнику питания. Нет необходимости в дополнительных соединениях;
- Потери мощности по длине минимальны;
- Лента мощностью 9.6 Вт/м имеет 4 Унции толщину медной подложки и CRI 94+;
- Безопасное напряжение 24В или 48В;
- Минимальный отрезок 50мм (DC24V) и 100мм (DC48V).



Характеристики

2835 SMD

24В

48В

CRI>90

УХЛ3

+1°C +40°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

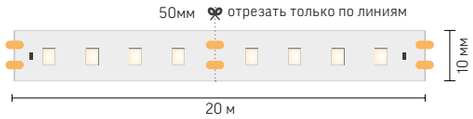
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый

Степень защиты: IP20

Размер



Монтаж на профиль



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Ширина платы, мм	Кратность резки, мм
LED-Лента «Вартон» стабилизированная серии VLS							
VLS-20-96-2835-10-120-40	20	9,6	4000	772	120	10	50
VLS-20-96-2835-10-120-30			3000	768			
VLS-20-10-2835-10-120-40		10	4000	1050			
VLS-20-10-2835-10-120-30			3000	1000			
Светодиодная лента COB DC48 IP20							
VLS-20-10-COB-V-10-450-30	15	10	3000	950	480	10	100
VLS-20-10-COB-V-10-450-40			4000	1000			
Светодиодная лента COB DC48 IP54							
VLS-54-10-COB-V-10-450-30	15	10	3000	950	480	10	100
VLS-54-10-COB-V-10-450-40			4000	1000			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
	Разъем для подключения к источнику питания LED ленты 4,8 и 9,6W/m IP20 8mm (10 шт. в упак)	V4-R0-70.0024. KIT-0817
	Разъем гибкий с проводом для LED ленты 4,8 и 9,6W/m IP20 8mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024. KIT-1021
	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - источник питания (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0002
	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - лента (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0003
	Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для ленты COB 10 мм, лента-лента L-поворот (5 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0004
	Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для ленты COB 10 мм, лента-лента (5 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0001
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11мм (монт.разм.24 мм, макс. шир. ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
	Поворотный разъем для LED ленты 4,8 и 9,6W/m (L-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1010
	Поворотный разъем для LED ленты 4,8 и 9,6W/m (T-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1020

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Профессиональная светодиодная лента DC24 RGB, RGBW, CCT IP20, IP68

Описание

Профессиональные светодиодные ленты RGB, RGBW, CCT обладают высокими декоративными свойствами. Для подключения используется RGB контроллер, который подключается после блока питания (приобретаются отдельно). Таким образом можно менять не только цвета, но и режимы работы, интенсивность смены цветов.

Предлагается в катушках по 5 метров и профессиональной упаковке по 40 м, которая позволяет экономить при реализации крупных проектов. Размер светодиодов SMD5050 и SMD3535, а также COB. Рекомендуется установка на профиль: накладной, встраиваемый, подвесной (приобретается отдельно). Светодиодная лента IP68 может монтироваться скобами напрямую на ровную поверхность или через алюминиевый профиль (приобретается отдельно). В комплекте с лентой IP68 поставляются пластиковые монтажные скобы.

Применение

Широко используется в декоративном и интерьерном освещении, организации рекламной подсветки. Применяется при создании различных сценариев освещения. Прекрасное решение для баров, кафе и ресторанов.

Преимущества

- Высококачественное исполнение, надежность и долговечность, широкая область применения, высокие декоративные свойства;
- Возможность использовать RGB ленту IP68 в помещениях с высокой влажностью, на открытом воздухе с возможностью погружения в воду с сохранением всех свойств.



Характеристики

5050 SMD

3535 SMD

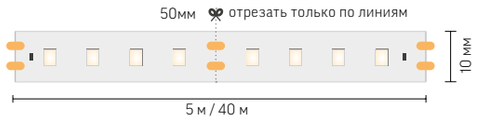
230В

24В

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цвет свечения: RGB
- Степень защиты: IP20, IP68
- Температура: +1°С +40°С (IP20); -20°С +40°С (IP68)
- Температура монтажа: +1°С +45°С
- Срок службы: 50 000 ЧАСОВ (IP20); 30 000 ЧАСОВ (IP68)
- Размер



Монтаж на профиль



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
Профессиональная светодиодная лента DC24V IP20 RGB						
VLS-20-144-5050-10-060-XX	40	14,4	RGB	500	60	50
VLS-20-144-3535-10-120-XX				600	120	
Профессиональная светодиодная лента DC24V IP68 RGB						
VLS-68-144-3535-10-120-XX	5	14,4	RGB	600	120	50
VLS-68-144-5050-10-060-XX				500	60	
VLS-68-072-5050-10-030-XX		7,7		250	30	
Светодиодная лента COB DC24 RGB, RGBW						
VLS-20-15-COB-12-1680-RGB	5		RGB	460	1680	50
VLS-20-15-COB-12-1344-NW			RGBW	660	1344	83,3
Светодиодная лента COB DC24 Tunable White						
VLS-20-15-COB-10-512-CCT	5		2700+6500	1395	512	62,5
VLS-54-15-COB-10-512-CCT						

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11мм (монт.разм.24 мм, макс. шир. ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
	Алюминиевый профиль для LED ленты встраиваемый 2530x35x35мм в комплекте рассеиватель опал, 2 торцевых крышки и 3 монтажные скобы	V4-R0-70.0001. KIT-3535

*Аксессуары к профилю приобретаются отдельно

	Разъем 4PIN с проводом для LED ленты RGB 10mm (подключение ленты к источнику питания)	V4-R0-70.0024. STR-0002
	Разъем 4PIN для LED ленты RGB 10mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024. STR-0001
	Разъем двойной 4PIN с проводом для LED ленты RGB 10mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024. STR-0003

Контроллеры

	Наименование	Артикул
	RGB контроллер для светодиодной ленты 12-24V IP20 135x30x20 мм с пультом, 3CH 108/216W(12V/24V)	M3+M3-3A
	RGB контроллер для светодиодной ленты Varton 12-24 V IP20 135x30x20 мм с пультом, радиус 45 м (LTECH)	M7+M3-3A
	Усилитель для подключения светодиодной ленты RGB Varton 5-24 VDC IP20 175x44x30 мм (LTECH) 3 канала по 144 Вт	LT-3030-6A

Дополнительная информация



Легко и быстро создать атмосферу праздника, красивые и яркие эффекты освещения можно применив светодиодную RGB ленту. Для раскрытия потенциала ленты вам понадобится контроллер.

Светодиодная RGB лента IP68 может монтироваться напрямую на ровную поверхность с помощью монтажных скоб (идут в комплекте).

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Профессиональная светодиодная лента COB

Описание

Светодиодная лента COB (англ. Chip On Board) – это гибкая печатная плата, на которую по специальной технологии монтируются светодиодные чипы, но, в отличие от привычных лент, без корпуса. Сверху плата покрывается общим слоем люминофора. Толщина медной подлдожки 3 Унции, что гарантирует лучшее рассеивание тепла. COB ленты выпускаются в исполнении 24V, 48V шириной от 8 до 12 мм, разной степени пылевлагозащиты от IP20 до IP67.

COB NEON Moonlight - светодиодная COB лента в молочной заливке создает эффект неона при ширине 12 мм и высоте в верхней точке 6 мм. Имеет скотч 3М, что значительно облегчает монтаж. Угол свечения 150°. Матовое покрытие soft-touch, защита от налипания пыли.

Применение

Контурное освещение; подсветка натяжных потолков; закарнизная подсветка; подсветка мебели, шкафов, витрин, стеллажей, полок, ступеней, ниш; подсветка рекламных боксов и логотипов. Области применения COB лент аналогичны областям применения обычных SMD (англ. Surface Mounted Device) лент и так же разнообразны, но у COB лент есть ряд неоспоримых преимуществ, обозначенных выше.

Преимущества

- Равномерный свет без видимых точек. Свет, излучаемый COB лентой, мягкий, как будто лента находится за рассеивателем;
- Стабильность работы и долговечность. Средняя продолжительность работы COB ленты составляет 50 000 часов;
- Режется COB лента в большинстве случаев по аналогии с SMD лентами, то есть четко по специально нанесенным меткам на плате. Но есть и исключения. В гамме профессиональных светодиодных лент VARTON представлена COB лента, которую можно резать в любом месте;
- Энергоэффективность;
- Повышенная гибкость.



Характеристики

COB

24В

CRI>90

+1°C +40°C

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

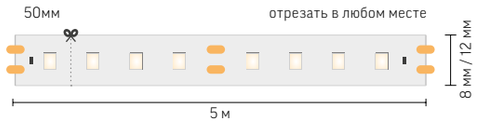
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый

Степень защиты
- IP20
- IP67
- IP54

Размер



Монтаж на профиль



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
Светодиодная лента COB DC24V IP20						
VLS-20-15-COB-10-480-30	5	15	3000	1354	480	50
VLS-20-15-COB-10-480-40			4000	1428		
VLS-20-10-COB-F-10-480-30		10	3000	830	480	любая
VLS-20-10-COB-F-10-480-40			4000	880		
Светодиодная лента COB DC24V IP54						
VLS-54-15-COB-10-480-30	5	15	3000	1354	480	50
VLS-54-15-COB-10-480-40			4000	1428		
VLS-20-12-COB-10-528-30	5	12	3000	996	528	45.45
VLS-20-12-COB-10-528-40			4000	1020		
Moonlight						
VLS-67-12-ML-12-480-30	5	12	3000	912	480	50
VLS-67-12-ML-12-480-40			4000			

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для ленты COB 10 мм, лента-лента (5 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0001
	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - источник питания (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0002
	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - лента (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0003
	Монтажный накладной профиль 1000x13.7x5.37 мм для ленты NEON MoonLight 1 шт	V4-NS-00.0047.STR-0007

Дополнительная информация

Установка на профиль обязательна. Накладной, встраиваемый, подвесной (приобретается отдельно) профиль с достаточной шириной площадки подойдет для монтажа. Возможна укладка ленты в 2, 3 и более рядов.

Довольно часто свободного пространства для подсветки очень мало, профиль с экраном не подходят по конфигурации поверхности - на помощь приходит COB лента. Достаточно гибкая, не требует экрана, обеспечивая мягкое свечение, монохромные, цветные, RGB или с изменяемой цветовой температурой, с разной степенью пылевлагозащиты, а еще ультрадлинные 48В.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Широкая светодиодная лента DC24V

Описание

Широкая светодиодная лента 24В в двух форм-факторах: двухрядная SMD и COB лента. Это удобные и эффективные решения там, где нужна широкая световая линия при высокой плотности светодиодов, равномерная засветка и быстрота монтажа. Установка на профиль обязательна.

Применение

Освещение офисов, жилых зданий, торговых центров. Изготовление линейных светильников.

Преимущества

- Удобство монтажа
- Высокая плотность светодиодов дает более равномерную засветку
- Долговечность и высокая надежность продукта. Срок службы более 50 000 часов
- Безопасное напряжение 24В
- Высокий индекс цветопередачи CRI 94+ (SMD2835)
- Угол свечения COB ленты составляет 150°



Характеристики

2835 SMD

24В

IP20

CRI>90

0°C +45°C

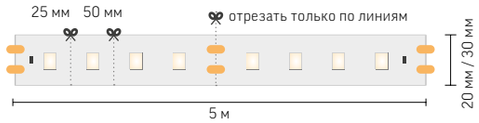
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

УХЛ3

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый

Размер



Монтаж на профиль



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	ЦЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-20-020-2835-20-160-30	5	20	3000	2100	160	50
VLS-20-020-2835-20-160-40			4000	2300		
VLS-20-30-COB-30-1920-30		30	3000	2590	1920	25
VLS-20-30-COB-30-1920-40			4000	2790		

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюминиевый профиль для LED ленты подвесной/ накладной 2500x50x50мм металлик в комплекте: рассеиватель опал 2 м, 2 заглушки	V4-R0-70.0001. KIT-5050
	Алюм. профиль для LED ленты накл/подв. с рас.-м опал 2000x35x35мм (шир. площадки ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-3535M
	Алюм. профиль для LED ленты подв/накл 2000мм R60 в к-кт: опал, заглушки, 2 подвеса 2м	V4-R0-70.0001. KIT-R60

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Профессиональная светодиодная лента DC24V IP68

Описание

Герметичная монохромная светодиодная лента DC24V с высокой степенью защиты от пыли и влаги IP68, что означает достаточную защиту для полного погружения в воду с сохранением всех характеристик и работоспособности. Лента IP68 предлагается в катушках по 10 м. Максимальная длина подключения 5 м. При необходимости подключения ленты более 5 метров необходимо запитать ее с двух сторон. Ширина платы 8 мм и 10 мм. Размер светодиодов SMD2835 и SMD3528.

Применение

Используется для наружного освещения, фасадной подсветки, для помещений с повышенной влажностью, витрин, открытых рекламных конструкций.

Преимущества

- Высокий индекс пылевлагозащиты;
- Упаковка 10 м позволяет создать непрерывную линию более 5 метров и избежать дополнительных соединений и нарушения герметизации.



Характеристики

2835 SMD

3528 SMD

24В

IP68

CRI>90

-20°C +45°C

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

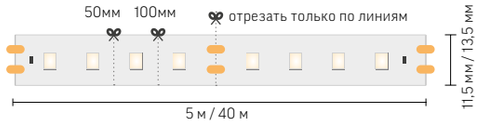
30 тыс ЧАСОВ

Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый

Размер

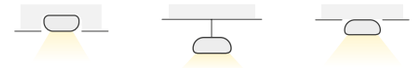


Дополнительная информация



Свойства светодиодной ленты IP68 позволяют использовать ее на улице, во влажных помещениях, а также погружать в воду. Этим активно пользуются любители аквариумов. Светодиодные ленты помогают добиться достаточного уровня освещенности без перегрева воды, который может быть губительным для водных обитателей.

Монтаж на профиль



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-68-096-3528-08-120-30	10	9.6	3000	650	120	50
VLS-68-096-3528-08-120-40			4000			
VLS-68-144-2835-10-060-30		14.4	3000	850	60	100
VLS-68-144-2835-10-060-40			4000			

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 10 мм	V4-R0-70.0007. KIT-0100
	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 10 мм с двумя отверстиями для вывода проводов	V4-R0-70.0007. KIT-0102
	Поворотное крепление для LED ленты 14,4W/m (T-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1040
	Поворотное крепление для LED ленты 14,4W/m (L-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1030
	Клейкая лента 3M 33000x11,5mm для LED ленты IP68	V4-R0-70.0007. KIT-0331
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11мм (монт.разм.24 мм, макс. ширина ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Профессиональная светодиодная лента AC230V IP65

Описание

До 50 м непрерывного света с подключением напрямую от сети! Светодиодную ленту Varton™ AC 230 V можно устанавливать непосредственно на монтажную поверхность. В комплекте поставляются скобы для установки. При необходимости ленты разрезаются на отрезки (место разреза отмечается черными линиями). При монтаже следует использовать коннекторы, заглушки и прочие аксессуары, которые приобретаются отдельно. Степень защиты коннекторов и заглушек – IP20, для сохранения степени защиты IP65 требуется дополнительно обработать места соединений герметиком.

Применение

Широко используется в декоративном, уличном и интерьерном освещении. Подсветка ниш, закарнизных пространств, витрин, рекламных конструкций. Лента используется для наружного освещения, фасадной подсветки, для помещений с повышенной влажностью, витрин, открытых рекламных конструкций.

Преимущества

- Высокая эффективность ленты;
- Стабильное качество исполнения;
- Возможность монтажа до 50 метров с одним входом подключения от сети.



Характеристики

5050 SMD

3056 SMD

230В

IP65

CRI>90

-20°C +40°C

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

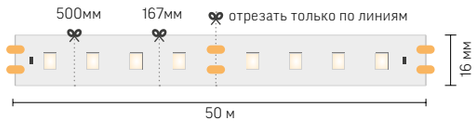
30 тыс ЧАСОВ

Варианты исполнения

Температура монтажа

+1°C +40°C

Размер



Дополнительная информация



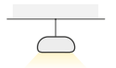
Блок питания не требуется, длина подключения до 50 метров, пылевлагозащита IP65 - прекрасный вариант быстро организовать декоративную подсветку в ландшафтном дизайне, архитектурное декорирование.

Монтаж на профиль

Встраиваемый



Подвесной



Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	ККТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-65-014-3056-16-072-40	50	14	4000	1400	72	167
VLS-65-008-5050-16-054-40		8		600	54	500

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Разъем 5.5/2.1 mm Crystal для подключения LED ленты IP65 к источнику питания мама	V4-R0-70.0024. KIT-5521
	Разъем 5.5/2.1mm Crystal для подключения LED ленты IP65 к источнику питания папа	V4-R0-70.0024. KIT-5522
	Влагозащищенная распаечная коробка для удлинения кабеля ленты AC230V с предохранителем IP65 (10 шт)	V4-R0-00.0044. STR-0044
	Торцевая заглушка для ленты AC230V IP65 (10 шт)	V4-R0-00.0045. STR-0001
	Торцевая заглушка с проводом 60 см для ленты AC230V IP65 (10 шт)	V4-R0-00.0046. STR-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Neon 24V

Описание

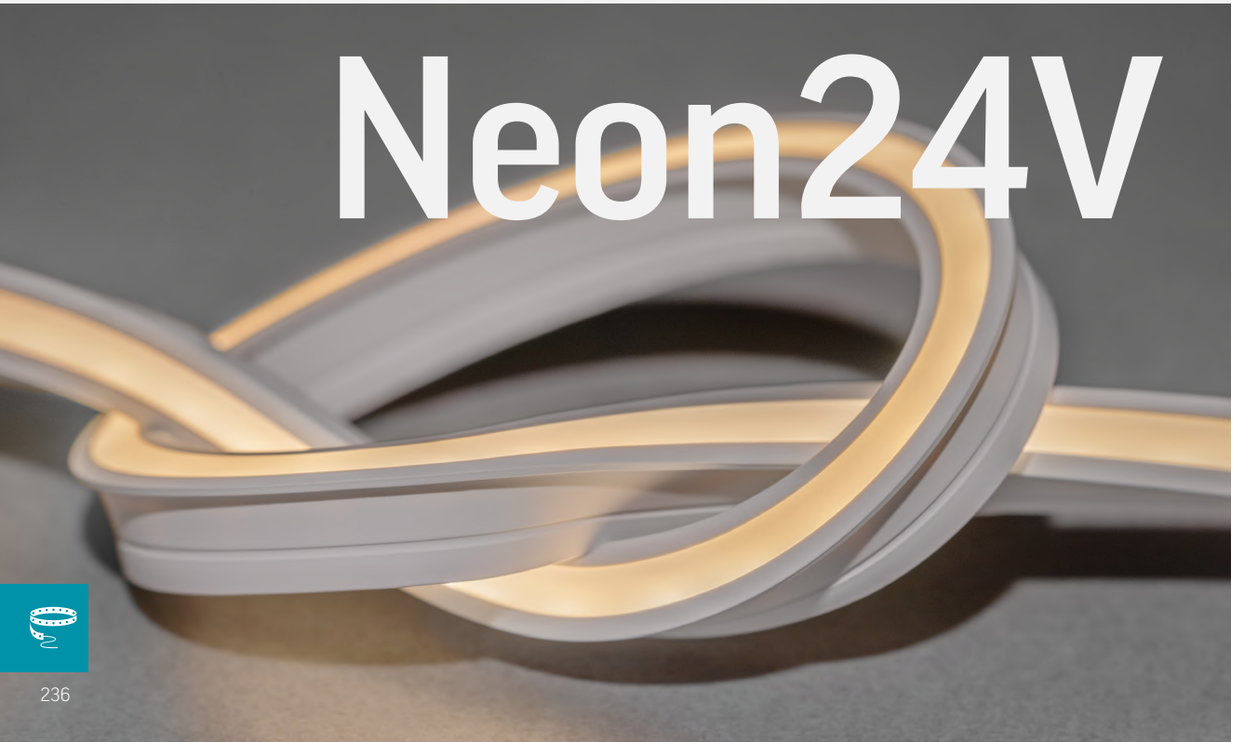
Светодиодная лента NEON - прекрасное решение для реализации самых смелых дизайнерских идей как при разработке внутреннего дизайна, так и в части архитектурной подсветки. Степень защиты от пыли и влаги IP65 или IP67. Светодиодная лента NEON обеспечивает мягкое и равномерное свечение, представлена монохромными и RGB вариантами. Варианты исполнения как стандартные 24V, так и новинка 230V.

Применение

Контурная подсветка зданий, мостов, эстакад. Оформление фасадов и парковых зон. Украшения деревьев и садовых конструкций. Дизайнерское оформление внутри помещений. Организация рекламных вывесок.

Преимущества

- Высокая гибкость, возможность подсветки неровных поверхностей;
- Равномерность засветки, нет необходимости в дополнительном использовании профиля с экраном;
- Низкое энергопотребление при высоких параметрах световой эффективности;
- Широкий угол рассеивания 180°;
- Устойчивость к пониженным температурам.



Характеристики

24В

-40°C +45°C

УХЛ2

IP65

IP67

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K
- RGB (Neon 10x20 DOME)

Монтаж на профиль

Встраиваемый



Накладной



NEON 15x16 mm DOME 14 W/m



- Угол светового потока: 140°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: вертикальный
- Радиус гиба: 100 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-140-0020-15-TB-30	20	14	3000	750
VLS-65-140-0005-15-TB-30	5			
VLS-65-140-0020-15-TB-40	20	14	4000	750
VLS-65-140-0005-15-TB-40	5			

NEON 15x16mm DUAL 3D 9W/m



- Угол светового потока: 110°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Гиб: горизонтальный/ вертикальный
- Радиус гиба: 60 мм
- Питание ленты: DC 24V

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Комплект монтажного накладного профиля 1000x19x14 мм для ленты NEON 15x16 DUAL 2 шт	V4-NS-00.0047. STR-0003
	Гибкий накладной профиль 5000x18x9 мм для ленты NEON 15x16 DOME/TOP и NEON 15x16 DUAL рулон 5 м	V4-NS-00.0059. STR-0001
	Комплект торцевых заглушек, провод по направ. ленты (300 мм) для ленты NEON 15x16 DUAL 5 шт	V4-NS-00.0052. STR-0003
	Комплект торцевых заглушек, провод выведен вниз (300 мм) для ленты NEON 15x16 DUAL 5 шт	V4-NS-00.0046. STR-0002
	Комплект торцевых заглушек, провод выведен вбок (300 мм) для ленты NEON 15x16 DUAL 5 шт	V4-NS-00.0051. STR-0002
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 15x16 DUAL 20 шт	V4-NS-00.0053. STR-0004

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-090-0020-15-DU-30	20	9	3000	500
VLS-67-090-0005-15-DU-30	5			
VLS-67-090-0020-15-DU-40	20	9	4000	500
VLS-67-090-0005-15-DU-40	5			

Дополнительная информация



NEON серии DUAL можно изгибать как по горизонтали, так и по вертикали, что значительно расширяет границы применения гибкой ленты.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

NEON 8,5x10 mm TOP



- Угол светового потока: 110°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: вертикальный
- Радиус гиба: 100 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-090-0020-85-TB-30	20	9	3000	600
VLS-65-090-0005-85-TB-30	5			
VLS-65-090-0020-85-TB-40	20	9	4000	600
VLS-65-090-0005-85-TB-40	5			

NEON 8,5×10 mm SIDE



- Угол светового потока: 110°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: горизонтальный
- Радиус гиба: 100 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-090-0020-85-SB-30	20	9	3000	400
VLS-65-090-0005-85-SB-30	5			
VLS-65-090-0020-85-SB-40	20	9	4000	400
VLS-65-090-0005-85-SB-40	5			

NEON 7x15 mm SUPERFLEX 9 W/m



- Угол светового потока: 120°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: -
- Гиб: горизонтальный
- Радиус гиба: 15 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-090-0020-07-SB-30	20	9	3000	250
VLS-67-090-0005-07-SB-30	5			
VLS-67-090-0020-07-SB-40	20	9	4000	250
VLS-67-090-0005-07-SB-40	5			

NEON 6x12 mm SLIM 9 W/m



- Угол светового потока: 110°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: горизонтальный
- Радиус гиба: 30 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-090-0020-06-SB-30	20	9	3000	250
VLS-65-090-0005-06-SB-30	5			
VLS-65-090-0020-06-SB-40	20	9	4000	250
VLS-65-090-0005-06-SB-40	5			

NEON 10x20 mm DOME 14 W/m и RGB



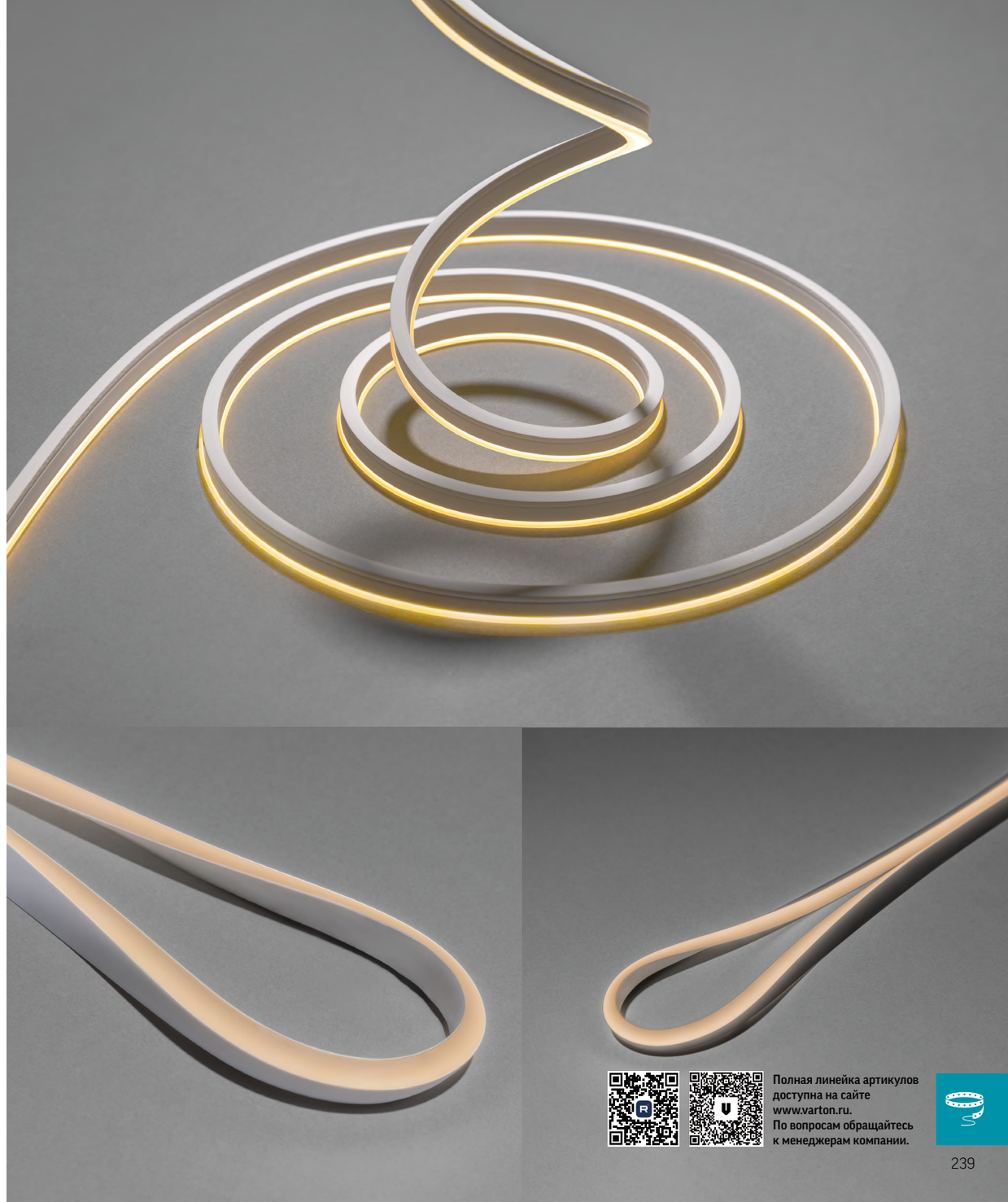
- Угол светового потока: 150°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 3014
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: горизонтальный
- Радиус гиба: 60 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-140-0020-10-SB-30	20	14	3000	350
VLS-65-140-0005-10-SB-30	5			
VLS-65-140-0020-10-SB-40	20	14	4000	350
VLS-65-140-0005-10-SB-40	5			
VLS-65-140-0020-10-SB-XX	20	9	RGB	350
VLS-65-140-0005-10-SB-XX	5			

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Комплект монтажного накладного профиля 1000x12x16 мм для ленты NEON 10x20 DOME 2 шт	V4-NS-00.0047. STR-0004
	Гибкий накладной профиль 5000x11x15 мм для ленты NEON 10x20 DOME рулон 5 м	V4-NS-00.0059. STR-0002
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 7x15 SUPERFLEX 20 шт	V4-NS-00.0053. STR-0008
	Комплект торцевых заглушек, провод по направ. ленты (300 мм) для ленты NEON 7x15 SUPERFLEX 5 шт	V4-NS-00.0052. STR-0006
	Комплект торцевых заглушек, провод по направ. ленты (300 мм) для ленты NEON 15x16 DOME/ TOP 5 шт	V4-NS-00.0052. STR-0002
	Комплект торцевых заглушек, провод выведен вниз (300 мм) для ленты NEON 15x16 DOME/ TOP 5 шт	V4-NS-00.0046. STR-0001
	Комплект торцевых заглушек, провод выведен вбок (300 мм) для ленты NEON 15x16 DOME/ TOP 5 шт	V4-NS-00.0051. STR-0001
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 15x16 DOME/TOP 20 шт белый цвет	V4-NS-00.0053. STR-0002
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 15x16 DOME/TOP 20 шт прозрачные	V4-NS-00.0053. STR-0003
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 10x20 DOME 20 шт белый цвет	V4-NS-00.0053. STR-0005
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 10x20 DOME 20 шт прозрачные	V4-NS-00.0053. STR-0006



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Neon IK10 IP67

Описание

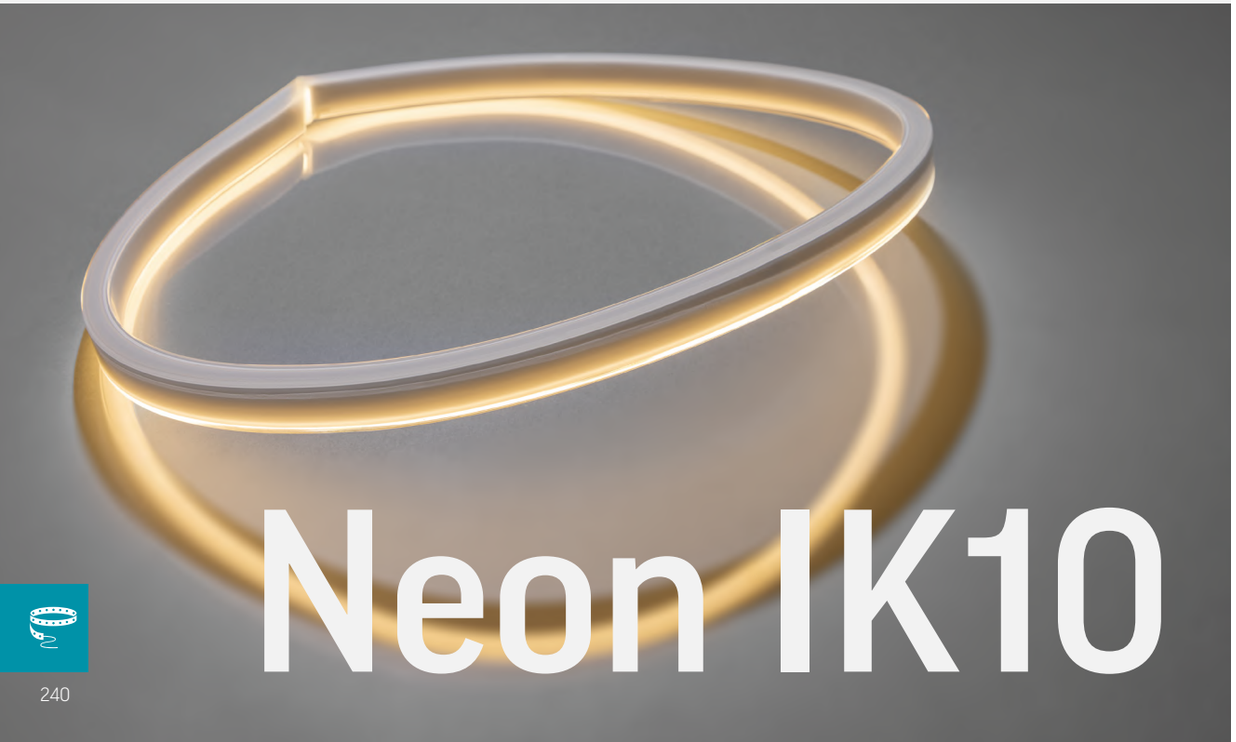
Светодиодная лента NEON 24V IK10 - для встройки в напольные покрытия и бетон. Удобное решение для реализации подсветки в напольных покрытиях, в бетоне. Степень устойчивости корпуса к внешним воздействиям IK10, энергия удара 20 Дж. Максимальная степень защиты обеспечивает устойчивость корпуса к падению груза весом 5 кг с высоты 40 см.

Применение

Монтаж в пол, бетон. Подсветка ступеней, оформление паркингов. Грунтовая подсветка в парках.

Преимущества

- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, соленой воде;
- IP67 Экструзия 11х20мм;
- Устойчивость к коррозии и воздействию моющих средств;
- Минимальный отрезок - 1 светодиод, максимальная длина подключения 5 м;
- Рекомендуется изготовление отрезков в соответствии с проектом.



Характеристики

III

24В

-40°C +45°C

УХЛ2

IP67

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Монтаж на профиль

Встраиваемый



Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-150-0005-IK-HB-30	5	15	3000	675
VLS-67-150-0005-IK-HB-40			4000	750

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 1120 HB IP65 (10шт)	V4-NS-00.0053.STR-0012
	Комплект монтажного накладного профиля 2440х13х23 мм для ленты NEON 1120 HB	V4-NS-00.0047.STR-0009
	Гибкий накладной профиль 5000х13х23 мм для ленты NEON 1120 HB рулон 5 м	V4-NS-00.0059.STR-0004

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Neon декоративный 24V

Описание

Декоративный неон занимает прочное место в интерьерном освещении. Формат круглой трубки с излучением света на 360° позволяет реализовывать различные дизайнерские решения. По сравнению с традиционным хрупким стеклом и быстро твердеющей / желтеющей оболочки из ПВХ, технология силиконовой экструзии является передовым процессом, обеспечивающим высокую эффективность производства и экологичность. Кроме того, она обладает прекрасными декоративными свойствами, гибкостью высокой ударопрочностью и устойчивостью к атмосферным воздействиям.

Применение

Декоративное световое оформление интерьера, создание люстр и светильников, архитектурная подсветка.

Преимущества

- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению;
- Равномерная засветка, отсутствие видимых точек, гладкая бархатистая фактура покрытия;
- IP67.



Характеристики

III

24В

-40°C +45°C

УХЛ2

IP67

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

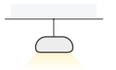
Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K
- RGBW

Монтаж на профиль

Подвесной



Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	ЦЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-14-2835-R-320-30	5	14	3000	970
VLS-67-14-2835-R-320-40			4000	1000
VLS-67-15-3535-R-480-RGBW		15	RGBW	720

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Подвес пластиковый прозрачный проходной для LED лента "ВАРТОН" 360	V4-R0-70.0007.KIT-0083
	Подвес алюминий - коннектор для LED ленты "ВАРТОН" 360	V4-R0-70.0007.KIT-0089
	Основание накладное для LED ленты "ВАРТОН" 360	V4-R0-70.0007.KIT-0086
	Клипса прозрачная для накладного монтажа LED ленты "ВАРТОН" 360	V4-R0-70.0007.KIT-0087
	Трубка прозрачная для LED ленты "ВАРТОН" 360 1м	V4-R0-70.0007.KIT-0088
	Подвес жесткий, прозрачное кольцо для LED ленты "ВАРТОН" 360 1шт	V4-R0-10.0007.KIT-0080

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Neon 230V

Описание

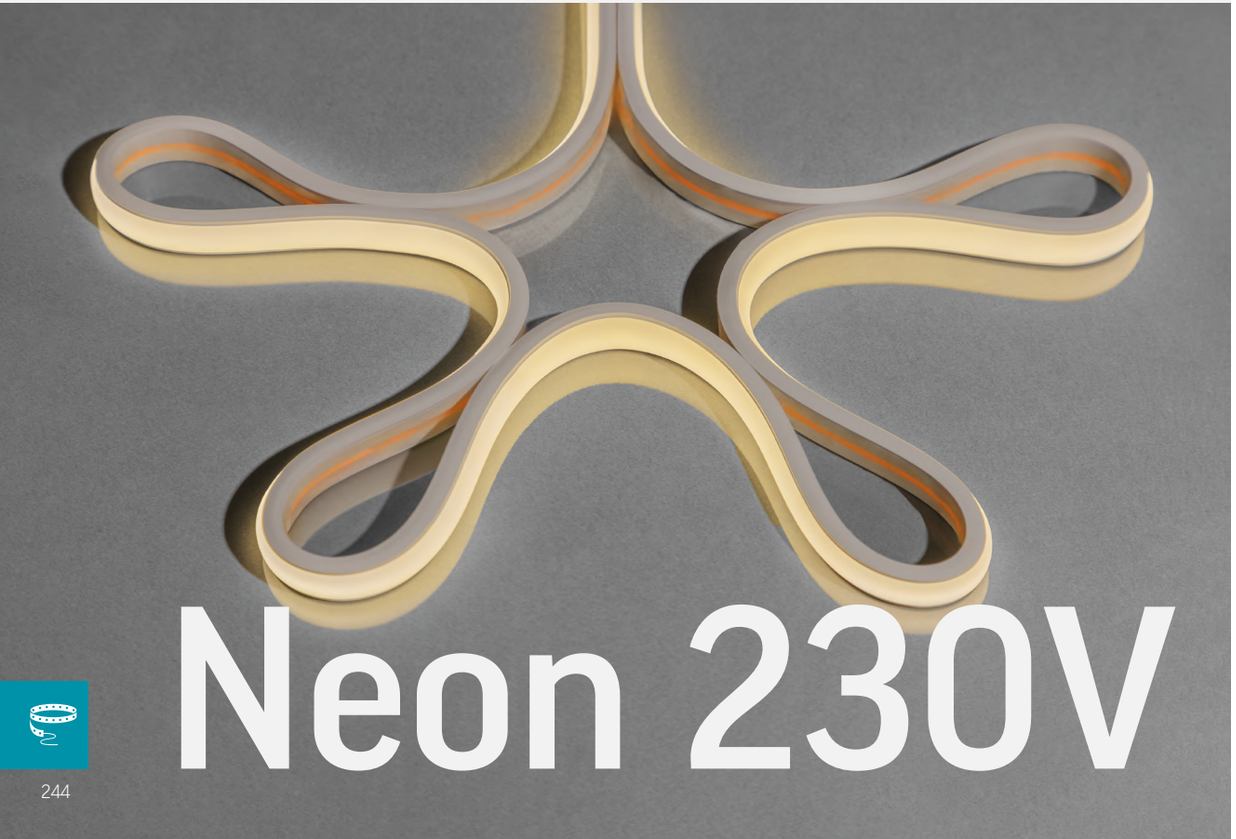
Светодиодная лента NEON 230V - непрерывная световая линия 50м. Прекрасное решение для архитектурной подсветки. Рассеиватель не нужен, ровное свечение без видимых точек.

Применение

Архитектурная подсветка зданий, освещение коридоров, террас, беседок.

Преимущества

- Непрерывная линия 50 м;
- Матовое покрытие, гладкая поверхность, защита от пыли;
- Равномерная засветка, идеальная световая линия;
- Минимальный отрезок 100 мм, маркировка для точного реза;
- Рекомендуется изготовление отрезков в соответствии с проектом;
- УФ устойчивость.



Характеристики

230В

-40°C +45°C

УХЛ2

IP67

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Монтаж на профиль

Встраиваемый



Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	ЦЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-150-0005-IK-HB-30	50	15	3000	675
VLS-67-150-0005-IK-HB-40			4000	750

Аксессуары

Наименование	Артикул
 Влагозащищенная распаечная коробка для удлинения кабеля ленты AC230V (10 шт)	V4-R0-00.0044.STR-0044
 Комплект монтажных клипс для ленты NEON 1120 HB IP65 (10шт)	V4-NS-00.0053.STR-0012
 Комплект монтажного накладного профиля 2440x13x23 мм для ленты NEON 1120 HB	V4-NS-00.0047.STR-0009
 Гибкий накладной профиль 5000x13x23 мм для ленты NEON 1120 HB рулон 5 м	V4-NS-00.0059.STR-0004

Дополнительная информация

Светодиодная лента NEON монтируется на ровную горизонтальную или вертикальную поверхность и фиксируется через алюминиевый профиль или при помощи монтажных скоб (в комплект поставки не входят).

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

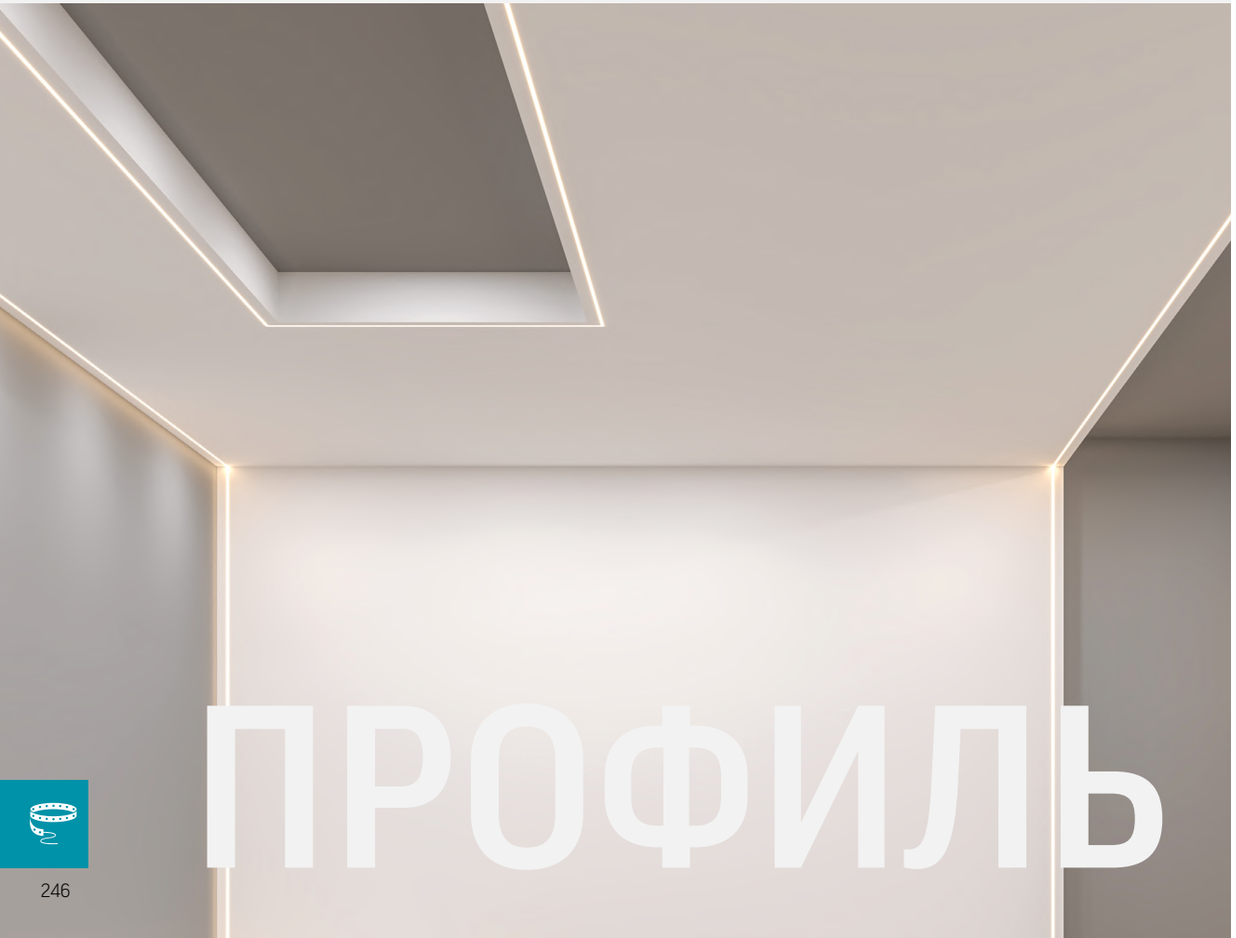
Профиль для светодиодной ленты

Описание
Профиль алюминиевый является практически обязательным спутником светодиодной ленты. Помимо декоративной функции он несет на себе тяжкое бремя обеспечения теплоотвода. Светодиодная лента греется и недостаточный теплоотвод ведет к сокращению ее службы. Ленты мощностью до 4.8Вт/м можно использовать без теплоотвода. Очень часто с помощью профиля создается не просто световая линия, а полноценный светильник.

Применение
Создание световых линий, светильников накладных/подвесных с использованием светодиодной ленты.

Преимущества

- Универсальность;
- Надежность. Высокое качество металла и финишной обработки;
- Гарантия 2 года.



Характеристики

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Варианты исполнения

Цвет

Серебро

Монтаж

Монтаж в ГКЛ | Встраиваемый | Подвесной | Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование	Рассеиватель и аксессуары в комплекте	Максимальная ширина ленты, мм	Длина, мм
Профили алюминиевые встраиваемые				
V4-R0-70.0001.KIT-0202	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем опал встраиваемый 2000x30x11мм (монтажный размер 24 мм, максимальная ширина ленты 20мм)	да	20	2000
Профили алюминиевые встраиваемые в ГКЛ				
V4-R0-70.0001.KIT-1614G	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x16x14мм (36x14мм, вылет 20мм, макс. шир. ленты 12мм)	да	12мм	2000
V4-R0-70.0001.KIT-8817BG	Алюминиевый профиль для встраивания в ГКЛ 2000x88x17мм (46.7x17.9мм, площадка для ленты 37.2мм)	да	37.2мм	2000
V4-R0-70.0001.KIT-2010DG	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x20x10мм (60x10мм, 2 вылета x20мм, макс. шир. ленты 15мм)	да	15мм	2000
V4-R0-70.0001.KIT-1510G	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x15x10мм (35x15мм, вылет 20мм, монт. высота 10,5мм, макс. шир. ленты 12мм)	да	12мм	2000
V4-R0-70.0001.KIT-1510DG	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x15x10мм (55x15мм, 2 вылета 20мм, макс. шир. ленты 12мм)	да	12мм	2000

*Рассеиватель и аксессуары в комплекте

Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование	Рассеиватель и аксессуары в комплекте	Максимальная ширина ленты, мм	Длина, мм
Профили алюминиевые накладные, подвесные				
V4-R0-70.0001.KIT-5555	Алюминиевый профиль для LED ленты накладной 2000x17x7 мм (максимальная ширина ленты 12 мм) 1 шт	нет	12	2000
V4-R0-70.0001.KIT-5556	Рассеиватель опал для накладного алюминиевого профиля V4-R0-70.0001.KIT-5555 2 шт			2000
V4-R0-70.0001.KIT-2302	Алюминиевый профиль для LED ленты AC230V накладной 2440x20x20 мм (максимальная ширина ленты 14,9 мм) с рассеивателем опал и комплектом стальных монтажных скоб (8 шт.)	да	14.9	2440
V4-R0-70.0001.KIT-0201	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем опал накладной 2000x24x11 мм (максимальная ширина ленты 20 мм)	да	20	2000
V4-R0-70.0001.KIT-2301	Алюминиевый профиль для LED ленты AC230V накладной 2440x18,5x8 мм (максимальная ширина ленты 14,9 мм) с комплектом стальных монтажных скоб (8 шт.)	нет	14.9	2440
V4-R0-70.0001.KIT-1714	Алюм. профиль для LED ленты накладной 2000x17x14 мм (макс. ширина ленты 12 мм) 1 шт,	да	12	2000
V4-R0-70.0001.KIT-5020	Алюм. профиль для LED ленты подв/накл 1200x50x20мм в к-кт: опал, заглушки	да	46	1200
V4-R0-70.0001.KIT-R60	Алюм. профиль для LED ленты подв/накл 2000мм R60 в к-кт: опал, заглушки, 2 подвеса 2м	да	30	2000

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Рекомендованные к использованию источники питания для подключения светодиодной ленты Varton

Источники питания IP20 для ленты 24V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
LRS-35-24	35	99x82x30
LRS-75-24	75	99x97x30
LRS-100-24	100	129x97x30
LRS-150-24	150	159x97x30
LRS-200-24	200	215x115x30
ERP-350-24	350	221x130x48
LRS-350-24	350	215x115x30
LRS-600-24	600	225x124x41

Источники питания IP20 для ленты 24V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
ELG-240-24A	240	244x71x37.5
ELG-300-24A	300	246x77x39.5
SLD-150-24	150	330x35x22

Источники питания IP67 для ленты 24V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
LPH-18-24	18	140x30x20
LPV-35-24	35	148x40x30
LPV-60-24	60	162.5x42.5x32
LPV-100-24	100	190x52x37
XLG-150-24-A	150	180x63x35.5
XLG-200-24-A	200	199x63x35.5
HLG-240H-24A	240	244.2x68x38.8
HLG-320H-24	320	252x90x43.8
HLG-600H-24	600	280x144x48.5

Источники питания

Источники питания на DIN-рейку для ленты 24V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
HDR-30-24-20	36	35x90x54,5
HDR-60-24_V	60	52.5x90x54.5
NDR-75-24	75	32x125x102
EDR-75-24	75	32x125x102
HDR-100-24	92	70x90x54.5
EDR-120-24	120	40x125x113
EDR-150-24	156	40x125x113
HDR-150-24	150	54.5x90x105
NDR-240-24	240	63x125x113
NDR-480-24	480	85,5x125,2x128,5

Источники питания IP20 для ленты 48V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
NDR-240-48	240	63x125x113
LRS-150-48	150	30x97x159

Источники стабилизированного напряжения для светодиодных лент и модулей DC 24V представлены моделями в открытом IP20 или герметичном металлическом либо пластиковом корпусе IP67 или 68. Подходят для установки в ниши, на DIN-рейку. Специальные источники питания серий ELG-DA и PWM-DA предполагают возможность диммирования по протоколу DALI.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Акцентное освещение



TT-CRISP
стр. 252



TT-VIVO
стр. 254



TT-STELLAR
стр. 256



TT-MONO
стр. 258



TT-ШИНОПРОВОД
стр. 260

TT-Crisp

Описание
Светильники для ритейла с различной оптикой и креплением на шинопровод.



Применение
Применяется для освещения гипермаркетов и среднеформатных магазинов.

Преимущества

- Широкий выбор оптики под различные задачи;
- Лёгкий монтаж на трёхфазный шинопровод;
- Возможность оперативно менять расположение светильников в зависимости от светового дизайна;
- Светоотдача до 155 лм/Вт;
- DALI и аварийное исполнение.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации





Характеристики

230 В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

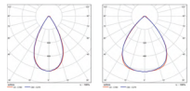
Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Исполнения: DALI, EM

Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Линза

КСС

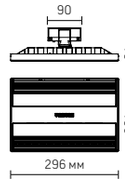

60°

90°

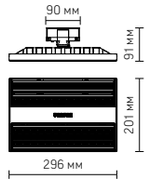

Асимметричная

Доступные габариты и мощности

35, 46 Вт

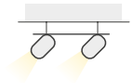


57, 64 Вт



Способы монтажа

На шинопровод



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	КЦТ, К	Цвет корпуса	КСС
TT-Crisp 60 гр.						
V1-R1-90320-90L07-2003540	35	5430	155	4000	Черный	60°
V1-R1-90320-90L07-2004040	46	6720	146			
V1-R1-90320-90L07-2005740	57	8835	155			
V1-R1-90320-90L07-2006440	64	9920	155			
TT-Crisp Double						
V1-R1-90320-90L42-2003540	35	4725	135	4000	Черный	Асимметричная
V1-R1-90320-90L42-2004040	46	5980	130			
V1-R1-90320-90L42-2005740	57	7700	135			
V1-R1-90320-90L42-2006440	64	8640	135			
TT-Crisp 90 гр.						
V1-R1-90320-90L06-2003540	35	5430	155	4000	Черный	90°
V1-R1-90320-90L06-2004040	46	6720	146			
V1-R1-90320-90L06-2005740	57	8835	155			
V1-R1-90320-90L06-2006440	64	9920	155			



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

TT-Vivo

Описание
Акцентный светильник с возможностью изменения цвета корпуса и модификациями для различных задач освещения.

Применение
Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

Преимущества

- Покраска корпуса в любой цвет по шкале RAL;
- Выбор из различных моделей для подсветки продуктов питания (мяса, выпечки, рыбы, фруктов) или картин и выставочных работ, а также для стандартного акцентного освещения;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90 у моделей Truebright;
- Различная оптика по запросу.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037





Пример визуализации



Колледж Московского университета им. С.Ю. Витте



Реализованные проекты

Колледж Московского университета им. С.Ю, Витте г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: TT-Vivo
Количество светильников в проекте: 50 шт.

Характеристики

230 В

IP20

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

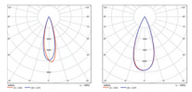
Цветовая температура
- 2200K
- 3000K
- 4000K
- 6500K

Цвет корпуса
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Исполнения
- DALI

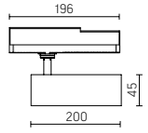
Рассеиватель
- Линза

КСС

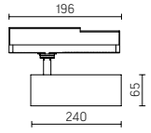


Доступные габариты и мощности

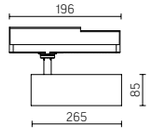
8 Вт



20 Вт

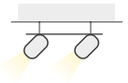


30 Вт



Способы монтажа

На шинопровод



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	КЦТ, К	Цвет корпуса
TT-Vivo TrueBright CRI 93					
V1-R1-Y0517-90L39-2000840	8	600	30	4000	Белый
V1-R1-Y0518-90R08-2002040	20	1900	35		
V1-R1-Y0519-90R08-2003040	30	3000			
TT-Vivo стандарт					
V1-R1-Y0517-90L02-2000840	8	600	30	4000	Белый
V1-R1-Y0518-90R06-2002040	20	2000	35		
V1-R1-Y0519-90R06-2003040	30	3000			
TT-Vivo Gold для выпечки					
V1-R1-Y0518-90R06-2002022	20	1700	35	2200	Белый
V1-R1-Y0519-90R06-2003022	30	2400			
TT-Vivo 20 Вт Ocean для рыбы					
V1-R1-Y0517-90L02-2000865	8	600	30	6500	Белый
V1-R1-Y0518-90R06-2002065	20	2000	35		
V1-R1-Y0519-90R06-2003065	30	3000			
TT-Vivo 30 Вт Marble для мяса					
V1-R1-Y0517-90L02-200083X	8	500	30	3000	Белый
V1-R1-Y0519-90R06-200303X	30	2400	35		



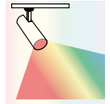
TT-Vivo Gold – светильники с теплым свечением, подчеркнут естественный золотистый цвет румяной выпечки.



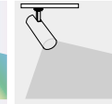
TT-Vivo Marble – светильники для освещения мясных продуктов со специальным спектром свечения, который выделяет красные оттенки освещаемой продукции, делая ее более привлекательной для покупателя.



TT-Vivo Ocean – светильники с холодным спектром придадут морозной свежести рыбе и морепродуктам.



TrueBright – светильники с индексом цветопередачи CRI>90, идеально подойдут для освещения полок с широким разнообразием фруктов и овощей.



Стандартные светильники TT-Vivo с белым спектром и индексом цветопередачи CRI>80 подойдут для акцентной подсветки стеллажей с бакалеей и алкогольной продукцией.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

TT-Stellar

Описание
Серия трековых светильников с низким коэффициентом зрительного дискомфорта.

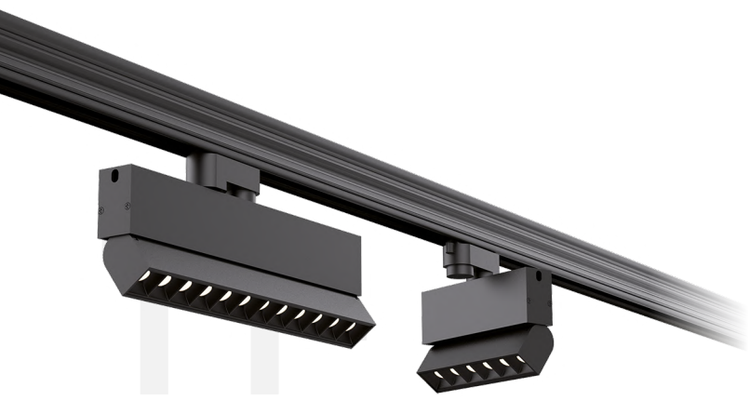
Применение
Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

Преимущества

- Простая и удобная смена световых акцентов благодаря монтажу в 3-х фазный шинопровод;
- Низкий уровень зрительного дискомфорта: мягкий исходящий свет, не слепит глаза посетителей;
- Стильный дизайн корпуса - подойдет для любого интерьера.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037





Реализованные проекты

Центр поддержки студенческих инициатив НИУ ВШЭ, г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: TT-Stellar
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура — 4000K

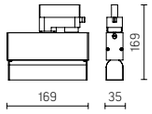
Цвет корпуса — Чёрный

Рассеиватель — Линза

КСС — 34°

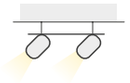
Доступные габариты и мощности

15 Вт



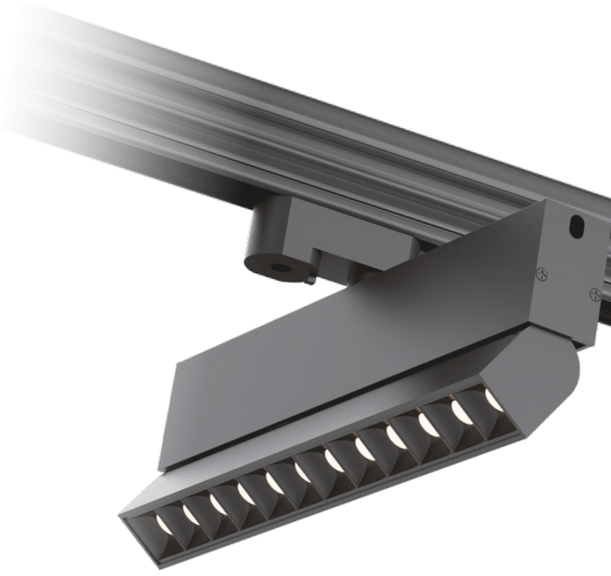
Способы монтажа

На шинопровод



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-90469-90L25-2001540	15	1000	34	4000	Чёрный



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

TT-Mono

Описание
Компактный акцентный светильник необычной формы.

Применение
Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

Преимущества

- Компактный размер и необычный вид трекового светильника станут отличным дополнением дизайна интерьера;
- Малая мощность подойдет для небольших помещений и даст правильную освещенность;
- Концентрированная КСС поможет верно расставить световые акценты.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037







Реализованные проекты

Октемская школа им. П. И. Шадрина, с. Октемцы, Республика Саха (Якутия)
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: TT-Mono
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Школа-сад в селе Октемцы



Характеристики

230 В

IP20

CRI>80

УХЛ4

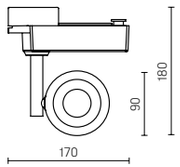
+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

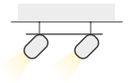
- Цветовая температура: 3000K; 4000K
- Цвет корпуса: Чёрный
- Рассеиватель: Линза
- КСС: 35°
- Доступные габариты и мощности

10 Вт



Способы монтажа

На шинопровод



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-R1-90482-90000-2001030	10	900	3000	35	● Чёрный
V1-R1-90482-90000-2001040	10	1000	4000		



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

ТТ-Шинопровод

Описание
Трехфазный шинопровод Varton. Алюминиевый корпус белого/черного цвета. Подвесной монтаж на тросах. Накладной монтаж к горизонтальной/вертикальной поверхности.

Применение
Применяется для установки трековых светильников.



ТТ-Шинопровод



Пример визуализации

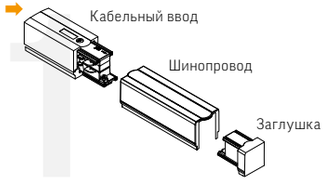


Варианты исполнения

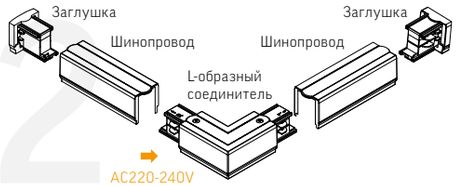
Цвет корпуса
- Белый
- Чёрный

Схема сборки

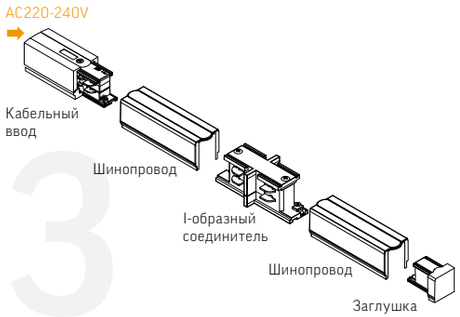
1



2



3

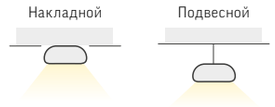


Характеристики

- Максимальный ток на фазу 16 А;
- Максимальное напряжение на фазу 230 В;
- Максимальная мощность на фазу 3600 Вт;
- Гарантия 2 года;
- Доступные длины отрезков: 1 м/2 м/3 м/4 м**.

** при необходимости можно отрезать более короткие куски при монтаже шинопровода.

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

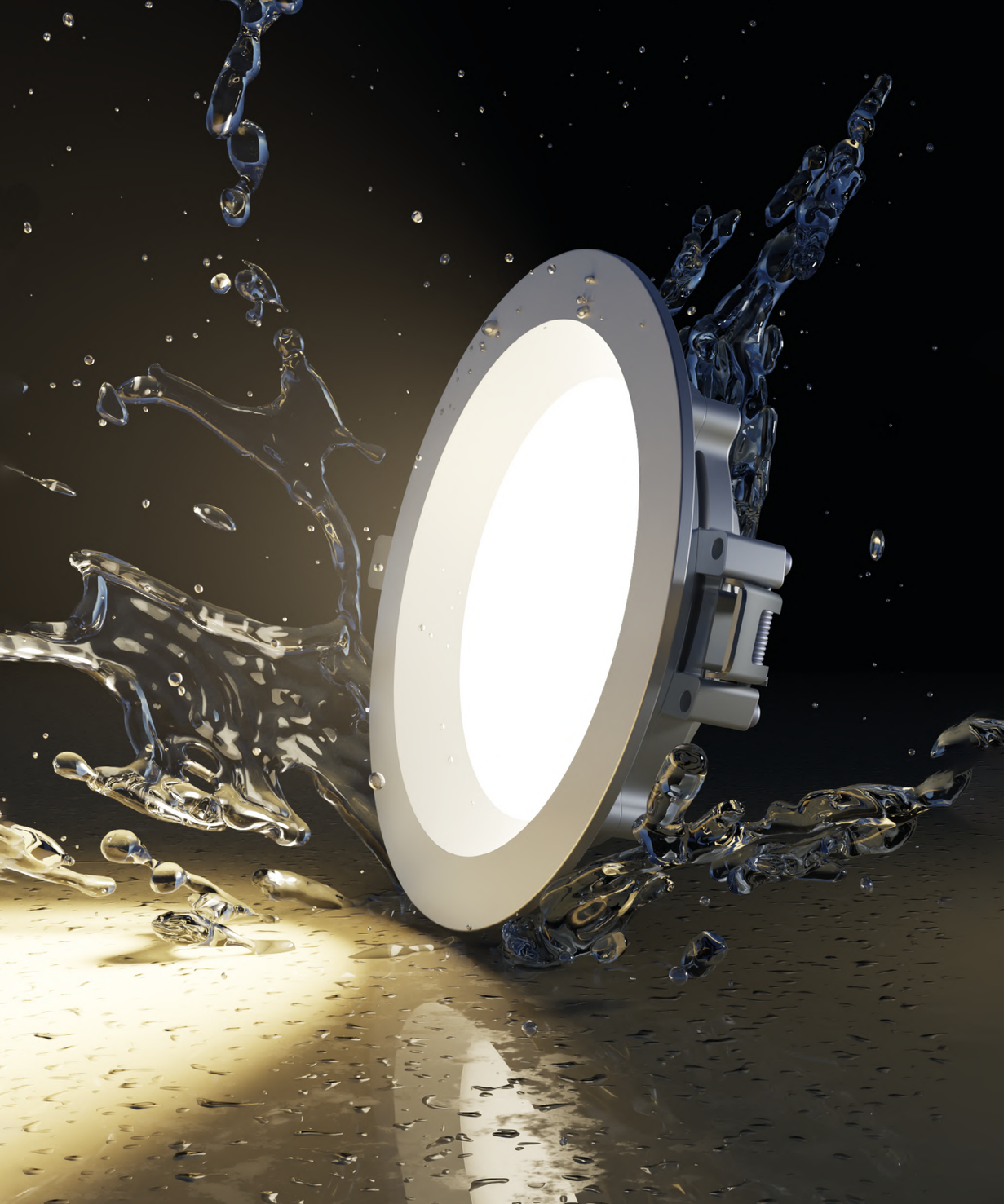
Артикул	Длина, м	Цвет корпуса
V4-R4-00.0023.TRK-0010	1 м	○ Белый
V4-R4-00.0023.TRK-0020	2 м	
V4-R4-00.0023.TRK-0030	3 м	
V4-R4-00.0023.TRK-0040	4 м	
V4-R4-05.0023.TRK-0010	1 м	● Черный
V4-R4-05.0023.TRK-0020	2 м	
V4-R4-05.0023.TRK-0030	3 м	
V4-R4-05.0023.TRK-0040	4 м	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Заглушка белая	V4-R4-00.0025.TRK-0001
	Заглушка черная	V4-R4-05.0025.TRK-0001
	Кабельный ввод левый белый	V4-R4-00.0024.TRK-0001
	Кабельный ввод левый черный	V4-R4-05.0024.TRK-0001
	Комплект для накладного монтажа шинопровода белый	V4-R4-00.0001.TRK-0001
	Комплект для накладного монтажа шинопровода черный	V4-R4-05.0024.TRK-0002
	Комплект подвеса с тросом 1,5 м белый	V4-R4-00.0006.TRK-0001
	Комплект подвеса с тросом 1,5 м черный	V4-R4-05.0006.TRK-0001
	Комплект подвеса с тросом 3 м белый	V4-R4-00.0006.TRK-0002
	Комплект подвеса с тросом 3 м черный	V4-R4-05.0006.TRK-0002
	Комплект подвеса с тросом 5 м белый	V4-R4-00.0006.TRK-0003
	Комплект подвеса с тросом 5 м черный	V4-R4-05.0006.TRK-0003
	Соединитель внешний L-образный белый левый	V4-R4-00.0010.TRK-0001
	Соединитель внешний L-образный черный левый	V4-R4-05.0010.TRK-0001
	Соединитель внутренний I-образный белый (соединение 2х шинопроводов в прямую линию)	V4-R4-00.0026.TRK-0001
	Соединитель внутренний I-образный черный	V4-R4-05.0026.TRK-0001
	Соединитель внутренний L-образный правый белый	V4-R4-00.0010.TRK-0002
	Соединитель внутренний L-образный правый черный	V4-R4-05.0010.TRK-0002
	Соединитель гибкий белый	V4-R4-00.0027.TRK-0001
	Соединитель гибкий черный	V4-R4-05.0027.TRK-0001

Количество комплектов для накладного монтажа/подвеса шинопровода рассчитывается по формуле: количество метров конструкции +1. Например, для монтажа прямой линии шинопровода длиной 2 м потребуется 3 комплекта для накладного монтажа/подвеса шинопровода. Максимальная нагрузка на шинопровод, установленный на подвесах: 150 Н/м.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





Точечное освещение (даунлайты)



DL-01 RUS
стр. 266



DL-03
стр. 268



DL-PRO
стр. 270



DL-LENS COMFORT
стр. 272



DL-GRILL
стр. 274



DL-BOX
стр. 276



DL-BOX REFLECT TRIMLESS
стр. 278



DL-BOX REFLECT MULTI
стр. 280



DL-ROLL
стр. 282



DL-02 CUBE
стр. 284



DL-AXEL
стр. 286



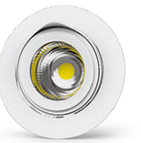
FLEX 50
стр. 288



HOTTEL
стр. 290

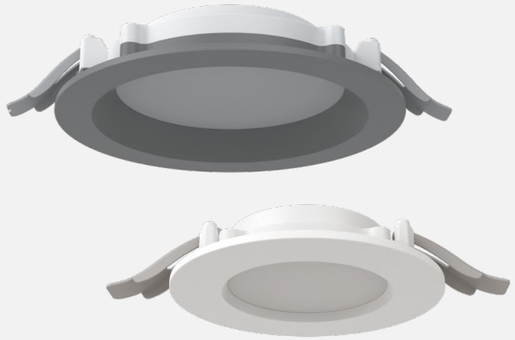


DL-TETRIS
стр. 292



DL/R
стр. 294

DL-01 Rus



Описание
Пылевлагозащищенные круглые классические встраиваемые светильники российского производства.

Применение
Применяются для освещения медицинских учреждений, офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК и фитнес-клубов.

Преимущества

- Высокая степень пылевлагозащиты;
- Покраска в любой цвет;
- Большой выбор размеров и мощностей;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Orange Fitness, г. Краснодар
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: DL-01
Количество светильников в проекте: 100 шт.

ЖК VESNA, г. Апрелевка
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-01
Количество светильников в проекте: 450 шт.

Farovon Khiva Hotel, г. Хива
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-01
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

ЖК VESNA



Orange Fitness



Характеристики

230В

IP65

IP20

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK08

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Исполнения
- DALI
- EM
- EM TELETEST
- TW

Цвет корпуса
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель
- Опал
- Стекло

КСС
- 100°

Доступные габариты и мощности

Способы монтажа

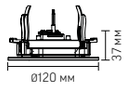
Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

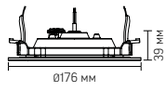
Артикул	Тип корпуса	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
DL-01 Rus Slim						
V1-RF-00011-10000-6501040	Низкий	100	10	1000	4000	Белый
V1-RF-00083-10000-6501540		160	15	1750	4000	
V1-RF-00084-10000-6504040		200	40	4000	4000	
DL-01 Rus Pro						
V1-RF-00111-10000-6500840	Высокий	100	8	800	4000	Белый
V1-RF-00183-10000-6502540		160	25	2700	4000	

DL-01 Rus Slim

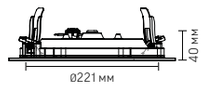
8 Вт / 10 Вт / 13 Вт



15 Вт / 20 Вт / 25 Вт

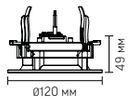


30 Вт / 35 Вт / 40 Вт

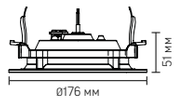


DL-01 Rus Pro

8 Вт / 10 Вт / 13 Вт

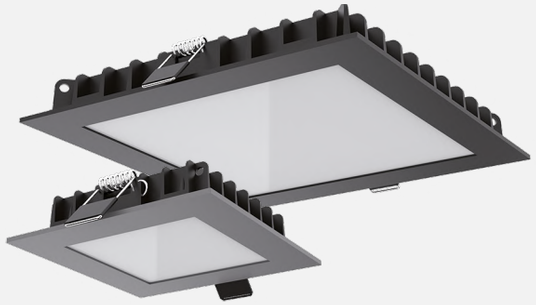


15 Вт / 20 Вт / 25 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-03



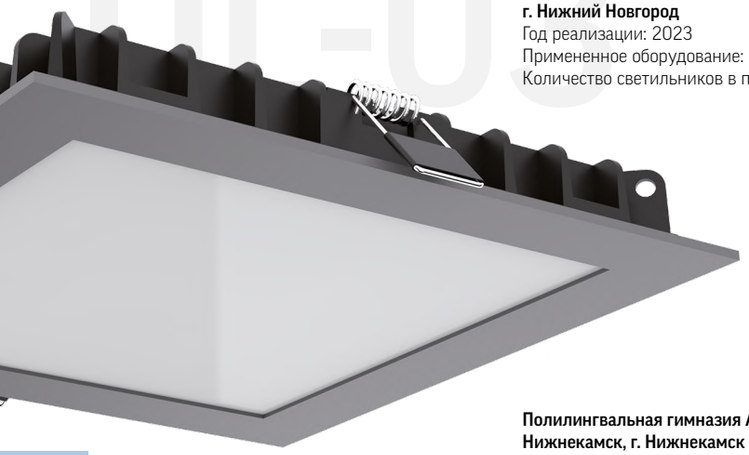
Описание
Тонкие квадратные встраиваемые светильники.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК, фитнес-клубов и прочих помещений общего пользования. Подходят для установки в потолок Грильято.

Преимущества

- Покраска в любой цвет;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные;
- Возможен монтаж в потолок Грильято при помощи независимых подвесов.

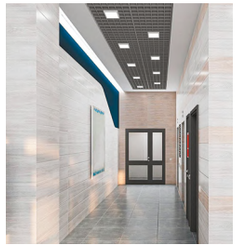
Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

ЖК «КМ Дом на Барминской», г. Нижний Новгород
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-03
Количество светильников в проекте: 80 шт.

Дом на Барминской



Полилингвальная гимназия Адымнар-Нижнекамск



Полилингвальная гимназия Адымнар-Нижнекамск, г. Нижнекамск
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-03
Количество светильников в проекте: 2270 шт.

Характеристики

230В



IP44

IP54

CRI>80

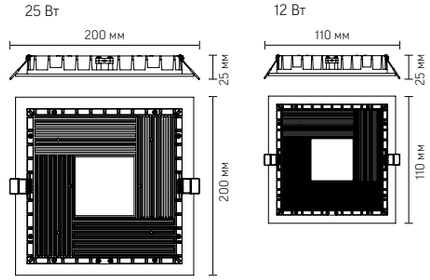
УХЛ4



IK01

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: 110°
- Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

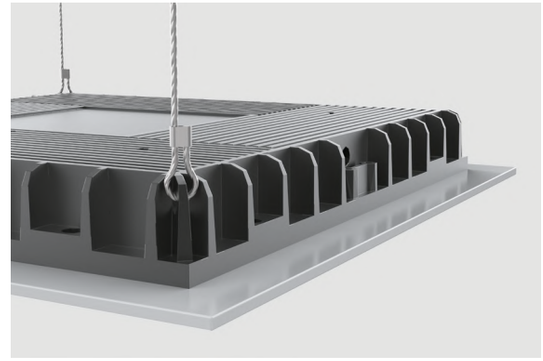
Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-00354-10000-4401240	90x90	12	1200	4000	Белый
V1-R0-00342-10000-4402540	185x185	25	2500		

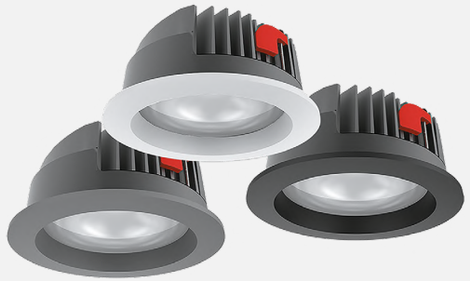
Монтаж



При монтаже в потолок Грильято необходимо снять пружины и подвесить светильник при помощи независимых подвесов.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Pro



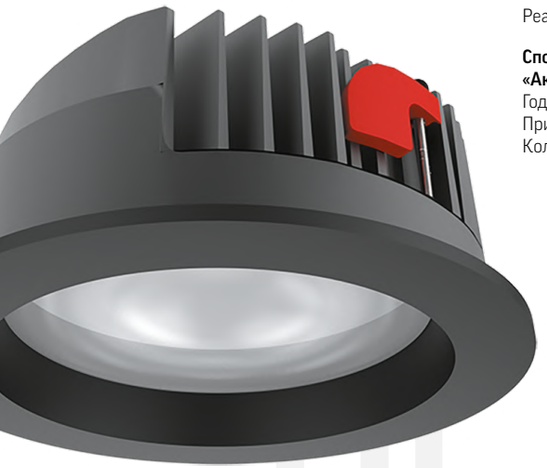
Описание
Пылевлагозащищенные круглые светильники с рассеивателем из закалённого стекла.

Применение
Применяются для освещения медицинских учреждений, офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, спортивных клубов.

Преимущества

- Покраска в любой цвет;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные;
- Подойдут для помещений с повышенными требованиями к пылевлагозащите;
- Могут быть использованы в помещениях класса пожароопасности П-IIа.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Спортивный комплекс «Академия единоборств», г. Сочи
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-Pro
Количество светильников в проекте: 425 шт.

Пример визуализации





DL-Pro

Характеристики

230В

IP65

CRI>80

УХЛ2

-30°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

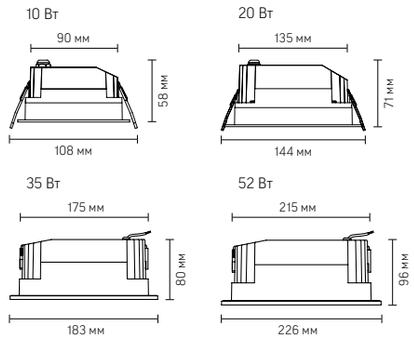
Исполнения
- DALI
- EM
- EM TELETEST

Цвет корпуса
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель
- Закаленное стекло

КСС
- 90°

Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-00555-10000-6501040	90	10	1000	4000	Белый
V1-R0-00556-10000-6502040	135	20	2000		
V1-R0-00557-10000-6503540	175	35	3500		
V1-R0-00777-10000-6505240	215	52	5300		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Lens Comfort



Описание
Встраиваемые светильники с утопленным в корпус источником света.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

Преимущества

- Низкий уровень зрительного дискомфорта UGR<19;
- Возможность управления по протоколу DALI;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные;
- Угол рассеивания светового пучка: 15°, 24° или 35°.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации

Реализованные проекты

ЖК «Окла», г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-Lens Comfort
Количество светильников в проекте: 500 шт.



DL-Lens

Характеристики

230В



IP20

CRI>80

УХЛ4





Варианты исполнения

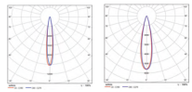
Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Исполнения: DALI

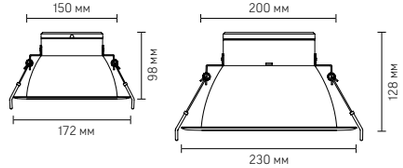
Цвет корпуса: Белый

Рассеиватель: Линза

КСС



Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

Встраиваемый



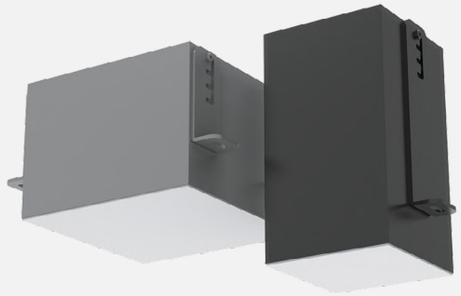
Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-Y0510-10L01-2002840	15					
V1-R0-Y0510-10R10-2002840	24	150	28	2800		
V1-R0-Y0510-10L18-2002840	35				4000	Белый
V1-R0-Y0511-10L01-2003640	15					
V1-R0-Y0511-10R10-2003640	24	200	36	3700		
V1-R0-Y0511-10L18-2003640	35					



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Grill



Описание
Компактный светильник для потолков Грильято.

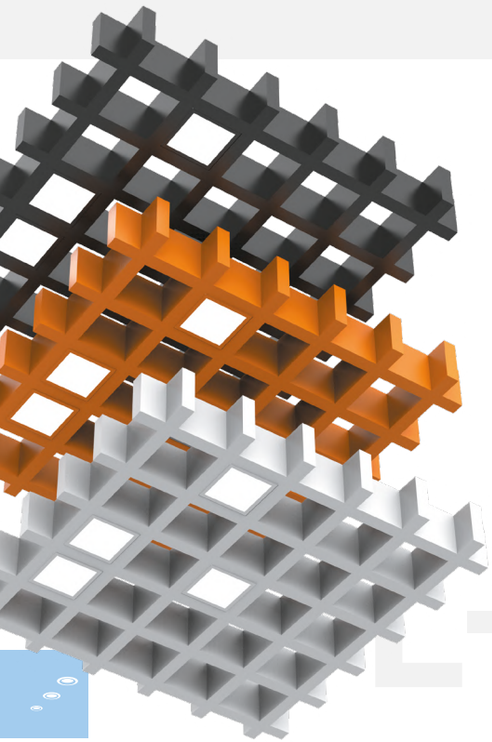
Применение
Предназначен для торговых пространств, кафе, ресторанов, мест общего пользования в многоквартирных домах, а также всех помещений, где используется потолочная система Грильято.

Преимущества

- Совместимы с различными видами ячеек Грильято с шириной направляющих 10 мм (габариты для GR-15 – под заказ);
- Безрамочная технология позволяет максимально интегрировать светильник с потолком;
- Регулируемые крепления подходят для любой высоты профиля потолка;
- В ассортименте представлены светильники с повышенной цветопередачей Ra>90;
- Доступно решение с повышенной пыле-влагозащитой IP54;
- Покраска в любой цвет в зависимости от цвета потолка.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

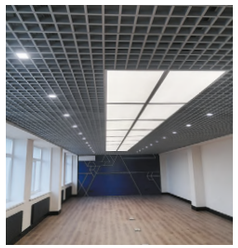


Реализованные проекты

«1-й Лермонтовский», г. Люберцы
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-Grill
Количество светильников в проекте: 4000 шт.

Пример визуализации





Характеристики

230В

IP40

IP54

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Исполнения: DALI

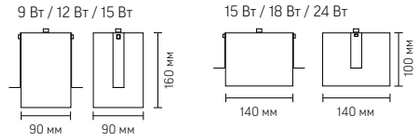
Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

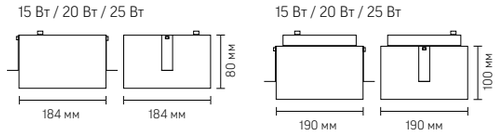
Рассеиватель: Опал

КСС



Доступные габариты и мощности





Способы монтажа

Встраиваемый



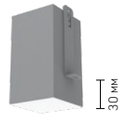
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
Для ячейки 100x100 мм потолка Грильято с шириной направляющих 10 мм				
V1-R0-70808-10000-4000940	9	850	4000	Серый
V1-R0-70808-10000-4001240	12	1150		
V1-R0-70808-10000-4001540	15	1300		
Для ячейки 150x150 мм потолка Грильято с шириной направляющих 10 мм				
V1-R0-70809-10000-4001540	15	1500	4000	Серый
V1-R0-70809-10000-4001840	18	1700		
V1-R0-70809-10000-4002440	24	2400		
Для ячейки 200x200 мм потолка Грильято с шириной направляющих 10 мм				
V1-R0-70810-10000-4001540	15	1500	4000	Серый
V1-R0-70810-10000-4002040	20	2100		
V1-R0-70810-10000-4002540	25	2500		

Монтаж

Регулируемые крепления подходят под высоту направляющих ячейки Грильято 30, 40 и 50 мм.

Высота 30 мм



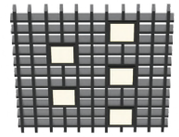
Высота 40 мм



Высота 50 мм



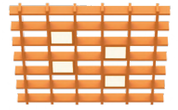
Разнообразные варианты монтажа в потолке



Для ячеек 50x50 мм или 75x75 мм



Для ячеек 100x100 мм



Для ячеек 150x150 мм

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Box

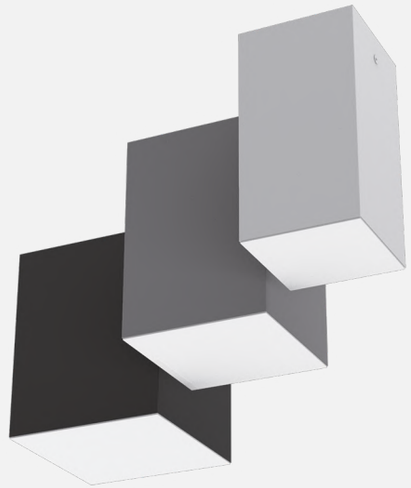
Описание
Кубообразные накладные светильники для интерьерной подсветки.

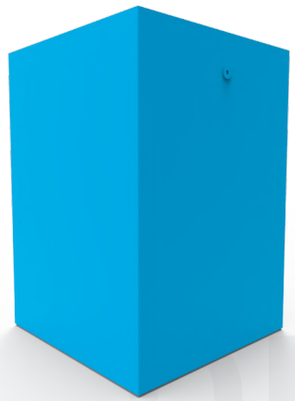
Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов и других мест общего пользования.

Преимущества

- Удобный и лёгкий монтаж;
- Безрамочная технология - стильное решение для интерьеров;
- Алюминиевый корпус с возможностью покраски в любой цвет;
- Мягкий и ровный свет.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

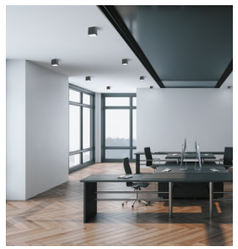


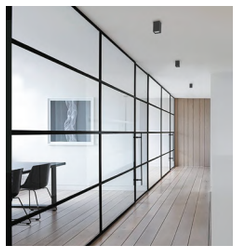


Реализованные проекты

Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-Box
Количество светильников в проекте: 20 шт.

Пример визуализации





DL-Box

Характеристики

230В

IP20

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

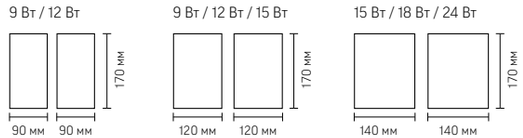
Исполнения: DALI

Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Опал

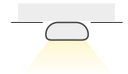
КСС: 110°

Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
90x90x170				
V1-R0-70817-20000-2000940				Серый
V1-R0-90817-20000-2000940	9	900	4000	Черный
V1-R0-00817-20000-2000940				Белый
120x120x170				
V1-R0-70818-20000-2001540				Серый
V1-R0-90818-20000-2001540	15	1500	4000	Черный
V1-R0-00818-20000-2001540				Белый
140x140x170				
V1-R0-70819-20000-2002440				Серый
V1-R0-90819-20000-2002440	24	2400	4000	Черный
V1-R0-00819-20000-2002440				Белый

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Box Reflect Trimless



Описание
Встраиваемый под шпаклёвку безрамочный светильник

Конструкция
Алюминиевый корпус, для удобства монтажа состоящий из двух частей, соединенных магнитом.
Высокоэффективные рефлекторы.

Применение
Освещение офисов, холлов, коридоров, кафе, номеров гостиниц и зон ресепшен.

Преимущества

- Различные варианты оптики;
- Удобный монтаж в гипсокартонный потолок;
- Лёгкая и ровная финишная отделка области вокруг установленного светильника;
- Возможность демонтировать светильник, не повреждая потолок и отделку.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

230В

AC

IP40

PF ≥0.95

Кп<1%

УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

F

70 тыс часов

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI

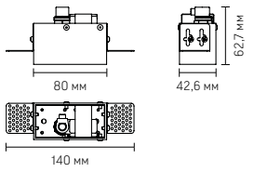
Цвет корпуса: Белый

Рассеиватель: Рефлектор

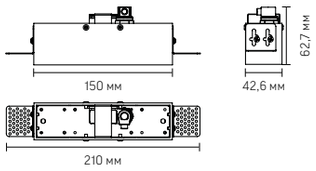
КСС: 24°, 36°, 55°, 35°x75°, Кососвет

Доступные габариты и мощности

1x2 5 Вт / 8 Вт



1x4 10 Вт / 14 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка, °
1x2				
V1-R0-00627-20L36-2000540	5	500	4000	36
V1-R0-00627-20L36-2000840	8	800		
1x4				
V1-R0-00628-20L36-2001040	10	1000	4000	
V1-R0-00628-20L36-2001440	14	1350		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Box Reflect Multi

Описание
Накладной светильник для интерьерной подсветки с различной оптикой.

Применение
Предназначен для освещения офисов, квартир, отелей, торговых пространств, кафе, ресторанов и т.п.

Преимущества

- Низкий UGR;
- Простота установки;
- Российское производство;
- Высокий индекс цветопередачи;
- Разнообразная высокоэффективная оптика;
- Возможность использования различных комбинаций светильников (цвет, оптика, размеры).



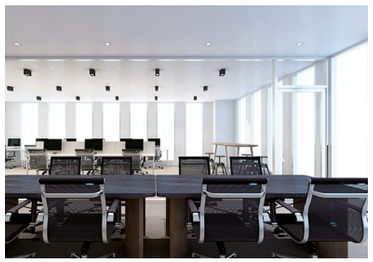
Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Офис «Кефир», г. Волгоград
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 1500 шт.

Пример визуализации



Характеристики

230В

IP40

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

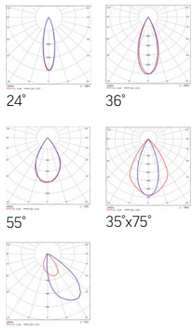
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000К
- 4000К

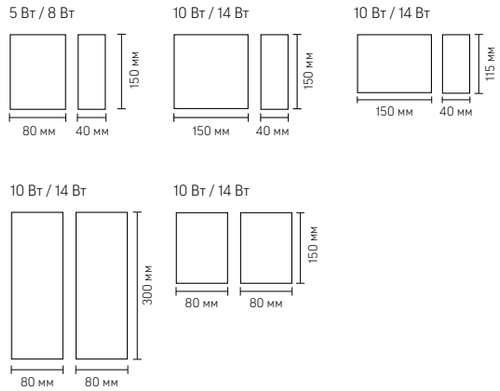
Цвет корпуса
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Исполнения
DALI

КСС



Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

Накладной

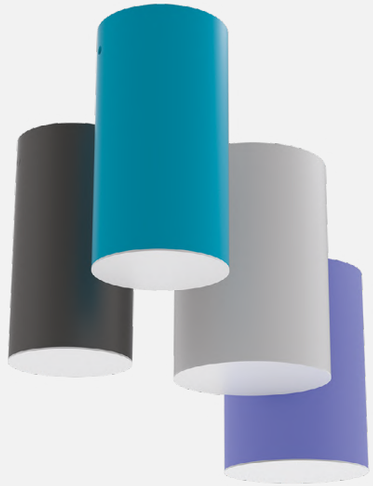


Рекомендованные артикулы

Артикул	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	Цвет корпуса
V1-R0-70252-20L36-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x4 low	10	1000	36	Серый
V1-R0-70252-20L20-2001040				24	
V1-R0-70252-20L55-2001040				55	
V1-R0-70252-20L17-2001040				Кососвет	
V1-R0-70252-20L23-2001040				35x75	
V1-R0-70253-20L36-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x4 medium	10	1000	36	Серый
V1-R0-70253-20L20-2001040				24	
V1-R0-70253-20L55-2001040				55	
V1-R0-70253-20L17-2001040				Кососвет	
V1-R0-70253-20L23-2001040				35x75	
V1-R0-70251-20L36-2000840	DL-Box Reflect Multi 1x2 medium	8	720	36	Серый
V1-R0-70251-20L20-2000840				24	
V1-R0-70251-20L55-2000840				55	
V1-R0-70251-20L17-2000840				Кососвет	
V1-R0-70251-20L23-2000840				35x75	
V1-R0-70255-20L36-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	14	1350	36	Серый
V1-R0-70255-20L20-2001440				24	
V1-R0-70255-20L55-2001440				55	
V1-R0-70255-20L17-2001440				Кососвет	
V1-R0-70255-20L23-2001440				35x75	
V1-R0-70254-20L36-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 medium	14	1350	36	Серый
V1-R0-70254-20L36-2001440				24	
V1-R0-70254-20L36-2001440				55	
V1-R0-70254-20L36-2001440				Кососвет	
V1-R0-70254-20L36-2001440				35x75	

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Roll



Описание
Цилиндрические светильники для интерьерной подсветки.

Применение
Предназначены для подсветки интерьеров, торговых пространств, кафе, ресторанов.

Преимущества

- Опаловый рассеиватель, дающий ровный и мягкий свет;
- Безрамочная технология;
- Накладной или подвесной монтаж;
- Возможность изготовления светильников с повышенной цветопередачей Ra>90;
- Покраска в любой цвет.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Гостиница «Сигма Сириус», пгт. Сириус, Краснодарский край
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-Roll
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-Roll
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

Пример визуализации





DL-Roll

Характеристики

230В

IP40

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000К
- 4000К

Исполнения: DALI

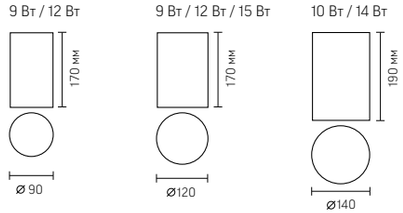
Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Опал

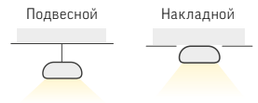
КСС



Доступные габариты и мощности



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Тип монтажа	Цвет корпуса
DL-Roll Opal Ø90					
V1-R0-90135-20000-2000940	9	860	4000	Накладной	● Черный
V1-R0-90135-20000-2001240	12	1100			
V1-R0-90135-30000-2000940	9	860		Подвесной	
V1-R0-90135-30000-2001240	12	1100			
DL-Roll Opal Ø120					
V1-R0-90136-20000-2000940	9	860	4000	Накладной	● Черный
V1-R0-90136-20000-2001240	12	1100			
V1-R0-90136-20000-2001540	15	1500			
V1-R0-90136-30000-2000940	9	860		Подвесной	
V1-R0-90136-30000-2001240	12	1100			
V1-R0-90136-30000-2001540	15	1500			
DL-Roll Opal Ø140					
V1-R0-90137-20000-2001540	15	1500	4000	Накладной	● Черный
V1-R0-90137-20000-2001840	18	1800			
V1-R0-90137-20000-2002440	24	2100			
V1-R0-90137-30000-2001540	15	1500		Подвесной	
V1-R0-90137-30000-2001840	18	1800			
V1-R0-90137-30000-2002440	24	2100			

Кабель 2 м и потолочная чаша входят в комплект поставки светильников для подвесного монтажа.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-02 Cube



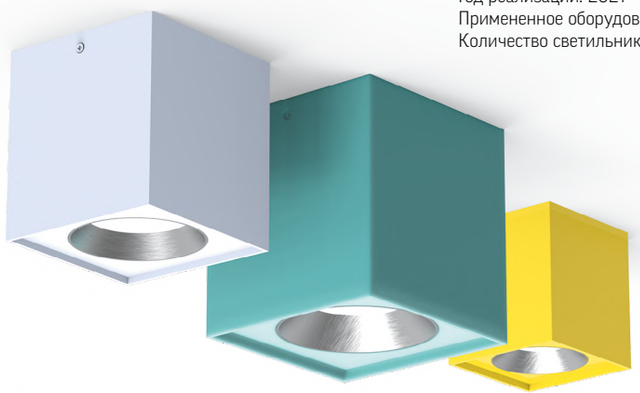
Описание
Кубообразные накладные и подвесные светильники для интерьерной подсветки.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов и прочих общественных помещений.

Преимущества

- Высокоэффективные рефлекторы с углом светового пучка 36 гр;
- Алюминиевый корпус с возможностью покраски в любой цвет;
- Возможность монтажа как в накладном, так и подвесном виде.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

ТЦ «Макси Молл»,
г. Хабаровск
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: DL-02 Cube
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

ТЦ «Макси Молл»



DL-02 Cube

Характеристики

230В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000К
- 4000К

Исполнения: DALI

Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Рефлектор

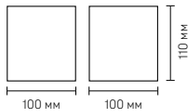
КСС



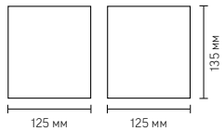
35°

Доступные габариты и мощности

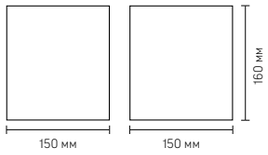
12 Вт



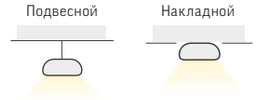
20 Вт



36 Вт



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цвет корпуса	Тип монтажа	КЦТ, К
V1-R0-T0360-20000-2001240	12	1300	● Черный	Накладной	4000
V1-R0-00360-20000-2001240			○ Белый		
V1-R0-T0360-20000-2002040	20	1900	● Черный		
V1-R0-00360-20000-2002040			○ Белый		
V1-R0-T0360-20000-2003640	36	3200	● Черный		
V1-R0-00360-20000-2003640			○ Белый		
V1-R0-00360-30000-2001240	12	1300	○ Белый	Подвесной	
V1-R0-90360-30000-2001240			● Черный		
V1-R0-00360-30000-2002040	20	1900	○ Белый		
V1-R0-90360-30000-2002040			● Черный		
V1-R0-00360-30000-2003640	36	3200	○ Белый		
V1-R0-90360-30000-2003640			● Черный		

Подвесная система не входит в комплект поставки и заказывается отдельно.

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	К-кт Nimbus и DL подвес белый RAL9003мр трос 2,5 м	V4-A0-00.0025.CBL-0000
	К-кт Nimbus и DL подвес белый RAL9003мр трос 4 м	V4-A0-00.0040.CBL-0000
	К-кт Nimbus и DL подвес черный RAL9005мр трос 2,5 м	V4-A0-90.0025.CBL-0000
	К-кт Nimbus и DL подвес черный RAL9005мр трос 4 м	V4-A0-90.0040.CBL-0000

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Axel



Описание
Полувстраиваемые поворотные интерьерные светильники.

Применение
Применяются для освещения апартаментов, офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

Преимущества

- Поворотный корпус позволяет направить свет в нужное место;
- Компактный размер отлично подойдет для интерьерной подсветки;
- Алюминиевый корпус с матовым покрытием - эстетичное решение для современного дизайна;
- Узкая оптика или опаловый рассеиватель подойдут для разных задач светодизайна.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



DL-Axel

Характеристики

230В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

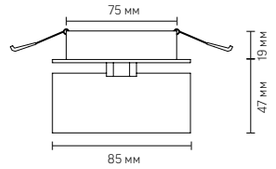
Цветовая температура
- 3000К
- 4000К

Цвет корпуса
- Белый
- Черный

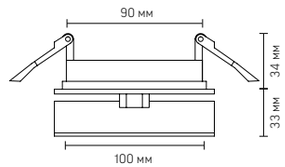
Рассеиватель
- Рефлектор
- Опал

Доступные габариты и мощности

12 Вт



12 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (С°)	Цвет корпуса	КЦТ, К
DL-Axel Lens, монтажное отверстие 90 мм					
V1-R0-00314-10L36-2101230	12	850	36	Белый	3000
V1-R0-90314-10L36-2101230				Черный	
V1-R0-00314-10L36-2101240		900		Белый	4000
V1-R0-90314-10L36-2101240				Черный	
DL-Axel Opal, монтажное отверстие 75 мм					
V1-R0-90315-10000-2101230	12	850	120	Черный	3000
V1-R0-00315-10000-2101230				Белый	
V1-R0-90315-10000-2101240		900		Черный	4000
V1-R0-00315-10000-2101240				Белый	

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Flex 50



Описание
Модульный светильник с набором рамок для выполнения широкого спектра задач.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, кафе, номеров гостиниц и зон ресепшен.

Преимущества

- Удобная модульная система;
- Широкий ассортимент монтажных рамок для различных проектов;
- Возможность покраски рамок в любой цвет;
- Различная высокоэффективная оптика;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90.

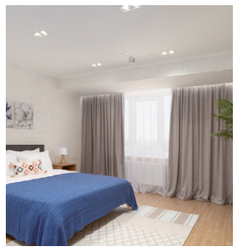
Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Апарт-отель The Grand Palace, г. Краснодар
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
Flex 50 с двойной белой рамкой
Количество светильников в проекте: 15000 шт.

The Grand Palace



Flex 50

Характеристики

230В

IP20

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

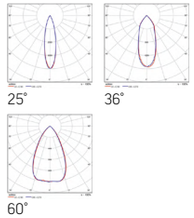
Цветовая температура
- 3000К
- 4000К

Исполнения: DALI

Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

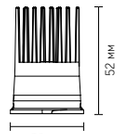
Рассеиватель: Линза

КСС

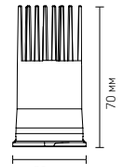


Доступные габариты и мощности

5 Вт / 8 Вт



12 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (С°)	КЦТ, К
V1-R0-00435-10L07-2000840			60	
V1-R0-00435-10L20-2000840	8	800	25	
V1-R0-00435-10L45-2000840			40	
V1-R0-00435-10000-2001240	12	1100	36	4000
V1-R0-00435-10L20-2000540			25	
V1-R0-00435-10L45-2000540	5	600	40	
V1-R0-00435-10L07-2000540			60	

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Рамка св-ка FLEX 50 01 круг встр. 90x30 мм RAL9010	V1-R0-00435-10001-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 08 квадрат встр. 90x90x30 мм RAL9010	V1-R0-00435-10002-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 02 круг встр. 110x45 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10003-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 09 квадрат встр. 110x110x45 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10004-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 03 круг встр. утоплен 85x65 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10005-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 10 квадрат встр. утоплен 85x85x65 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10006-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 06 круг встр. утоплен 95x80 мм RAL9010 кососвет	V1-R0-00435-10007-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 04 круг встр. утоплен 95x70 мм RAL9010	V1-R0-00435-10008-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 05 круг встр. утоплен 95x70 мм RAL 9010 поворот	V1-R0-00435-10009-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 11 двойная встр. 110x220x55 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10010-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 13 тройная встр. 110x325x55 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10011-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 07 круг встр. утоплен 110x48 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10012-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 12 двойная встр. 110x220x130 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10013-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 14 тройная встр. 110x325x130 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10014-2000000

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Hottel



Описание
Компактный модульный светильник с набором декоративных монтажных рамок.

Применение
Освещение гостиниц, офисов и апартаментов.

Преимущества

- Лёгкий монтаж в потолок с помощью прижимной системы;
- Удобная установка модуля в рамку системой “twist&lock“;
- 13 декоративных рамок различного дизайна;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90;
- Различная оптика.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Hottel

Характеристики

230В

AC

IP40

PF ≥0.95

Кп<1%

УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

F

70 тыс часов

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

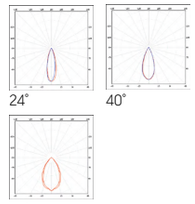
Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI

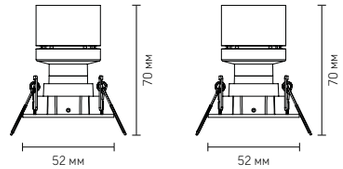
Цвет корпуса: Белый, Черный

Рассеиватель: Линза

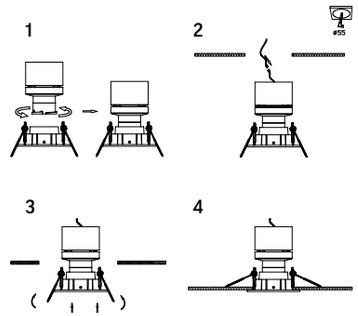
КСС



Доступные габариты и мощности



Монтаж



Способы монтажа

Встраиваемый



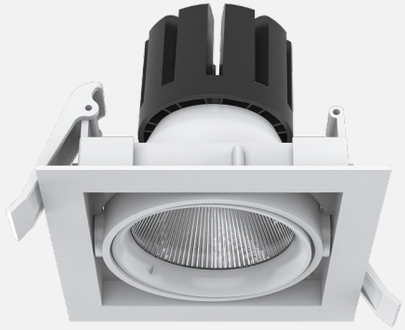
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (C°)	КЦТ, К
V1-R0-00551-10L20-2000640	6	600	24	4000
V1-R0-00551-10L45-2000640			40	
V1-R0-00551-10L55-2000640			55	
V1-R0-00551-10L20-2000840	8	800	24	
V1-R0-00551-10L45-2000840			40	
V1-R0-00551-10L55-2000840			55	

Изображение	Артикул	Тип	Габариты	Монтажный размер
	V4-R0-00.0100. HT0-0001	фиксированная	65x24 мм	52 мм
	V4-R0-00.0100. HT0-0002			
	V4-R0-00.0100. HT0-0003			
	V4-R0-00.0101. HT0-0001			
	V4-R0-00.0101. HT0-0002			
	V4-R0-00.0101. HT0-0003			
	V4-R0-00.0102. HT0-0001			
	V4-R0-00.0102. HT0-0002			
	V4-R0-00.0102. HT0-0003			
	V4-R0-00.0103. HT0-0001	поворотная	65x22 мм	52 мм
	V4-R0-00.0104. HT0-0001			
	V4-R0-00.0105. HT0-0001			
	V4-R0-00.0106. HT0-0001			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Tetris



Описание
Карданные светильники с поворотным корпусом.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

Преимущества

- Возможность соединения светильников в линии или поворотные конструкции;
- Регулируемый угол наклона 15° по вертикальной оси;
- Возможность управления по протоколу DALI;
- Высокий индекс цветапередачи CRI90.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Центр олимпийской подготовки по дзюдо им. В.В. Путина, г. Грозный
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-Tetris
Количество светильников в проекте: 512 шт.

Пример визуализации



DL-Tetris

Характеристики

230В



IP20

CRI>90

УХЛ4



IK02

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000К
- 4000К

Исполнения: DALI

Цвет корпуса
- Белый
- Черный

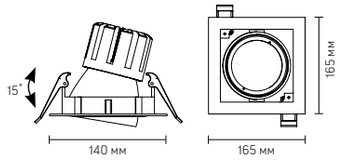
Рассеиватель: Рефлектор

КСС



Доступные габариты и мощности

25 Вт / 40 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (C°)	Цвет корпуса	КЦТ, К
DL-Tetris, монтажное отверстие 140x140 мм					
V1-R0-90424-10000-2002540	25	2500	35	● Черный	4000
V1-R0-00424-10000-2002540				○ Белый	
V1-R0-00424-T0000-2004040	40	4000		● Черный	
V1-R0-00424-10000-2004040				○ Белый	

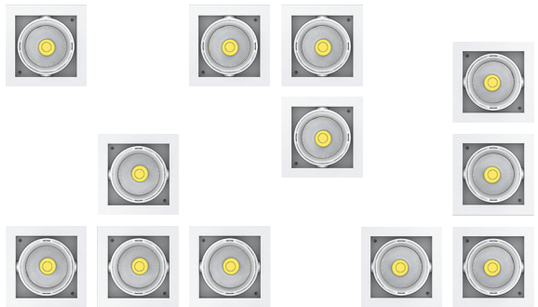
Аксессуары	Наименование	Артикул
	Скоба 62x75 мм для соединения светильников DL-Tetris в квадрат	V4-R0-00.0033.DL0-0002
	Коннектор 93x34 мм для соединения светильников DL-Tetris	V4-R0-00.0033.DL0-0001

Монтаж

Соединение светильников.

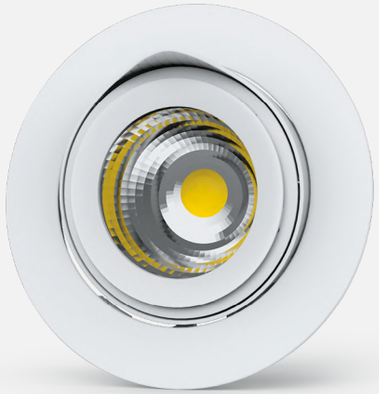






Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL/R



Описание
Встраиваемые светильники с возможностью поворота корпуса в нужное направление.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

Преимущества

- Поворот корпуса на 40˚ по вертикальной оси и на 350˚ по горизонтальной;
- Возможность управления по протоколу DALI;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные.

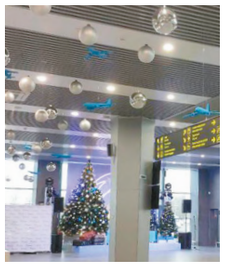
Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Международный аэропорт Владикавказа, г. Владикавказ
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL/R 50 Вт
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Аэропорт Владикавказа



DL/R

Характеристики

230В

IP20

CRI>80

УХЛ4

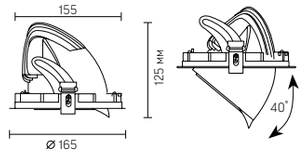
+1°C +40°C

IK01

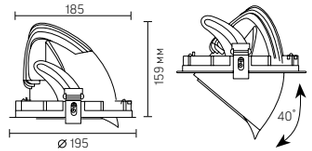
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000К, 4000К
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Белый
- Рассеиватель: Рефлектор
- КСС: 40˚
- Доступные габариты и мощности

30 Вт



50 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (С˚)	КЦТ, К	Цвет корпуса
DL/R, монтажное отверстие 155 мм					
V1-R0-00411-10R03-2003030	30	3000	40	3000	Белый
V1-R0-00411-10R03-2003040				4000	
DL/R, монтажное отверстие 185 мм					
V1-R0-00412-10R03-2005030	50	4800	40	3000	Белый
V1-R0-00412-10R03-2005040		5000		4000	

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





Линейные светильники для офисного и торгового освещения



ANGUSTA
стр. 300



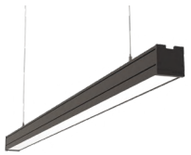
X-LINE
стр. 302



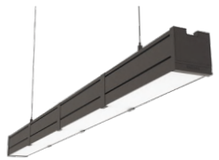
QUBO-LINE
стр. 310



T-LINE
стр. 312



MERCURY PRO
стр. 314



MERCURY PRO GL
стр. 316



UNIVERSAL-LINE
стр. 318



GEXUS LINE
стр. 320

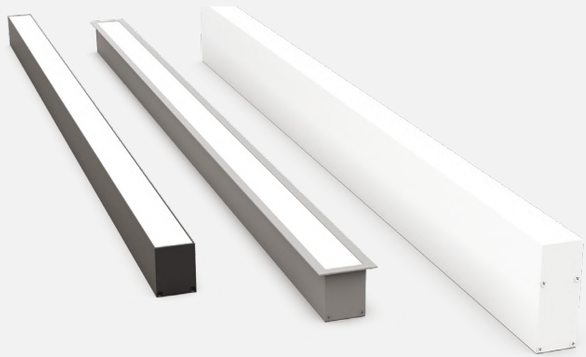


R-LINE
стр. 322

Angusta

Описание
Серия узких линейных светильников из экструзионного алюминия с рассеивателем, изготовленным методом коэкструзии.

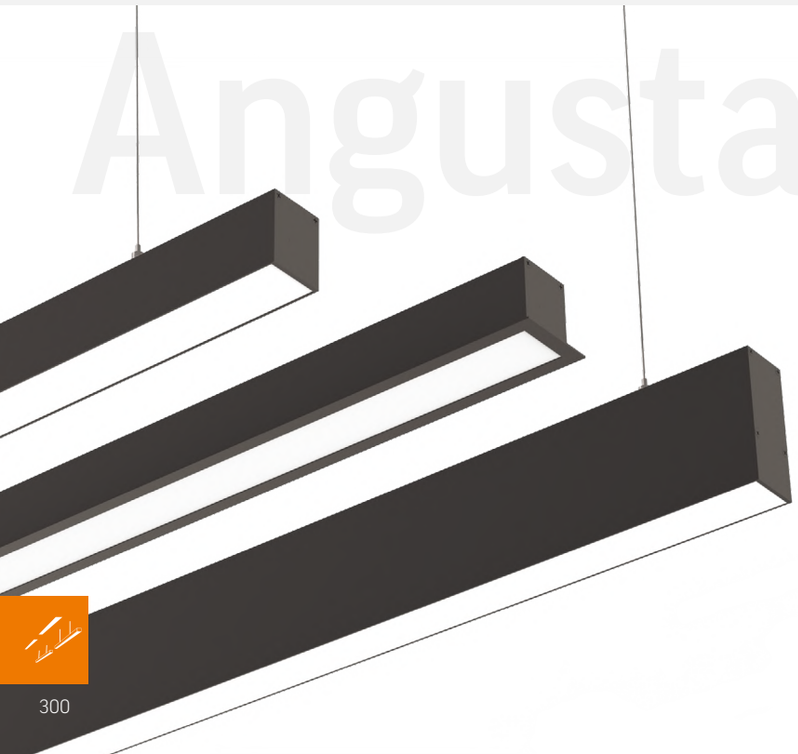
Применение
Применяется для офисного и торгового освещения, школ, садов и др.



Преимущества

- Минималистичный лаконичный дизайн;
- Возможность комбинировать различные исполнения, выполненные в едином стиле;
- Широкий выбор мощностей и типоразмеров;
- Накладной и подвесной, а также встраиваемый монтаж;
- Встроенный драйвер в исполнении Angusta High, выносной драйвер в исполнении Angusta и Angusta intus;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90;
- Малый вес светильника;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации





Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

IK08

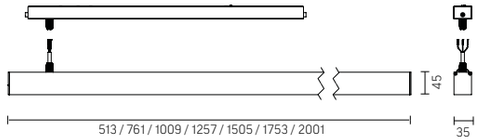
CRI>90

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

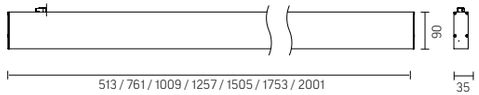
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Тип свечения: Down
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Серый, Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты

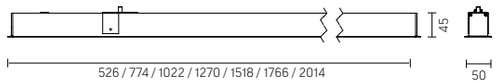
Angusta



Angusta High



Angusta Intus



Способы монтажа

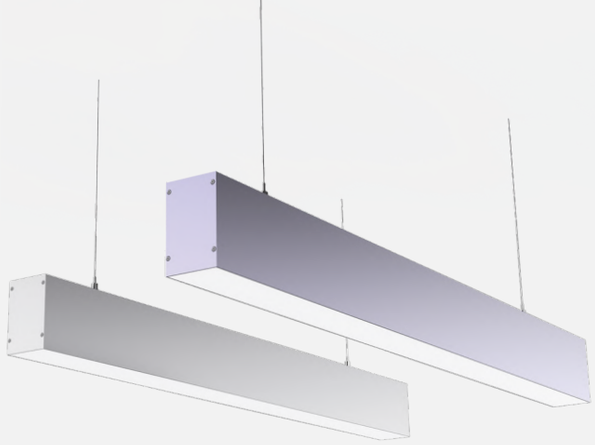


Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
Angusta Подвесной					
V1-R0-90238-30000-4001140	11	1030	513x35x45		
V1-R0-90238-30D01-4001840	18	1643			DALI
V1-R0-90239-300004001640	16	1550	761x35x45		
V1-R0-90239-30D01-4002740	27	2465			DALI
V1-R0-90240-30000-4002140	21	2070	1009x35x45		
V1-R0-90240-30D01-4003540	35	3286			DALI
V1-R0-90241-30000-4002540	25	2590	1257x35x45	4000	
V1-R0-90241-30D01-4004340	43	4118			DALI
V1-R0-90242-30000-4003040	30	3110	1505x35x45		
V1-R0-90242-30D01-4005240	52	4940			DALI
V1-R0-90243-30000-4003040	35	3630	1753x35x45		
V1-R0-90243-30D01-4005240	61	6594			DALI
V1-R0-90244-30000-4003940	39	4150	2001x35x45		
V1-R0-90244-30D01-4006940	69	6583			DALI
Angusta High Подвесной					
V1-R0-90538-30000-4001140	11	1030	513x35x90		
V1-R0-90538-30D01-4001840	18	1643			DALI
V1-R0-90539-30000-4001640	16	1550	761x35x90		
V1-R0-90539-30D01-4002740	27	2465			DALI
V1-R0-90540-30000-4002140	21	2070	1009x35x90		
V1-R0-90540-30D01-4003540	35	3286			DALI
V1-R0-90541-30000-4002540	25	2590	1257x35x90	4000	
V1-R0-90541-30D01-4004340	43	4118			DALI
V1-R0-90542-30000-4003040	30	3110	1505x35x90		
V1-R0-90542-30D01-4005240	52	4940			DALI
V1-R0-90543-30000-4003540	35	3630	1753x35x90		
V1-R0-90543-30D01-4006140	61	6594			DALI
V1-R0-90544-30000-4003940	39	4150	2001x35x90		
V1-R0-90544-30D01-4006940	69	6583			DALI
Angusta Intus Встраиваемый					
V1-R0-90238-10000-4001140	11	1030	526x50x45		
V1-R0-90238-10D01-4001840	18	1643			DALI
V1-R0-90239-10000-4001640	16	1550	774x50x45		
V1-R0-90239-10D01-4002740	27	2465			DALI
V1-R0-90240-10000-4002140	21	2070	1022x50x45		
V1-R0-90240-10D01-4003540	35	3286			DALI
V1-R0-90241-10000-4002540	25	2590	1270x50x45	4000	
V1-R0-90241-10D01-4004340	43	4118			DALI
V1-R0-90242-10000-4003040	30	3110	1518x50x45		
V1-R0-90242-10D01-4005240	52	4940			DALI
V1-R0-90243-10000-4003040	35	3630	1766x50x45		
V1-R0-90243-10D01-4005240	61	6594			DALI
V1-R0-90244-10000-4003940	39	4150	2014x50x45		
V1-R0-90244-10D01-4006940	69	6583			DALI

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

X-line одиночные



Описание
Одиночный светильник из экструзионного алюминия с рассеивателем.

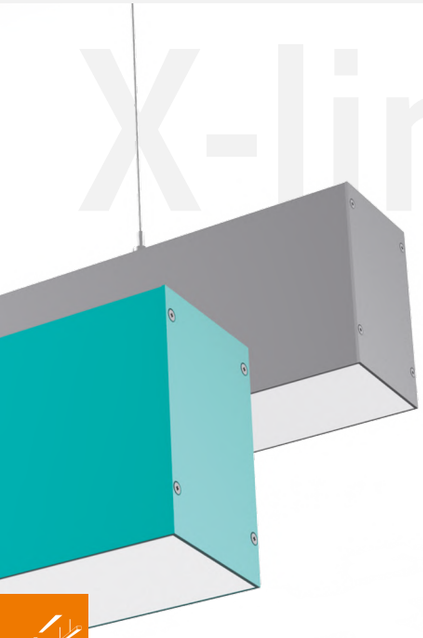
Применение
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Различные варианты свечения вниз и комбинированный;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Встроенный драйвер;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

ЖК «1-й Ленинградский», г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: X-Line 25Вт 4000К 1246×63×100 мм
Количество светильников в проекте: 6790 шт.

Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: X-Line 4000К 1499×63×100 мм, 755×63×100 мм, 1995×63×100 мм, 1246×63×100 мм, 1742×63×100 мм
Количество светильников в проекте: 1021 шт.

Бауманская инженерная школа





Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

CRI>90

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

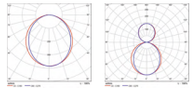
Тип свечения
- Up`n`down
- Down

Исполнения
DALI EM

Цвет корпуса
- Серый
- Белый
- Черный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

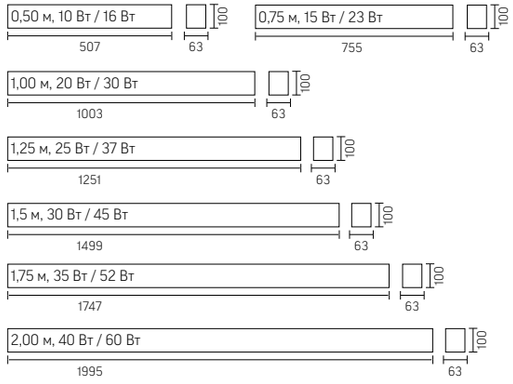
Рассеиватель
Опал

КСС

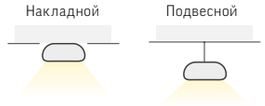

Down

Up`n`down

Доступные габариты и мощности



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
V1-R0-90828-020P0-4001030	10	890	507x63x100	3000	DALI
V1-R0-90828-020PD-4001630	16	1260			
V1-R0-90828-020P0-4001040	10	990		4000	DALI
V1-R0-90828-020PD-4001640	16	1350			Up&Down
V1-R0-92828-020P0-4001640	16	1350			
V1-R0-90822-020P0-4001530	15	1350	755x63x100	3000	DALI
V1-R0-90822-020PD-4002330	23	1890			
V1-R0-90822-020P0-4001540	15	1530		4000	DALI
V1-R0-90822-020PD-4002340	23	2070			Up&Down
V1-R0-92822-020P0-4002340	23	2070			
V1-R0-90823-020P0-4002030	20	1710	1003x63x100	3000	DALI
V1-R0-90823-020PD-4003030	30	2610			
V1-R0-90823-020P0-4002040	20	1980		4000	DALI
V1-R0-90823-020PD-4003040	30	2700			Up&Down
V1-R0-92823-020P0-4003040	30	2700			
V1-R0-90824-020P0-4002530	25	2250	1251x63x100	3000	DALI
V1-R0-90824-020PD-4003730	37	3195			
V1-R0-90824-020P0-4002540	25	2520		4000	DALI
V1-R0-90824-020PD-4003740	37	3420			Up&Down
V1-R0-92824-020P0-4003740	37	3420			
V1-R0-90825-020P0-4003030	30	2700	1499x63x100	3000	DALI
V1-R0-90825-020PD-4004530	45	3870			
V1-R0-90825-020P0-4003040	30	2970		4000	DALI
V1-R0-90825-020PD-4004540	45	4230			Up&Down
V1-R0-92825-020P0-4004540	45	4230			
V1-R0-90826-020P0-4003530	35	3060	1747x63x100	3000	DALI
V1-R0-90826-020PD-4005240	52	4500			
V1-R0-90826-020P0-4003540	35	3510		4000	DALI
V1-R0-90826-020PD-4005230	52	4770			Up&Down
V1-R0-92826-020P0-4005240	52	4770			
V1-R0-90827-020P0-4004030	40	3690	1995x63x100	3000	DALI
V1-R0-90827-020PD-4004030	60	5130			
V1-R0-90827-020P0-4004040	40	4050		4000	DALI
V1-R0-90827-020PD-4006040	60	5400			Up&Down
V1-R0-92827-020P0-4006040	60	5400			

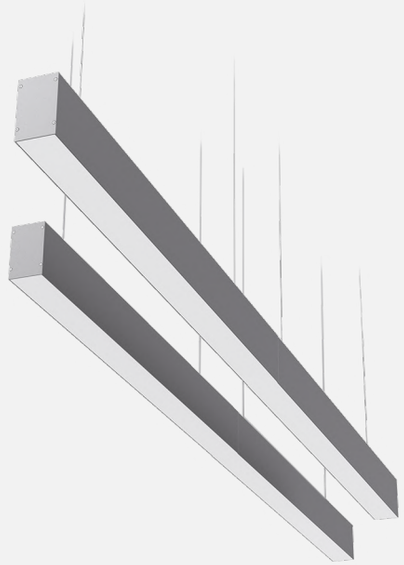
Комплект для подвесного монтажа и подключения входит в комплект поставки.

Памятка для сборки равноярких линий

	0,5 м	0,75 м	1 м	1,25 м	1,5 м	1,75 м	2 м
1980 лм/м	10 Вт	15 Вт	20 Вт	25 Вт	30 Вт	35 Вт	40 Вт
2700 лм/м	16 Вт	23 Вт	30 Вт	37 Вт	45 Вт	52 Вт	60 Вт

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

X-line для сборки в линию



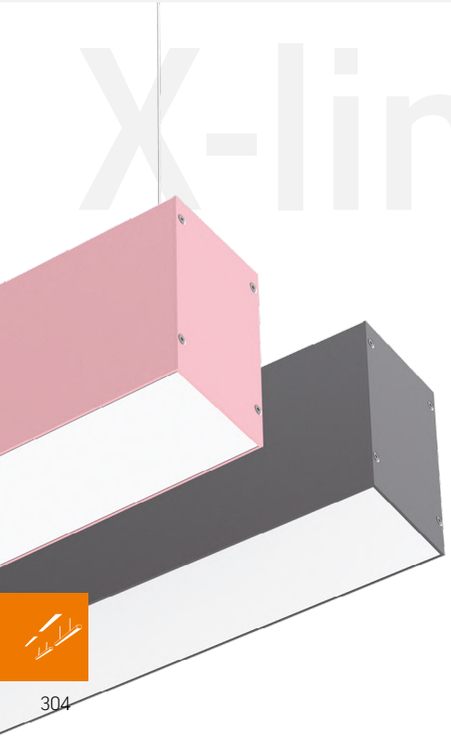
Описание
Светильник из экструзионного алюминия для сборки в линию и фигуры.

Применение
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Непрерывный равномерный свет по всей длине линии;
- Различные варианты свечения вниз и комбинированный;
- Удобная сборка конструкций и масштабируемость - L/T/X соединители;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Встроенный драйвер;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: X-Line 4000K 1499×63×100 мм, 755×63×100 мм, 1995×63×100 мм, 1246×63×100 мм, 1742×63×100 мм
Количество светильников в проекте: 1021 шт.

Офис «Т-Технологии», г. Самара
Год реализации: 2025
Примененное оборудование: Св-к Х-Лайн 25Вт 4000К 1246х63х100мм чёрный.
Количество светильников в проекте: 620шт.

Бауманская инженерная школа



Т-Технологии



Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

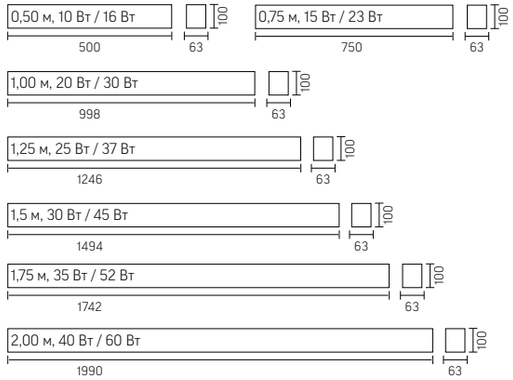
IK01

CRI>90

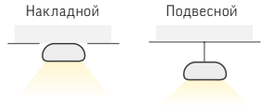
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Тип свечения: Up`n`down, Down
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Серый, Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Down, Up`n`down
- Доступные габариты и мощности



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

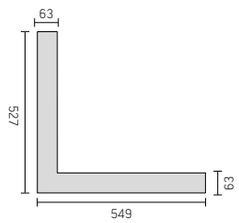
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
X-Line для сборки в линию					
V1-R0-9X828-02000-4001030	10	890	507x63x100	3000	
V1-R0-9X828-02D01-4001630	16	1260			DALI
V1-R0-1X828-02000-4001040	10	990		4000	
V1-R0-1X828-02D01-4001640	16	1350			DALI
V1-R0-92828-02000-4001640	16	1350			Up&Down
V1-R0-9X822-02000-4001530	15	1350	755x63x100	3000	
V1-R0-9X822-02D01-4002330	23	1890			DALI
V1-R0-9X822-02000-4001540	15	1530		4000	
V1-R0-9X822-02D01-4002340	23	2070			DALI
V1-R0-92822-02000-4002340	23	2070			Up&Down
V1-R0-9X823-02000-4002030	20	1710	1003x63x100	3000	
V1-R0-9X823-02D01-4003030	30	2610			DALI
V1-R0-9X823-02000-4002040	20	1980		4000	
V1-R0-9X823-02D01-4003040	30	2700			DALI
V1-R0-92823-02000-4003040	30	2700			Up&Down
V1-R0-9X824-02000-4002530	25	2250	1251x63x100	3000	
V1-R0-9X824-02D01-4003730	37	3195			DALI
V1-R0-9X824-02000-4002540	25	2520		4000	
V1-R0-9X824-02D01-4003740	37	3420			DALI
V1-R0-92824-02000-4003740	37	3420			Up&Down
V1-R0-9X825-02000-4003030	30	2700	1499x63x100	3000	
V1-R0-9X825-02D01-4004530	45	3870			DALI
V1-R0-9X825-02000-4003040	30	2970		4000	
V1-R0-9X825-02D01-4004540	45	4230			DALI
V1-R0-92825-02000-4004540	45	4230			Up&Down
V1-R0-9X826-02000-4003530	35	3060	1747x63x100	3000	
V1-R0-9X826-02D01-4005230	52	4500			DALI
V1-R0-9X826-02000-4003540	35	3510		4000	
V1-R0-9X826-02D01-4005240	52	4770			DALI
V1-R0-92826-02000-4005240	52	4770			Up&Down
V1-R0-9X827-02000-4004030	40	3690	1995x63x100	3000	
V1-R0-9X827-02D01-4006030	60	5130			DALI
V1-R0-9X827-02000-4004040	40	4050		4000	
V1-R0-9X827-02D01-4006040	60	5400			DALI
V1-R0-92827-02000-4006040	60	5400			Up&Down
X-Line угловые соединители для сборки в линию					
V1-R0-9L822-02000-4002030	20	1710	549x527x100	3000	
V1-R0-9L822-02000-4003030	30	2610			DALI
V1-R0-9L822-02D01-4003030	30	2610		4000	
V1-R0-9L822-02000-4002040	20	1980			DALI
V1-R0-9L822-02000-4003040	30	2700			Up&Down
V1-R0-9L822-02D01-4003040	30	2700			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

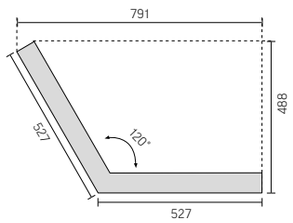
L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм с сохранением световой линии

- Сквозная проводка с клеммными колодками для быстрого монтажа в линию;
- Равномерный свет без затенений;
- Одинаковая яркость с линейными X-line.

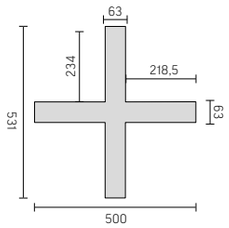
L-образный 90°



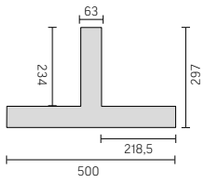
L-образный 120°



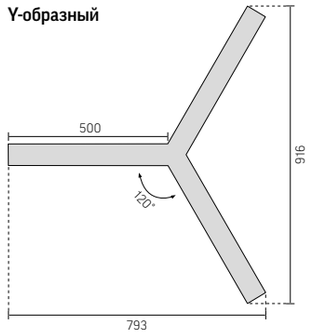
X-образный



T-образный

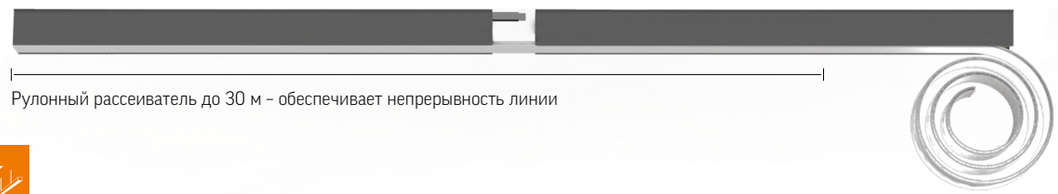


Y-образный



X-line

Соединение в линию



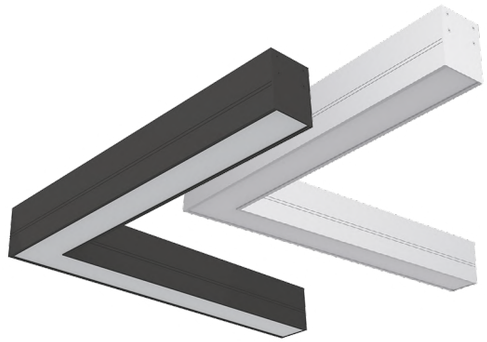
Рулонный рассеиватель до 30 м – обеспечивает непрерывность линии

Памятка для сборки равноярких линий

	0,5 м	0,75 м	1 м	1,25 м	1,5 м	1,75 м	2 м	L 90	L 120	Y	T	X
1980 лм/м	10 Вт	15 Вт	20 Вт	25 Вт	30 Вт	35 Вт	40 Вт	20 Вт	20 Вт	30 Вт	15 Вт	20 Вт
2700 лм/м	16 Вт	23 Вт	30 Вт	37 Вт	45 Вт	52 Вт	60 Вт	30 Вт	30 Вт	45 Вт	23 Вт	30 Вт

X-line угловые соединители для сборки в линию

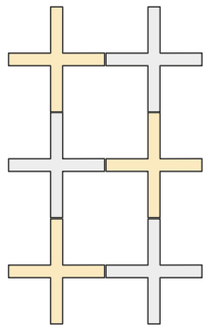
L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм с сохранением световой линии. Рулонный рассеиватель позволяет собирать непрерывные конструкции до 30,2 м.



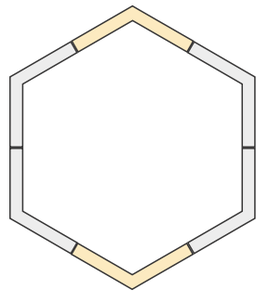
Рассеиватели	Наименование	Артикул
	Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60х8 мм, длина рулона 6,2 м	V2-XL-OP00-02.0.0111.00
	Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60х8 мм, длина рулона 30,2 м	V2-XL-OP00-02.0.0777.00

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9005 черный муар	V4-R0-90.0006.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9005 черный муар 5-жильный	V4-R0-90.0056.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9003 белый муар	V4-R0-10.0006.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9003 белый муар 5-жильный	V4-R0-10.0056.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line 0.3 м накладной	V4-R0-70.0006.XL0-0006
	Подвес Х-ЛАЙН 1,5х2000мм к-кт: подвес 2 м, 2 шт	V4-R0-70.0006.XL0-0003

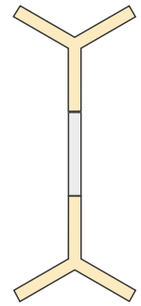
Вариативность сборки



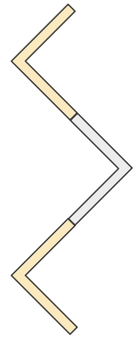
X-образный



L-образный 120°

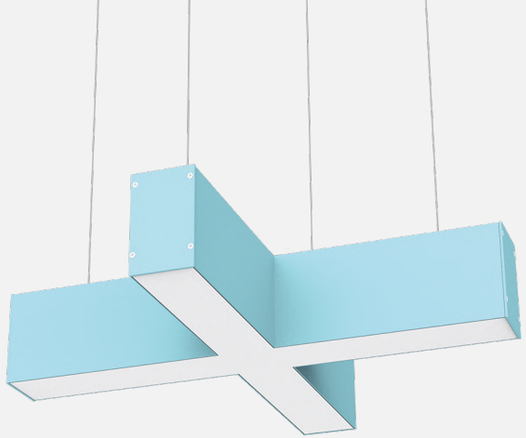


Y-образный / Прямой



L-образный 90°

X-line фигуры



Описание
Светильники в виде различных геометрических форм на основе серии X-line.

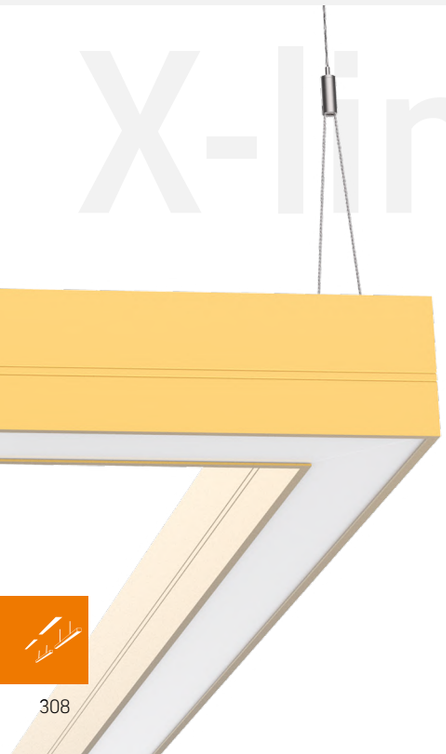
Применение
Применяются для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Равномерный свет по всей длине линии;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Встроенный драйвер;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

Стадион «Динамо», г. Краснодар
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: X-Line Y-обр 790x912x100 мм

Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: X-Line 1499x63x100 мм, 755x63x100 мм, 1995x63x100 мм, 1246x63x100 мм, 1742x63x100 мм
Количество светильников в проекте: 1021 шт.

РАНХИГС Библиотека, г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: X-Line Y-обр 532x500x100 мм

Школа на 1600 мест с бассейном в мкр. Радужный, г. Новый Уренгой
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: X-Line 1790x912x100 мм

Бауманская инженерная школа



Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

CRI>90

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

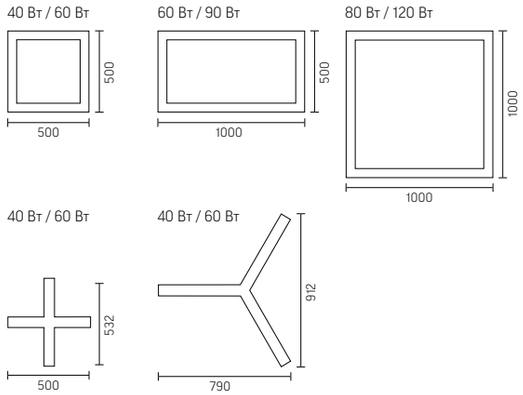
Исполнения: DALI, EM

Цвет корпуса
- Серый
- Белый
- Черный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

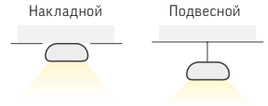
Рассеиватель
- Опал

КСС

Доступные габариты и мощности



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
X-line квадрат 0,5 x 0,5 м					
V1-R0-9S828-02OP0-4004030	40	4200	575x575x100	3000	
V1-R0-9S828-02OP0-4006030	60	5700			
V1-R0-9S828-02OP0-4004040	40	4400			
V1-R0-1S828-02OPA-4004065	40	4400		4000	EM
V1-R0-9S828-02OP0-4006040	60	6000			
X-line квадрат 1 x 1 м					
V1-R0-1S823-02OP0-4008030	80	8400	1062x1062x100		
V1-R0-9S823-02OP0-4008030	80	8400		3000	
V1-R0-9S823-02OP0-4012030	120	11400			
V1-R0-1S823-02OP0-4008040	80	8800			
V1-R0-9S823-02OP0-4008040	80	8800		4000	
V1-R0-9S823-02OP0-4012040	120	12000			
X-line прямоугольник 0,5 x 1 м					
V1-R0-1R828-02OP0-4006030	60	6300	1050x595x100		
V1-R0-9R828-02OP0-4006030	60	6300		3000	
V1-R0-9R828-02OP0-4009030	90	8550			
V1-R0-1R828-02OP0-4006040	60	6600			
V1-R0-9R828-02OP0-4006040	60	6600		4000	
V1-R0-9R828-02OP0-4009040	90	9000			
X-line X-образный (луч 0,25 м)					
V1-R0-1XX23-02OP0-4002030	20	2100	532x500x100		
V1-R0-9XX23-02OP0-4002030	20	2100		3000	
V1-R0-9XX23-02OP0-4003030	30	3100			
V1-R0-1XX23-02OP0-4002040	20	2200			
V1-R0-9XX23-02OP0-4002040	20	2200		4000	
V1-R0-9XX23-02OP0-4003040	30	3300			
X-line Y-образный (луч 0,5 м)					
V1-R0-1Y823-02OP0-4003030	30	3100	790x912x100		
V1-R0-9Y823-02OP0-4003030	30	3100		3000	
V1-R0-9Y823-02OP0-4004530	45	4500			
V1-R0-1Y823-02OP0-4003040	30	3300			
V1-R0-9Y823-02OP0-4003040	30	3300		4000	
V1-R0-9Y823-02OP0-4004540	45	4700			

Комплект для подвесного монтажа входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Qubo-line

Описание
Предназначены для монтажа в «Кубообразные» потолки. Линейные светильники с разными вариантами ширины для установки между рейками.

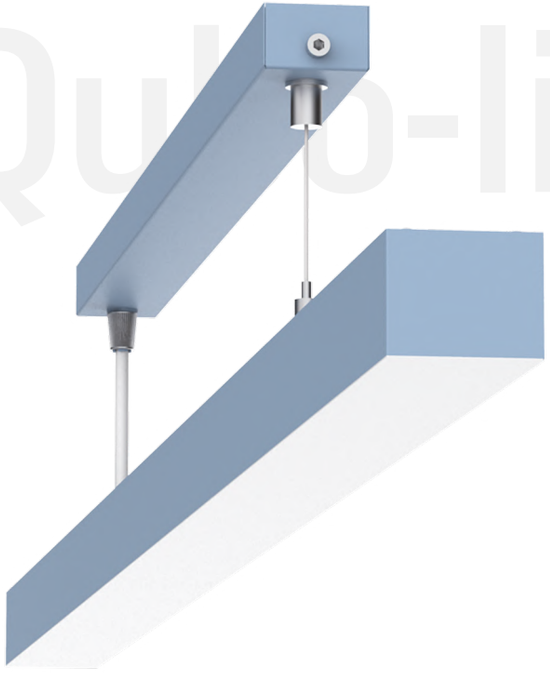
Применение
Применяются для внутреннего освещения офисных и торговых помещений, подходят для освещения холлов, ресторанов, переговорных и зон ресепшен.

Преимущества

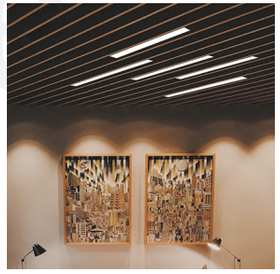
- Минималистичный вид;
- Безрамочная технология, отсутствие видимой рамки со стороны рассеивателя;
- Широкий ассортимент ширин и длин светильника;
- Установка драйвера в потолочном креплении;
- Малый вес.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037





Пример визуализации





Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

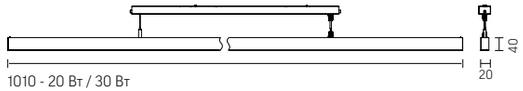
IK01

CRI>80

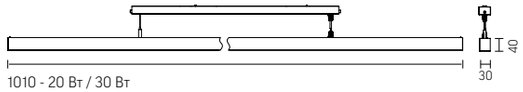
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

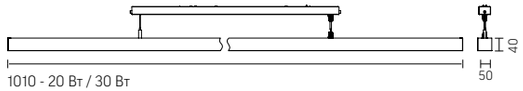
- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты и мощности



1010 - 20 Вт / 30 Вт
1260 - 25 Вт / 35 Вт
1510 - 30 Вт / 45 Вт



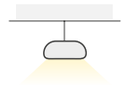
1010 - 20 Вт / 30 Вт
1260 - 25 Вт / 35 Вт
1510 - 30 Вт / 45 Вт



1010 - 20 Вт / 30 Вт
1260 - 25 Вт / 35 Вт
1510 - 30 Вт / 45 Вт

Способы монтажа

Подвесной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
Qubo-line-20					
V1-R0-00225-30000-4002040	20	2080			
V1-R0-00225-30000-4003030	30	3030	1010x20x40		
V1-R0-00225-30D01-4003040	30	3030			Dali
V1-R0-00226-30000-4002540	25	2590			
V1-R0-00226-30000-4003540	35	3780	1260x20x40	4000	
V1-R0-00226-30D01-4003540	35	3780			Dali
V1-R0-00227-30000-4003040	30	3120			
V1-R0-00227-30000-4004540	45	4550	1510x20x40		
V1-R0-00227-30A00-4004540	45	4550			EM
Qubo-line-30					
V1-R0-00125-30000-4002040	20	2160			
V1-R0-00125-30000-4003040	30	3150	1010x30x40		
V1-R0-00125-30D01-4003040	30	3150			Dali
V1-R0-00126-30000-4002540	25	2700			
V1-R0-00126-30000-4003540	35	3940	1260x30x40	4000	
V1-R0-00126-30D01-4003540	35	3940			Dali
V1-R0-00127-30000-4003040	30	3250			
V1-R0-00127-30000-4004540	45	4730	1510x30x40		
V1-R0-00127-30A00-4004540	45	4730			EM
Qubo-line-50					
V1-R0-00235-30000-4002040	20	2250			
V1-R0-00235-30000-4003040	30	3280	1010x50x40		
V1-R0-00235-30D01-4003040	30	3280			Dali
V1-R0-00236-30000-4002540	25	2800			
V1-R0-00236-30000-4003540	35	4090	1260x50x40	4000	
V1-R0-00236-30D01-4003540	35	4090			Dali
V1-R0-00237-30000-4003040	30	3380			
V1-R0-00237-30000-4004540	45	4920	1510x50x40		
V1-R0-00237-30A00-4004540	45	4920			EM

Комплект для подвесного монтажа входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

T-line

Описание
Доступный одиночный светильник из экструзионного алюминия. Рассеиватель и крышки в комплекте.



Применение
Является оптимальным решением для освещения торговых, офисных и административных объектов.

Преимущества

- Стильный дизайн. Сочетание простоты и эффективности;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Встроенный драйвер.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

ЖК «Авангард», г. Южно-Сахалинск
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: T-Line 585x70x90 мм
Количество светильников в проекте: 747 шт.

Школа и детский сад в ЖК «Пригород Лесное», д. Мисайлово, Московская область
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: T-Line 1006x70x90 мм, 1500x70x90 мм
Количество светильников в проекте: 870 шт.

Информационный центр Кузбасса, г. Кемерово
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: T-Line 1170x70x90 мм
Количество светильников в проекте: 379 шт.

Арт-резиденция «Таврида», г. Судак
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: T-Line 513x70x90 мм, 585x70x90 мм
Количество светильников в проекте: 354 шт.

Дворец молодежи



Характеристики

176-264 В

IP20

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

CRI>80

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Исполнения: DALI, EM

Цвет корпуса
- Серый
- Белый
- Черный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Опал

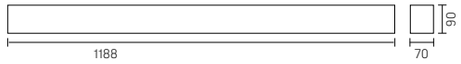
КСС

Доступные габариты и мощности

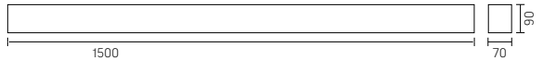
10 Вт / 16 Вт



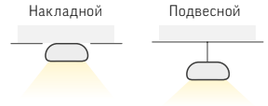
25 Вт / 37 Вт



30 Вт / 45 Вт



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
T-line 0,5 м					
V1-R0-70303-05000-2001630	16	1450	513x70x90	3000	
V1-R0-70303-05D01-2001630	16	1450			Dali
V1-R0-70303-05000-2001640	16	1500		4000	
V1-R0-70303-05D01-2001640	16	1500			Dali
T-line 1,0 м					
V1-R0-70304-05000-2001630	16	1450	1188x70x90	3000	
V1-R0-70304-05000-2003230	32	3050			
V1-R0-70304-05D01-2003230	32	3050			Dali
V1-R0-70304-05000-2001640	16	1500		4000	
V1-R0-70304-05000-2003240	32	3200			
V1-R0-70304-05D01-2003240	32	3200			Dali
V1-R0-70304-05A00-2003240	32	3200			EM
T-line 1,5 м					
V1-R0-70305-05000-2002430	24	2300	1500x70x90	3000	
V1-R0-70305-05000-2004830	48	4600			
V1-R0-70305-05D01-2004830	48	4600			Dali
V1-R0-70305-05000-2002440	24	2400		4000	
V1-R0-70305-05000-2004840	48	4800			
V1-R0-70305-05D01-2004840	48	4800			Dali
V1-R0-70305-05A00-2004840	48	4800			EM

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 троса 1,5х2000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0002
	Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 троса 1,5х4000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0003

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Mercury PRO



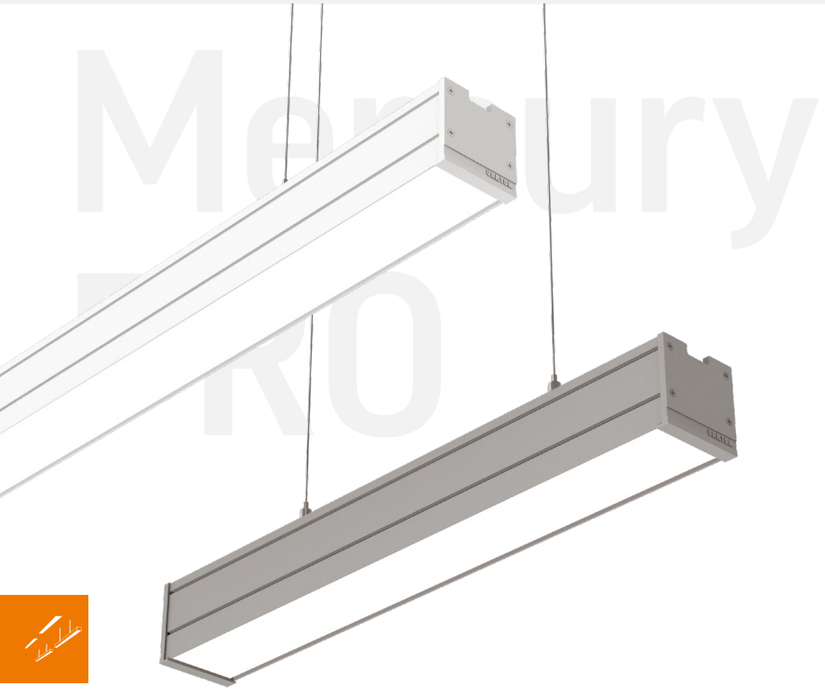
Описание
Светодиодный линейный пылевлагозащищенный светильник с корпусом из экструдированного алюминия.

Применение
Применяется для освещения торговых залов, подземных паркингов и других аналогичных помещений.

Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Высокая степень защиты оболочки IP54* позволяет устанавливать светильники в помещениях с автоматическими средствами пожаротушения;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность соединять светильники в линию;
- Встроенный драйвер;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации





Характеристики

176-264 В

IP54

IP65

УХЛ4

+1°C +40°C

IK10

CRI>80

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

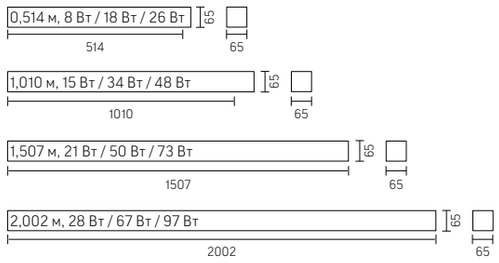
Исполнения: DALI, EM

Цвет корпуса
- Белый
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

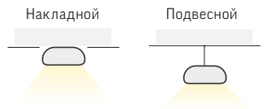
Рассеиватель: Опал

КСС

Доступные габариты

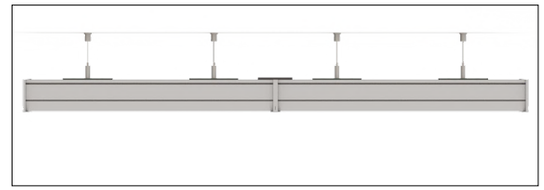


Способы монтажа

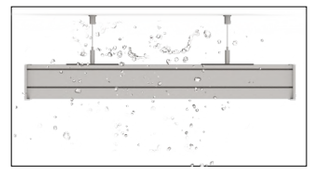


Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Цвет корпуса
Mercury Pro 0,5 м						
V1-R0-90256-30000-5400840	8	915		514x65x65	4000	● Чёрный
V1-R0-90256-30000-5401840	18	2090				
V1-R0-90256-30000-5402640	26	2890				
V1-R0-90256-30D01-5402640	26	2890	DALI			
Mercury Pro 1,0 м						
V1-R0-90257-30000-5401540	15	1830		1010x65x65	4000	● Чёрный
V1-R0-90257-30000-5403440	34	4180				
V1-R0-90257-30000-5404840	48	5780				
V1-R0-90257-30D01-5404840	48	5780	DALI			
Mercury Pro 1,5 м						
V1-R0-90258-30000-5402140	21	2745		1507x65x65	4000	● Чёрный
V1-R0-90258-30000-5405040	50	6270				
V1-R0-90258-30000-5407340	73	8670				
V1-R0-90258-30D01-5407340	73	8670	DALI			
Mercury Pro 2,0 м						
V1-R0-90259-30000-5402840	28	3660		2002x65x65	4000	● Чёрный
V1-R0-90259-30000-5406740	67	8360				
V1-R0-90259-30000-5409740	97	11560				
V1-R0-90259-30D01-5409740	97	11560	DALI			



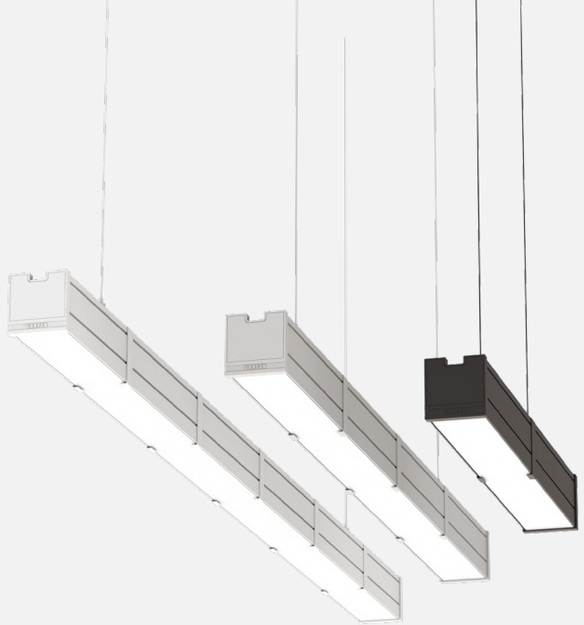
Сборка нескольких светильников в линию.
Корпуса идут встык крышками, сверху скоба.



Пример пожаротушения
Стандартное исполнение IP54
* Исполнение IP65 - под заказ

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Mercury PRO GL



Описание
Линейные светильники из алюминиевого профиля и рассеивателя из закаленного опалового стекла.

Применение
Решение для помещений с повышенными требованиями к пожаростойкости (П-IIа), в которых обращаются твердые горючие вещества

Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Высокая степень защиты оболочки IP54 позволяет устанавливать;
- Светильники в помещениях с автоматическими средствами пожаротушения;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность соединять светильники в линию;
- Встроенный драйвер;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90;
- Возможна покраска во все цвета RAL.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации





Характеристики

176-264 В

IP54

УХЛ4

+1°C +40°C

IK07

CRI>90

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Исполнения: DALI, EM

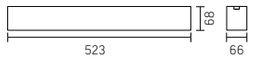
Цвет корпуса
- Белый
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Опаловое закаленное стекло

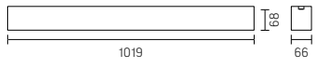
КСС

Доступные габариты и мощности

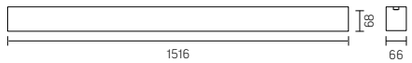
8 Вт / 18 Вт 26 Вт



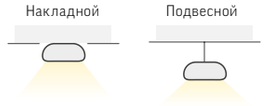
15 Вт / 34 Вт 48 Вт



21 Вт / 50 Вт 73 Вт



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Цвет корпуса
Mercury Pro GL 0,5 м						
V1-R0-9R256-31GOP-5400840	8	850		523x66x68	4000	● Чёрный
V1-R0-9R256-31GOP-5401840	18	1920				
V1-R0-9R256-31GOP-5402640	26	2630				
V1-R0-9R256-31GOD-5402640	26	2630	DALI			
Mercury Pro GL 1,0 м						
V1-R0-9R257-31GOP-5401540	15	1770		1019x66x68	4000	● Чёрный
V1-R0-9R257-31GOP-5403440	34	3970				
V1-R0-9R257-31GOP-5404840	48	5450				
V1-R0-9R257-31GOD-5404840	48	5450	DALI			
Mercury Pro GL 1,5 м						
V1-R0-9R258-31GOP-5402140	21	2680		1516x66x68	4000	● Чёрный
V1-R0-9R258-31GOP-5405040	50	6030				
V1-R0-9R258-31GOP-5407340	73	8290				
V1-R0-9R258-31GOD-5407340	73	8290	DALI			

Комплект для накладного и подвесного монтажа входит в комплект поставки.
Компактная скоба крепления, устанавливается без инструмента, просто защёлкиваясь в профиль. Универсальная и для накладного и для подвесного.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Universal-Line



Описание
Универсальный встраиваемый светильник из экструзионного алюминия с гибким опаловым рассеивателем.

Применение
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Высокая эффективность;
- Подходит для монтажа в потолочные системы Armstrong, а также для встройки в ГКЛ;
- Возможность сборки бесшовных световых линий длиной до 25 м и различные фигуры под прямым углом с применением L-соединителей;
- Возможное исполнение Tunable White - регулирование коррелированной цветовой температуры по протоколу DALI (DT8).

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Рассеиватель	Наименование	Артикул
	Рассеиватель гибкий из поликарбоната для Universal-line 25 м, рулон	V2-R0-0P00-02.0.0109.00
	Рассеиватель гибкий из поликарбоната для Universal-line 12,2 м, рулон	V2-R0-0P00-02.0.0110.00

Реализованные проекты

Школа на 1600 мест с бассейном в мкр. Радужный, г. Новый Уренгой
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 1239 шт.

Станция МЦД Окружная (D1), г. Москва
Год реализации: 2022
Количество светильников в проекте: 609 шт.

ГБУ «Мосгоргеотрест», г. Москва
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 567 шт.

Международный аэропорт Владикавказ, г. Беслан
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 178 шт.

Бизнес-центр в ЖК «Адмирал», г. Красноярск
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 753 шт.

Аэропорт Владикавказ



Станция МЦД Окружная (D1)



Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

CRI>80

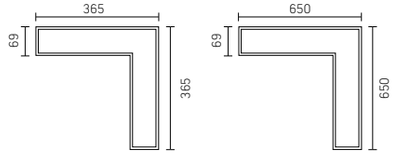
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM, TW
- Цвет корпуса: Серый, Белый, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты



Рулонный рассеиватель до 25 м – обеспечивает непрерывность линии



Аксессуары	Наименование	Артикул
	Крышка Universal-Line торц-я глухая ширина 15 мм 1 шт	V4-R0-70.0007.UL0-0001
	Крышка Universal-Line торц-я гермоввод ширина 15 мм 1 шт	V4-R0-70.0007.UL0-0002
	Комплект креплений для монтажа в линию светильника Universal-Line (3 пластины и винты)	V4-R0-70.0007.UL0-0003
	Крепление для встраиваемого монтажа в ГКЛ Universal-Line 1 шт (горизонтальный и вертикальный монтаж)	V4-R0-70.0007.UL0-0004

Способы монтажа

Встраиваемый



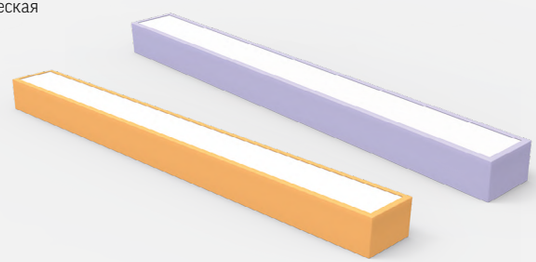
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
Universal-Line 0,6 м					
V1-A1-70439-10000-4001130	11	950	575x100	3000	
V1-A1-70439-10D01-4001930	19	1650			Dali
V1-A1-70439-10000-4001140	11	1050		4000	
V1-A1-70439-10D01-4001940	19	1750			Dali
Universal-Line 0,9 м					
V1-A1-70413-10000-4001730	17	1450	860x100	3000	
V1-A1-70413-10000-4003830	30	2900			
V1-A1-70413-10000-4001740	17	1600			
V1-A1-70413-10D01-4001740	17	1600			Dali
V1-A1-70413-10000-4003840	30	3000		4000	
V1-A1-70413-10D01-4003840	30	3000			Dali
V1-A1-70413-10A00-4003840	30	3000			EM
Universal-Line 1,2 м					
V1-A1-70414-10000-4002230	22	1900	1145x100	3000	
V1-A1-70414-10000-4005030	36	3500			
V1-A1-70414-10000-4002240	22	2100			
V1-A1-70414-10D01-4002240	22	2100			Dali
V1-A1-70414-10000-4005040	36	3600		4000	
V1-A1-70414-10D01-4005040	36	3600			Dali
V1-A1-70414-10A00-4005040	36	3600			EM
Universal-Line 1,5 м					
V1-A1-70415-10000-4002730	27	2600	1430x100	3000	
V1-A1-70415-10000-4006230	46	4400			
V1-A1-70415-10000-4002740	27	2700			
V1-A1-10415-10D01-4002740	27	2700			Dali
V1-A1-70415-10000-4006240	46	4600		4000	
V1-A1-70415-10D01-4006240	46	4600			Dali
V1-A1-70415-10A00-4006240	46	4600			EM
Universal-line Tunable White					
V1-A1-70413-10D01-40027TW	20	2400	641x100	2700-6500	TW
V1-A1-70414-10D01-40052TW	52	4800	1207x100		
Universal-Line угловые соединители					
V1-A1-70469-10000-4001530	15	1300	365x365	3000	
V1-A1-70469-10000-4002330	23	2100			
V1-A1-70469-10000-4001540	15	1350		4000	
V1-A1-70469-10000-4002340	23	2200			
V1-A1-70418-10000-4002530	25	2200	650x650	3000	
V1-A1-70417-10000-4004030	38	3650			
V1-A1-70418-10000-4002540	25	2400		4000	
V1-A1-70418-10000-4004040	38	3800			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Gexus Line

Описание
Gexus Line является логичным продолжением шестигранных светильников Gexus. Линейный светильник для случаев, когда важна эстетическая составляющая и тонкие линейные светильники не подойдут.



Применение
Применяется для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшен, отелей, торговых пространств и т.п.

Преимущества

- Равномерная засветка;
- Различные варианты свечения вниз, вверх и комбинированный;
- Различные варианты рассеивателя: опал или призма;
- Разные типоразмеры на выбор;
- Возможность соединения в «островки» с помощью магнитов;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Детская школа искусств № 1, г. Лабытнанги
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Gexus Line 1500x160x110 мм

Оренбургский музей изобразительных искусств, г. Оренбург
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Gexus Line 1500x300x110 мм

Пример визуализации





Характеристики

198-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

CRI>90

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

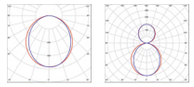
Тип свечения
- Up
- Up`n`down
- Down

Исполнения: DALI, EM

Цвет корпуса
- Белый
- Черный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Опал-микропризма

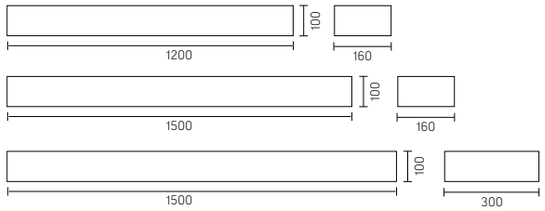
КСС


Down

Up`n`down


Up

Доступные габариты



Способы монтажа


Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Тип свечения	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
Stellar-Line Comfort					
V1-R0-90570-30000-4002040	Up	20	2000		
V1-R0-90571-30000-4003540	Down	35	3500	1200x160	4000
V1-R0-90572-30000-4005530	Up'n'Down	20/35	5500		
Gexus Line 1500x160					
V1-R0-90573-30000-4003540	Up	35	3500		
V1-R0-90574-30000-4005040	Down	50	5000	1500x160	4000
V1-R0-90575-30000-4008540	Up'n'Down	35/50	8500		
Gexus Line 1500x300					
V1-R0-90576-30000-4003540	Up	35	3500		
V1-R0-90577-30000-4005040	Down	50	5000	1500x300	4000
V1-R0-90578-30000-4008540	Up'n'Down	35/50	8500		

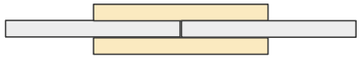
Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Возможность соединения в «островки» с помощью магнитов

1 вариант



2 вариант



3 вариант



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

R-line

Описание
Экономичное решение из листовой стали с различными видами рассеивателей.



Применение
Применяется для освещения коридоров, торговых пространств, спортивных объектов.

Преимущества

- Широкий выбор ширин и длин светильников;
- Различные варианты рассеивателя: опал или призма;
- Удобный монтаж к кабельному лотку;
- Возможность соединения в линию.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

R-line



Реализованные проекты

ЖК «Белые кварталы», г. Красноярск
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: R-line
1195x140x50 мм
Количество светильников в проекте: 340 шт.

Спортивно-оздоровительный центр «Парус», г. Вязьма
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: R-line
1195x100x50 мм
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Колледж Московского университета им. С.Ю, Витте г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: R-line
1195x100x50 мм
Количество светильников в проекте: 801 шт.

Здание для размещения личного состава, г. Кубинка
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: R-line
1195x140x50 мм
Количество светильников в проекте: 589 шт.

Парус



Характеристики

176-264 В

IP20

УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

CRI>80

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI, EM

Цвет корпуса: Белый

Рассеиватель: Опал, Призма



Опал



Призма

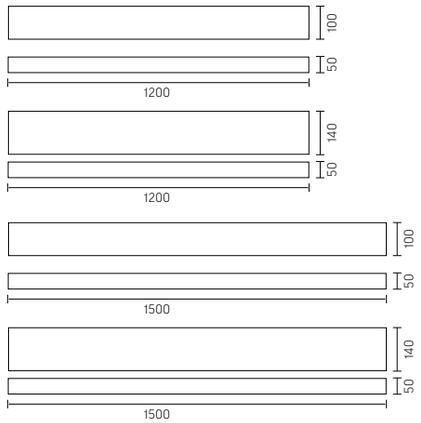
КСС

Косинусная

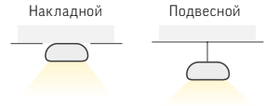


Косинусная

Доступные габариты



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Тип рассеивателя	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
V1-R0-00220-200P0-2001840	Опал	18	1400	1200x100	4000
V1-R0-00220-20PR0-2001840	Призма	18	1600		
V1-R0-00220-200P0-2003640	Опал	36	2700		
V1-R0-00220-20PR0-2003640	Призма	36	3200		
V1-R0-00098-200P0-2003640	Опал	36	3100	1200x140	
V1-R0-00098-20PR0-2003640	Призма	36	3700		
V1-R0-00098-200P0-2005440	Опал	54	4300		
V1-R0-00098-20PR0-2005440	Призма	54	5100		
V1-R0-00528-200P0-2003640	Опал	36	3300	1500x100	
V1-R0-00528-20PR0-2003640	Призма	36	3800		
V1-R0-00528-200P0-2005740	Опал	57	5400		
V1-R0-00528-20PR0-2005740	Призма	57	6200		
V1-R0-00529-200P0-2003640	Опал	36	3800	1500x140	
V1-R0-00529-20PR0-2003640	Призма	36	4400		
V1-R0-00529-200P0-2005240	Опал	52	5300		
V1-R0-00529-20PR0-2005240	Призма	52	6000		

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Крышка боковая для R-line 106x56 мм (2 шт)	V4-R0-00.0009.RL0-0003
	Крышка боковая для R-line 146x56 мм (2 шт)	V4-R0-00.0009.RL0-0004
	Соединитель с набором креплений для соединения светильников серии R-line в линию	V4-R0-00.0009.RL0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





Освещение для ЖКХ



NERO FLEX RUS IP65
стр. 328



ROQQA
стр. 330



TAB
стр. 332

AERO
стр. 334

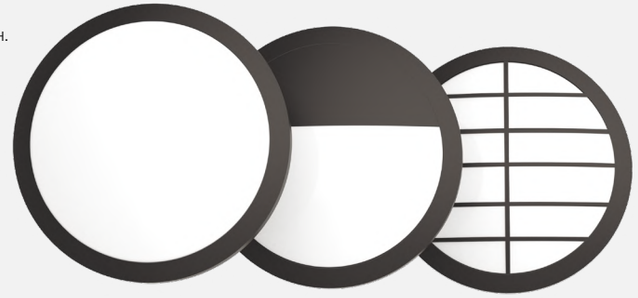
LUX
стр. 336



NERO
стр. 338

Nero Flex Rus IP65

Описание
Круглый светильник для подсветки общественных зон.
Выбор из 6 различных рамок.



Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, санузлов, входных групп.

Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Большой набор рамок для дизайнерских решений;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок;
- Светоотдача до 125 лм/Вт.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

ЖК «Сердце Ярославля», г. Ярославль
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Nero Flex
Количество светильников в проекте: 600 шт.

Пример визуализации





Характеристики

IP65
CRI>80
CRI>90
УХЛ4
-20°C +40°C
IK08

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Исполнения: SENSOR, EM, DALI

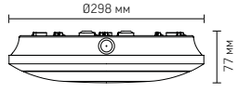
Цвет корпуса: Белый, Черный

Рассеиватель: Опал

КСС

Доступные габариты и мощности

15 Вт / 23 Вт



Виды декоративных рамок



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

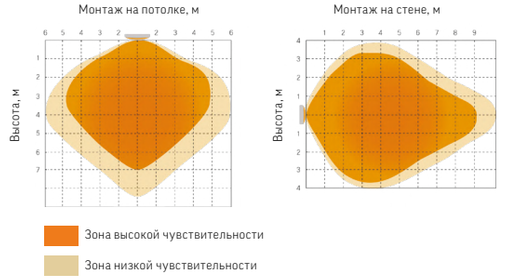
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет
V1-U0-T0821-21000-6501540	15	1700	4000	○ Белый
V1-U1-00821-21000-6501540			3000	● Черный
V1-U0-T0821-21000-6502540	23	2750		
V1-U1-00821-21000-6502540				

Режим работы светильников с датчиками

Настройки по умолчанию:

- При уровне освещенности в зоне работы датчика более 50 лк светильник не включается при движении;
- При уровне освещенности в зоне работы датчика менее 50 лк и при отсутствии движения светильник не включается;
- При уровне освещенности в зоне работы датчика и при обнаружении движения светильник включается на 90 секунд, при отсутствии движения после 90 секунд светильник отключается до возобновления движения.

Зона чувствительности датчиков:



Настройки:



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

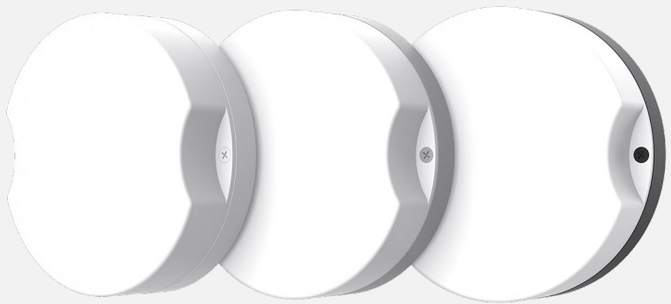
Roqqa

Описание
Безрамочный дизайнерский светильник для подсветки общественных зон.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90;
- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок;
- 3 различных цвета корпуса под любой дизайн.



Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Roqqa

Характеристики

IP65

CRI>90

УХЛ4

-20°C +40°C

IK08

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- SENSOR

Цвет корпуса
- Белый
- Серый
- Черный

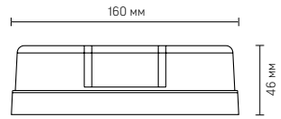
Рассеиватель
- Опал

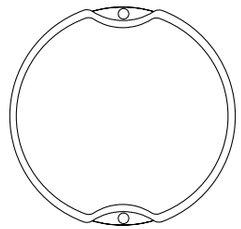
КСС



Доступные габариты и мощности

8 Вт / 12 Вт





Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Угол светового пучка (°)
V1-U0-90060-20000-6500840	8	750	4000	● Черный	120
V1-U0-70060-20000-6500840				○ Серый	
V1-U0-00060-20000-6500840				○ Белый	
V1-U0-00060-20000-6501240	12	1000	4000	● Черный	120
V1-U0-70060-20000-6501240				○ Серый	
V1-U0-90060-20000-6501240				○ Белый	



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Tab

Описание
Квадратный безрамочный светильник для подсветки общественных зон.

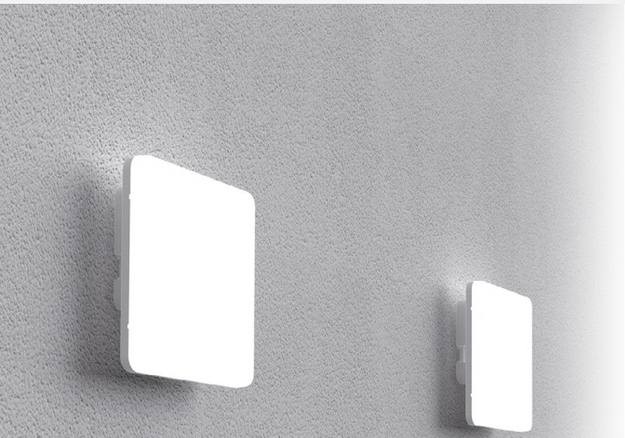


Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Tab

Реализованные проекты

ЖК West Garden, г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Tab
Количество светильников в проекте: 700 шт.

ЖК «Реут», г. Реутов
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Tab
Количество светильников в проекте: 500 шт.

Пример визуализации



Характеристики

IP65

CRI>80

УХЛ4

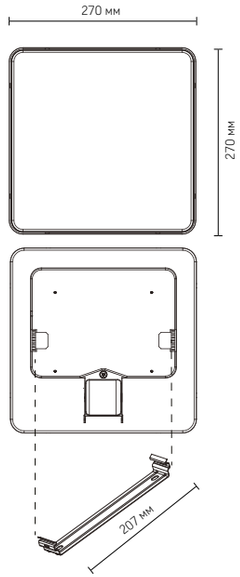
-20°C +40°C

IK08

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Исполнения: EM
- Цвет корпуса: Белый
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты и мощности

20 Вт



Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00498-21000-6502040	20	2000	4000	Белый	120
V1-U0-00498-21A00-6502040					

Скоба для монтажа входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Aero

Описание
Круглый светильник для подсветки общественных зон.



Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, санузлов, входных групп.

Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Повышенная степень защиты корпуса IP44;
- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Aero

Реализованные проекты

ГК ПИК, г. Москва
Год реализации: 2020-2023
Примененное оборудование: Aero
Количество светильников в проекте: 50000 шт.

Пример визуализации



Характеристики

IP44

CRI>80

УХЛ4

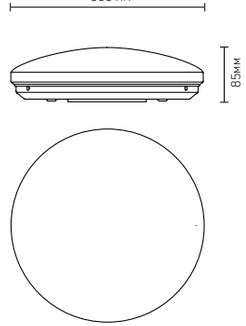
+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Исполнения: SENSOR
- Цвет корпуса: Белый
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты и мощности

16 Вт / 21 Вт



Способы монтажа

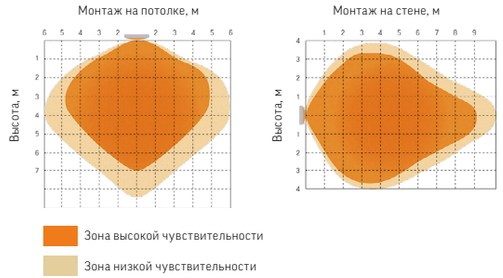
Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00362-21000-4401640	16	1100	4000	120
V1-U0-00362-21000-4401650			5000	
V1-U0-00362-21000-4402140	21	1600	4000	
V1-U0-00362-21000-4402150			5000	

Зона чувствительности датчиков:



Настройки:

	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	10%

Чувствительность датчика

	3	4	
I	●	●	5s
II	●	○	90s
III	○	●	5min
IV	○	○	15min

Время работы светильника после срабатывания датчика

	5	6	
I	●	●	Выкл
II	○	●	50лк
III	●	○	10лк
IV	○	○	2лк

Датчик освещенности

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Lux



Описание
Накладные светильники 0,6 и 1,2 м для подсветки общественных зон.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Недорогое решение для объектов ЖКХ и офисов;
- Возможность изготовления с датчиком аварийного исполнения.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

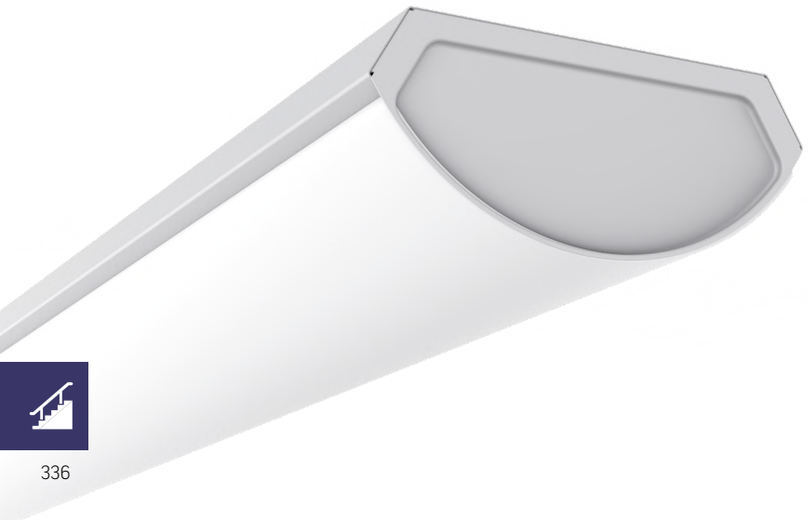
Lux

Реализованные проекты

ЖК «Некрасовка», г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Lux
Количество светильников в проекте: 600 шт.

Пример визуализации





Характеристики

IP20

CRI>80

УХЛ4

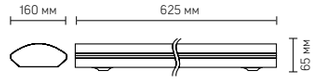
+1°C +40°C

IK02

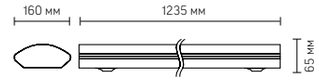
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: SENSOR, EM
- Цвет корпуса: Белый
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты и мощности

18 Вт



36 Вт



Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00030-20000-2001840	18	1700	4000	110
V1-U0-00030-20000-2001830			3000	
V1-U0-00362-21000-4402140	36	3600	4000	
V1-U0-00044-20000-2003630			3000	



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Nero



Описание
Круглый светильник в серебряном корпусе для подсветки общественных зон.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

ЖК «Пригород Лесное», д. Мисайлово, Московская область
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Nero
Количество светильников в проекте: 4000 шт.

Пример визуализации



Характеристики

IP65

CRI>80

УХЛ4

-20°C +40°C

IK08

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Исполнения: SENSOR, EM

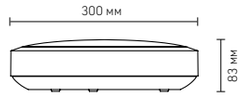
Цвет корпуса: Серебро

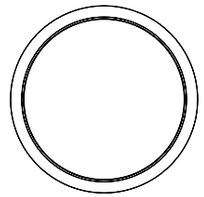
Рассеиватель: Опал

КСС

Доступные габариты и мощности

15 Вт / 25 Вт





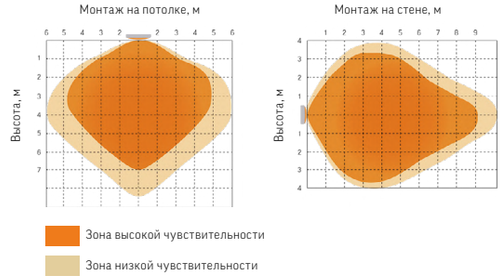
Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00086-21000-6501540	15	1500	4000	○ Серый	105
V1-U0-00086-21000-6502540	25	2500		○ Серый	

Зона чувствительности датчиков:



Настройки:

	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	10%

Чувствительность датчика

	3	4	
I	●	●	5 s
II	●	○	90 s
III	○	●	5 min
IV	○	○	15 min

Время работы светильника после срабатывания датчика

	5	6	
I	●	●	Выкл
II	○	○	50 лк

Датчик освещенности

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





Промышленное освещение

Светильники для низких потолков



OREX
стр. 344



STIX
стр. 346



OXID
стр. 348



STRONG 2.0
стр. 350



IRON 3.0
стр. 352



IRON GL
стр. 354



IRON 2.0
стр. 356



CUPER
стр. 358



AXIUM 2.0
стр. 360



AXIUM
стр.362



LT-02
стр. 364

Светильники для средних и высоких потолков



OLYMP 3.0
стр. 366



OLYMP 2.0
стр. 368



OLYMP GL 2.0
стр. 370



OLYMP 2.0 HIGH TEMP
стр. 372



OLYMP MINI
стр. 374



LIF
стр. 376



R2 GL
стр. 378

Orex



Описание

Эффективное решение для пожароопасных помещений и помещений с повышенной температурой эксплуатации. Создан для замены светильников с лампой накаливания в помещениях с низкими потолками. Комфортная равномерная засветка (рассеиватель из закаленного стекла или поликарбоната на выбор) в сочетании с высокой ударопрочностью и широким диапазоном температур эксплуатации. КСС тип М для качественного освещения пола и стен в помещении. Монтаж: накладной, с помощью поворотной лиры (в комплекте), подвесной за рым-болт (в комплекте) или на трубу 3/4 дюйма.

Применение

Освещение помещений с низкими потолками - лестничных маршей, подвалов, производственных и бытовых помещений, в том числе пожароопасных (П-I, П-II, П-IIа, П-III), с высокими температурами и повышенной запыленностью.

Преимущества

- Корпус из литого алюминия в совокупности с негорючим закаленным стеклом или не поддерживающим горение рассеивателем из поликарбоната;
- Гладкая, безреберная поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая эффективность (прозрачное закаленное стекло) и сниженная слепимость (рассеиватель из опалового поликарбоната);
- Гарантия 5 лет;
- Защитная решетка (опционально) для защиты рассеивателя из стекла от непредвиденных повреждений;
- IP66 для надежной защиты от попадания влаги и пыли;
- Верхняя граница температуры эксплуатации от +45°С до +60°С в зависимости от мощности;
- Удобство подключения к сети через выведенный негорючий кабель питания и управления.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

230 В

Кп<5%

CRI>80

IP66

УХЛ1

-40°С +60°С

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К, 5000К
- Цвет корпуса: Серый
- Исполнение: DALI, AC+DC 24-36
- Рассеиватель: IK10 Опаловый поликарбонат; IK08 Закаленное стекло
- КСС: М
- Доступные мощности: 12 Вт / 22 Вт / 30 Вт

Способы монтажа

Поворотный кронштейн | Подвесной | На трубу

Рекомендованные артикулы Orex

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	Рассеиватель	КСС	КЦТ, К
OREX						
V1-I1-70315-03G02-6701240	12	1670	139	Опаловый поликарбонат	М	4000
V1-I1-70315-03G02-6702240	22	2950	134			
V1-I1-70315-03G02-6703040	30	3850	128			
OREX GL						
V1-I1-70316-03G02-6701240	12	1670	139	Закаленное стекло	М	4000
V1-I1-70316-03G02-6702240	22	2950	134			
V1-I1-70316-03G02-6703040	30	3850	128			

Аксессуары

Наименование	Артикул
Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм2 4-12мм	3pin-IP68-4-12

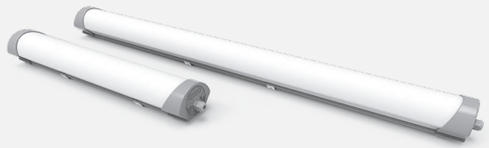


Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Stix

Описание

Ударопрочный (поликарбонат) / химически стойкий (ПММА) промышленный светильник с широким выбором длин и мощностей. Комфортный, равномерный свет и легкость монтажа. Безинструментальный доступ для подключения светильника к сети питания и управления. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.



Применение

Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Комфортная, равномерная засветка, низкая слепимость и габаритная яркость;
- Быстрое подключение питания, без применения инструмента;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Не поддерживающий горение ударопрочный корпус и рассеиватель (исполнение из поликарбоната);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли.

Сертификаты

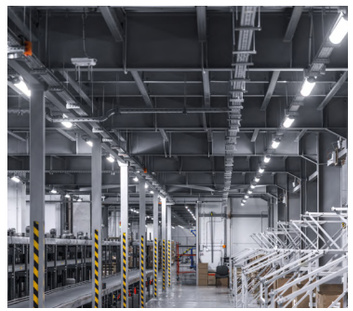
ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

ТД «Катрен», г. Химки
Год реализации: 2023
Примененное оборудование:
Stix 1,0 м 50 Вт

ТД Катрен





Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ2

-20°C +40°C

IP67

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый ПК, Белый ПММА

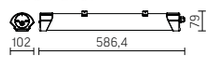
Исполнение: DALI, EM, EM TELETEST

Рассеиватель: IK10 Опаловый поликарбонат; IK07 Опаловый ПММА

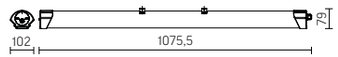
КСС: 120° (тип Д)

Доступные мощности

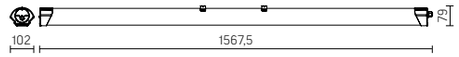
15 Вт / 25 Вт



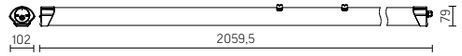
30 Вт / 40 Вт / 50 Вт



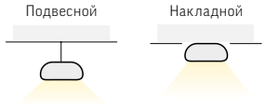
40 Вт / 60 Вт



60 Вт / 80 Вт



Способы монтажа



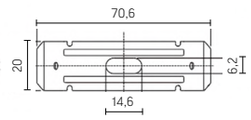
Рекомендованные артикулы Stix

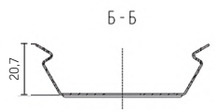
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
STIX 0,5м					
V1-I1-70310-03G02-6701550	15	1910	127		
V1-I1-70310-03G02-6702550	25	3110	124		
STIX 1,0м					
V1-I1-70311-03G02-6703050	30	3890	130		
V1-I1-70311-03G02-6704050	40	5030	126		
V1-I1-70311-03G02-6705050	50	6130	123	120°	5000
STIX 1,5м					
V1-I1-70312-03G02-6704050	40	5230	131		
V1-I1-70312-03G02-6706050	60	7550	126		
STIX 2,0м					
V1-I1-70313-03G02-6706050	60	7790	130		
V1-I1-70313-03G02-6708050	80	10110	126		

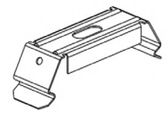
Аксессуары

Наименование	Артикул
Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Чертёж монтажной скобы



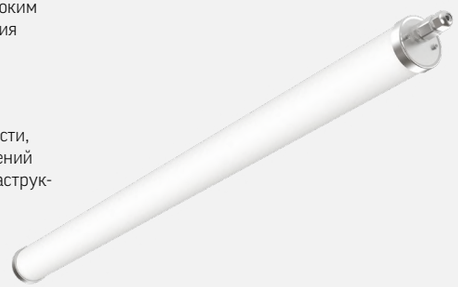




Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Oxid

Описание
Решение для объектов с агрессивной средой. Химически стойкая трубка из ПММА с комфортной, равномерной засветкой, торцевые крышки из нержавеющей стали. Влагозащищенный корпус IP69K выдерживает мытье горячей водой под высоким давлением. Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Монтаж: Накладной, с помощью скоб (входят в комплект поставки)



Применение
Освещение помещений с низкими потолками - цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, агро комплексов, чистых помещений, помещений с химически агрессивной средой, промышленных цехов, транспортной инфраструктуры

Преимущества

- Корпус из химически стойкого ПММА, для самых сложных условий эксплуатации;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- IP69K для мытья горячей водой под высоким давлением или обработки паром;
- Высокая эффективность и сниженная слепимость;

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Oxid



Пример визуализации



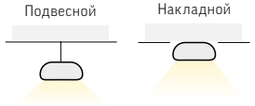
Характеристики

- 230 В
- CRI>80
- IP69
- УХЛ2
- -20°C +45°C
- IK06
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Белый
- Исполнение: DALI
- Рассеиватель: Опаловый ПММА
- КСС: 120° (тип Д)
- Доступные мощности

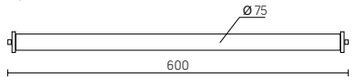
Способы монтажа



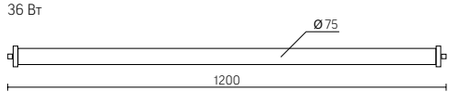
Рекомендованные артикулы Oxid

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К	Тип проводки
OXID 0,6 м						
V1-I1-00532-030P0-6902040	20	3000	150	120°	4000	Оконечный
V1-I1-00532-030PD-6902040	20	3000				
OXID 1,2 м						
V1-I1-01207-030P0-6903640	36	5400				
V1-I1-01207-030PD-6903640	36	5400				
OXID 1,5 м						
V1-I1-00155-030P0-6904840	48	7200				
V1-I1-00155-030PD-6904840	48	7200				
OXID 0,6 м						
V1-I1-00532-030P0-6902050	20	3000	150	120°	5000	Оконечный
V1-I1-00532-030PD-6902050	20	3000				
OXID 1,2 м						
V1-I1-01207-030P0-6903650	36	5400				
V1-I1-01207-030PD-6903650	36	5400				
OXID 1,5 м						
V1-I1-00155-030P0-6904850	48	7200				
V1-I1-00155-030PD-6904850	48	7200				

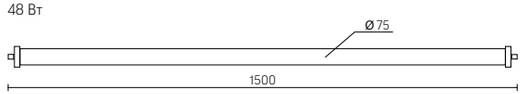
20 Вт

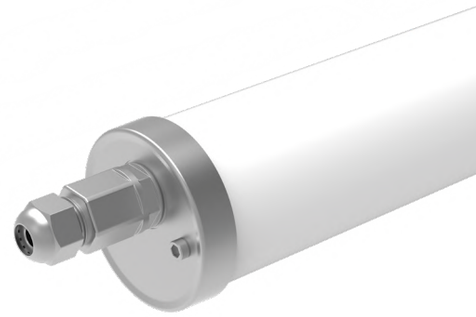


36 Вт



48 Вт





Аксессуары	Наименование	Артикул
	Подвес Iron/Strong тросовый 1,5х2000 мм к-кт: подвес 2 м	'V4-I0-70.0002.IR0-0005

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Strong 2.0



Описание
Линейный ударопрочный светильник с высокой светоотдачей, удобным монтажом и быстрым подключением к сети питания. Корпус изделия изготовлен из ABS-пластика, прозрачный или опаловый рассеиватель из поликарбоната, не поддерживающего горение. Монтаж: накладной на поверхность (крепления в комплекте), подвесной (тросовые крепления заказываются отдельно). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

Применение
Освещение помещений с низкими потолками - парковок, складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Подключение питания без применения инструмента;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Возможность подключения в линию в базовом исполнении;
- Не поддерживающий горение ударопрочный корпус и рассеиватель;
- Два рассеивателя на выбор - комфортная засветка с опаловым рассеивателем, высокая эффективность с прозрачным рассеивателем.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

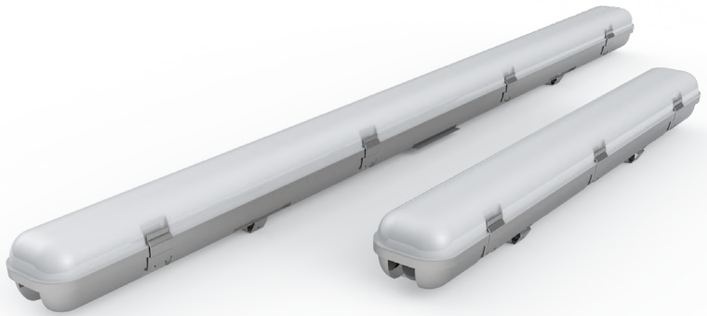


Реализованные проекты

Логистический склад «ЭТМ», г. Екатеринбург
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
Strong 2.0 30 Вт

Логистический склад «ЭТМ»





Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ1

-40°C +40°C

IP65

IK10

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

Исполнение: DALI, EM, SENSOR, EM TELETEST, AC+DC 24-36

Рассеиватель: Опаловый поликарбонат; Прозрачный поликарбонат





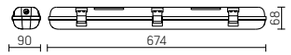
КСС: 120° (тип Д) опаловый рассеиватель; 120° (тип Д) прозрачный рассеиватель



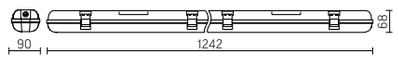


Доступные мощности

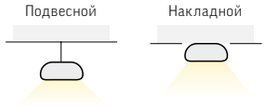
16 Вт / 24 Вт



16 Вт / 30 Вт / 35 Вт / 45 Вт / 52 Вт



Способы монтажа



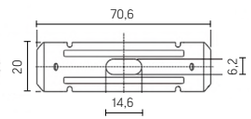
Рекомендованные артикулы Strong 2.0

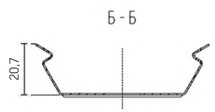
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
STRONG 2.0 0,6 м					
V1-I2-70215-03G02-6501650	16	2100	131		
V1-I2-70215-03G00-6501650	16	2250	141		
V1-I2-70215-03G02-6502450	24	3100	129		
V1-I2-70215-03G00-6502450	24	3400	142		
STRONG 2.0 1,2 м					
V1-I2-70210-03G02-6501650	16	2100	131		
V1-I2-70210-03G00-6501650	16	2250	141		
V1-I2-70210-03G02-6503050	30	3900	130	120°	5000
V1-I2-70210-03G00-6503050	30	4200	140		
V1-I2-70210-03G02-6503550	35	4400	126		
V1-I2-70210-03G00-6503550	35	4700	134		
V1-I2-70210-03G02-6504550	45	5850	130		
V1-I2-70210-03G00-6504550	45	6300	140		
V1-I2-70210-03G02-6505250	52	6500	125		
V1-I2-70210-03G00-6505250	52	7100	137		

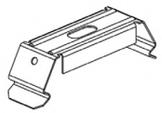
Аксессуары

Наименование	Артикул
Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Чертёж монтажной скобы







Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Iron 3.0

Описание
Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги, разнообразие рассеивателей, легкий монтаж за счет выведенных проводов из корпуса. Оптимизированное относительно Iron 2.0 решение по технике и цене. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко щелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.



Применение
Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Два материала рассеивателя на выбор (ударопрочный поликарбонат/химически стойкий ПММА);
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

Животноводческий комплекс, Оренбургская область
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Iron 3.0 30 Вт опаловый рассеиватель ПММА

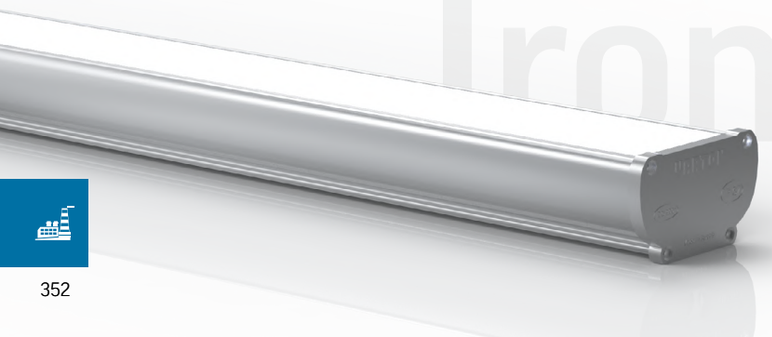
Железнодорожный вокзал, Гомельская область, Беларусь
Год реализации: 2019
Примененное оборудование: Iron 35 Вт

Железнодорожный вокзал



Животноводческий комплекс





Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ1

-40°C +40°C

IP67

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

Исполнение: DALI, EM, EM TELETEST, AC+DC 24-36

Рассеиватель: Опаловый поликарбонат IK10, Опаловый ПММА IK01, Прозрачный ПММА IK01

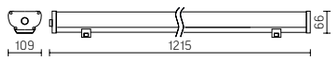
КСС: 120° (тип Д)

Доступные мощности

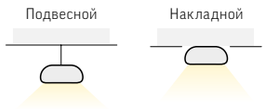
16 Вт / 24 Вт



30 Вт / 35 Вт / 45 Вт / 52 Вт



Способы монтажа



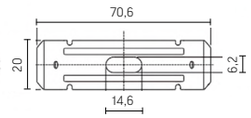
Рекомендованные артикулы Iron 3.0

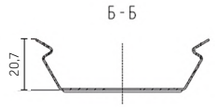
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
IRON 3.0 0,6 м					
V1-IA-7HE71-03G00-6701650	16	2100	131		
V1-IA-7HE71-03G00-6702450	24	3100	129		
IRON 3.0 1,2 м				120°	5000
V1-IA-7HE72-03G00-6703050	30	4100	137		
V1-IA-7HE72-03G00-6703550	35	4700	134		
V1-IA-7HE72-03G00-6704550	45	6100	136		
V1-IA-7HE72-03G00-6705250	52	6700	129		

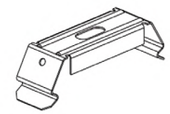
Аксессуары

Наименование	Артикул
Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Чертёж монтажной скобы







Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Iron GL



Описание
Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги. Ударопрочное закаленное стекло надежно защищает светодиодный модуль. Применим в химически агрессивных средах и пожароопасных зонах, в том числе П-IIа. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко щелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

Применение
Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складских помещений, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель);
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Защитное закаленное стекло для самых сложных условий эксплуатации;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли;
- CLEANpro - износостойкое и долговечное грязеотталкивающее покрытие стекла.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат



Реализованные проекты

Склад «Флайг-Хомель», г. Заволжье, Нижегородская область
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Iron GL 62 Вт

Флайг-Хомель





Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ1

-40°C +45°C

IP67

IK08

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

Исполнение: DALI, EM, AC+DC 24-36, CLEAN PRO

Рассеиватель:



Прозрачное стекло



Прозрачное стекло + опаловый рассеиватель

КСС:



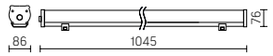
120° (тип Д)

Доступные мощности

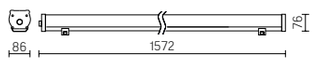
16 Вт / 24 Вт



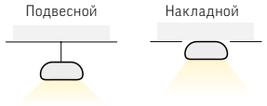
36 Вт / 44 Вт / 56 Вт



62 Вт / 80 Вт



Способы монтажа



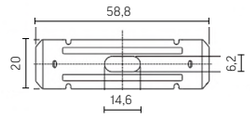
Рекомендованные артикулы Iron GL

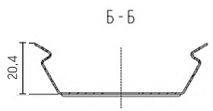
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
IRON GL 0,5м					
V1-I0-72582-03000-6701650	16	2350	147		
V1-I0-72582-03000-6702450	24	3480	145		
IRON GL 1,0м					
V1-I0-72583-03000-6703650	36	5580	155		
V1-I0-72583-03000-6704450	44	6820	155	120°	5000
V1-I0-72583-03000-6705650	56	8570	153		
IRON GL 1,5м					
V1-I0-72584-03000-6706250	62	9610	155		
V1-I0-72584-03000-6708050	80	12240	153		
RON GL 0,5м					
V1-I0-72582-03000-6701640	16	2350	147		
V1-I0-72582-03000-6702440	24	3480	145		
RON GL 1,0м					
V1-I0-72583-03000-6703640	36	5580	155		
V1-I0-72583-03000-6704440	44	6820	155	120°	4000
V1-I0-72583-03000-6705640	56	8570	153		
IRON GL 1,5м					
V1-I0-72584-03000-6706240	62	9610	155		
V1-I0-72584-03000-6708040	80	12240	153		

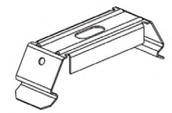
Аксессуары

Наименование	Артикул
Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Чертёж монтажной скобы



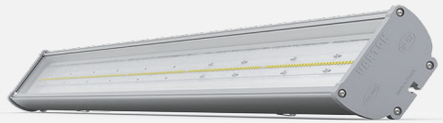




Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Iron 2.0

Описание
Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги, разнообразие рассеивателей, бесстыковое соединение LED-модулей и легкий монтаж за счет выведенных проводов из корпуса. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко щелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.



Применение
Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Два материала рассеивателя на выбор (ударопрочный поликарбонат/химически стойкий ПММА);
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Iron 2.0



Реализованные проекты

Арзамасский литейно-механический завод «Старт», г. Арзамас, Нижегородской область
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
Iron 2.0 56 Вт

Завод «Старт» Цех-1



Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ1

-40°C +40°C

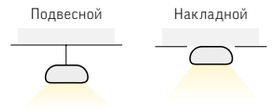
IP67

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Исполнение: DALI, EM, EM TELETEST
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат (IK10), Опаловый ПММА (IK01), Прозрачный ПММА (IK01)
- КСС: 120° (тип Д)
- Доступные мощности

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы Iron 2.0

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
IRON 2.0 0,9 м					
V1-IA-70157-03000-6702850	28	3840	137		
V1-IA-70157-03000-6703650	36	4920	137		
V1-IA-70157-03000-6704850	48	6540	136		
IRON 2.0 1,2 м					
V1-IA-70156-03000-6703650	36	5020	139	120°	5000
V1-IA-70156-03000-6704450	44	6310	143		
V1-IA-70156-03000-6706250	62	8580	138		
IRON 2.0 1,5 м					
V1-IA-70155-03000-6704450	44	6370	145		
V1-IA-70155-03000-6705650	56	8160	146		
V1-IA-70155-03000-6708050	80	11010	138		

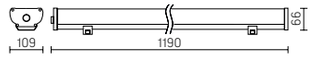
Аксессуары

Наименование	Артикул
Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

28 Вт / 36 Вт / 48 Вт



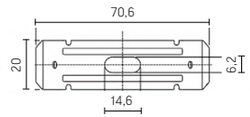
36 Вт / 44 Вт / 62 Вт



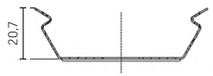
44 Вт / 56 Вт / 80 Вт

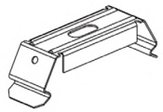


Чертёж монтажной скобы



Б - Б





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Cuper

Описание
Светильник на поворотной лире с рассеивателем из закаленного стекла для низких и средних потолков. Экономичное решение для пожароопасных зон, в том числе П-IIа. Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен порошковой краской. Ударопрочный опаловый и прозрачный рассеиватель из закаленного стекла на выбор. Монтаж: накладной на поверхность (поворотная лира в комплекте). Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения без разборки корпуса светильника, из светильника выведен кабель длиной 0,2 метра.

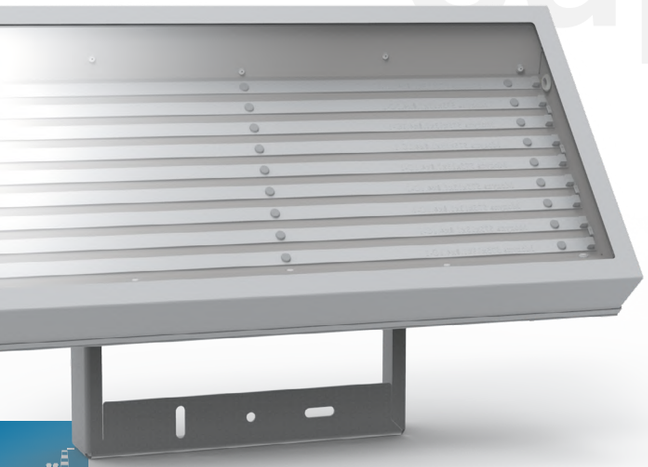


Применение
Освещение помещений с низкими и средними потолками - складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и низкая слепимость (опаловый рассеиватель);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Не горючий рассеиватель из ударопрочного закаленного стекла;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат





Реализованные проекты

Новолипецкий металлургический комбинат, г. Липецк
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Cuper 105 Вт

Пример визуализации



Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ1

-20°C +45°C

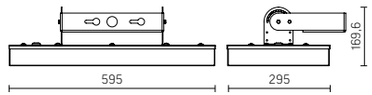
IP54

IK08

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

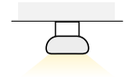
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Прозрачное стекло; Опаловое стекло
- КСС: 120° (тип Д) прозрачное стекло; 120° (тип Д) опаловое стекло
- Доступные мощности: 35 Вт / 52 Вт / 75 Вт / 105 Вт



Способы монтажа

Поворотная лира



Рекомендованные артикулы Cuper

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Рассеиватель	КЦТ, К
V1-I0-70123-04G00-5403550	35	4550	130	Стекло прозрачное	5000
V1-I0-70123-04G00-5405250	52	6750	130		
V1-I0-70123-04G00-5407550	75	9800	131		
V1-I0-70123-04G00-5410550	105	13650	130		
V1-I0-70123-04G01-5403550	35	4200	120	Стекло опаловое	
V1-I0-70123-04G01-5405250	52	6250	120		
V1-I0-70123-04G01-5407550	75	9000	120		
V1-I0-70123-04G01-5410550	105	12600	120		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Axium 2.0



Описание

Решение для объектов с агрессивной средой и пожароопасных помещений. Химически стойкий корпус из нержавеющей стали, два типа рассеивателя на выбор - ударопрочное закаленное стекло (опаловое и прозрачное) и химически стойкий ПММА (опаловый и прозрачный). Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Монтаж: Исполнение BR - накладной на поверхность (поворотная лира в комплекте). Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Исполнение NK - накладной на поверхность, с выводом кабеля с торца светильника. SP - исполнение для сэндвич-панелей, накладной на поверхность, с выводом кабеля в потолок.

Применение

Освещение помещений с низкими потолками - цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, помещения с химически агрессивной средой, промышленных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

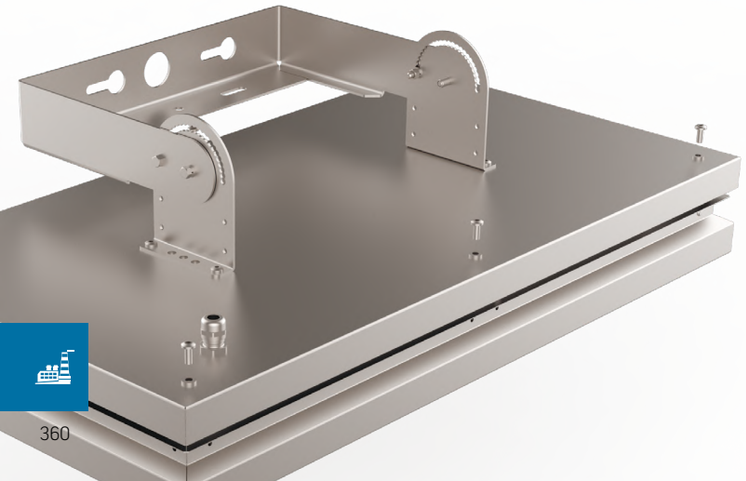
Преимущества

- Защитное ударопрочное закаленное стекло и химически стойкий ПММА, для самых сложных условий эксплуатации;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель ПММА) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель стекло);
- Три варианта крепления на опорную поверхность на выбор;
- Корпус из нержавеющей стали для самых сложных условий эксплуатации.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат, Экспертное заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Axium 2.0



Пример визуализации





Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ1

-40°C +40°C

IP65

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

Исполнение: DALI, EM

Рассеиватель: IK08 Опаловое стекло; IK08 Прозрачное стекло; IK01 Опаловый ПММА; IK01 Прозрачный ПММА

КСС: 120° (тип Д)

Доступные мощности

Способы монтажа

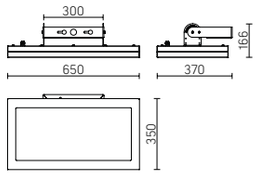
Накладной



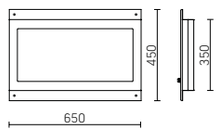
Рекомендованные артикулы Axium 2.0

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Рассеиватель	КЦТ, К
AXIUM 2.0 BR					
V1-I0-70592-BRG00-6503550	35	4900	140	Стекло прозрачное	5000
V1-I0-70592-BRG00-6505250	52	7250	139		
V1-I0-70592-BRG00-6507550	75	10700	143		
V1-I0-70592-BR000-6503550	35	4450	127	Стекло опаловое	
V1-I0-70592-BR000-6505250	52	6600	127		
V1-I0-70592-BR000-6507550	75	9750	130		
AXIUM 2.0 SP					
V1-I0-70592-SPG00-6503550	35	4900	140	Стекло прозрачное	
V1-I0-70592-SPG00-6505250	52	7250	139		
V1-I0-70592-SPG00-6507550	75	10700	143		
V1-I0-70592-SP000-6503550	35	4450	127	Стекло опаловое	
V1-I0-70592-SP000-6505250	52	6600	127		
V1-I0-70592-SP000-6507550	75	9750	130		
AXIUM 2.0 NK					
V1-I0-70592-NKG00-6503550	35	4900	140	Стекло прозрачное	
V1-I0-70592-NKG00-6505250	52	7250	139		
V1-I0-70592-NKG00-6507550	75	10700	143		
V1-I0-70592-NK000-6503550	35	4450	127	Стекло опаловое	
V1-I0-70592-NK000-6505250	52	6600	127		
V1-I0-70592-NK000-6507550	75	9750	130		

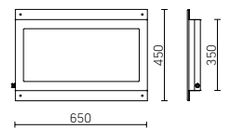
Axium 2.0 BR



Axium 2.0 SP



Axium 2.0 NK



Исполнение BR - накладной на поверхность с использованием поворотной лиры.

Исполнение NK - накладной на поверхность, с выводом кабеля с торца светильника.

Исполнение SP - накладной на поверхность, с выводом кабеля в потолок.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Axium

Описание
Решение для объектов с агрессивной средой и пожароопасных помещений. Химически стойкий корпус из нержавеющей стали AISI 304, два типа рассеивателя на выбор - опаловый (закаленное стекло) и прозрачный (ПММА). Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Отсутствие винтовых соединений и выпадающих элементов в собранном состоянии.



Применение
Освещение помещений с низкими потолками - цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Защитное ударопрочное закаленное стекло и химически стойкий ПММА, для самых сложных условий эксплуатации;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель ПММА) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель стекло);
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат, экспертное заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям



Реализованные проекты

Объединённый институт ядерных исследований, г. Дубна
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
Axium 1,3м

Пример визуализации



Axium

Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ1

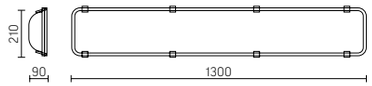
-40°C +45°C

IP65

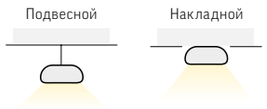
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый (нержавеющая сталь)
- Исполнение: DALI, EM
- Рассеиватель: IK08 Опаловое стекло; IK01 Прозрачный ПММА (для версии 1,3 м)
- КСС: 120° (тип Д) опаловое стекло; 120° (тип Д) прозрачный ПММА
- Доступные мощности: 35 Вт / 50 Вт / 70 Вт



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы Axium

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Рассеиватель	КЦТ, К
V1-I0-70588-05G06-6503540	35	4000	114		
V1-I0-70588-05A06-6503540	35	4000	114		
V1-I0-70588-05G06-6505040	50	5600	112	Стекло	
V1-I0-70588-05A06-6505040	50	5600	112		
V1-I0-70588-05G06-6507040	70	7400	106		4000
V1-I0-70588-05G05-6503540	35	4750	136		
V1-I0-70588-05A05-6503540	35	4750	136		
V1-I0-70588-05G05-6505040	50	6650	133	ПММА	
V1-I0-70588-05A05-6505050	50	6650	133		
V1-I0-70588-05G05-6507040	70	8800	126		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

LT-02

Описание
Решение для объектов с агрессивной средой. Химически стойкий, прозрачный корпус из ПММА в форме трубки. Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Отсутствие винтовых соединений и выпадающих элементов в собранном состоянии. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб (входят в комплект поставки).



Применение
Освещение помещений с низкими потолками, промышленных и агротехнических объектов, производственных помещений животноводства и птицеводства, помещения с химически агрессивной средой.

Преимущества

- Быстрое и удобное подключение светильника к сети без разборки корпуса через выведенный кабель;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли;
- Регулировка положения смонтированного светильника.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

LT-02



Пример визуализации



Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ1

-20°C +40°C

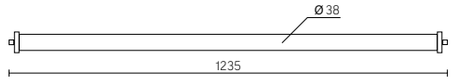
IP67

IK02

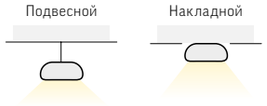
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвет корпуса: Прозрачный
- Исполнение
- Рассеиватель: ПММА
- КСС: 120° (тип Д)
- Доступные мощности: 27 Вт



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы LT-02

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
V1-I2-70540-02000-6502740	27	3500	130	120°	4000
V1-I0-70540-02000-6502740	27	3500	130		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp 3.0



Описание

Универсальный высокоэффективный промышленный модульный светильник на поворотной скобе. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из литого алюминия, окрашенного порошковой краской, элементы крепления из стали. Высокоэффективная вторичная оптика из акрила (ПММА). Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от -45°...+45° градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель, без разборки корпуса светильника

Применение

Освещение помещений со средними и высокими потолками - промышленных объектов, логистических центров и складов со стеллажным и напольным хранением, производственных цехов, транспортной инфраструктуры

Преимущества

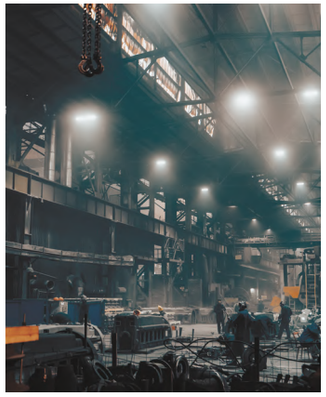
- Удобный шаг по мощностям и шесть типов оптики для выбора наиболее оптимального и экономичного решения в проекте;
- Драйвер защищен от механических повреждений кожухом.
- Наивысшая светоотдача среди светильников для высокого и среднего подвеса;
- Низкие пульсации и высокий индекс цветопередачи (CRI>80) для зрительного комфорта;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков;
- Облегченный монтаж - сначала монтируется лира, потом светильник;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +-45 градусов с шагом 7,5 градуса

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

230 В

CRI>80

Кп<5%

УХЛ1

-40°C +50°C

IP66

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

Исполнение: DALI

Рассеиватель: ПММА

КСС:


30°


60°


90°


120° (тип Д)


30°x110°

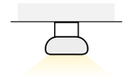

20°x55°

Доступные мощности

60 Вт / 80 Вт / 100 Вт / 120 Вт
140 Вт / 160 Вт / 180 Вт / 200 Вт

Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы Olymp 3.0

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70801-04L06-6506050	60	90°	9950	166	5000
V1-I0-70801-04L06-6508050	80		1290	161	
V1-I0-70801-04L06-6510050	100		16600	166	
V1-I0-70801-04L06-6512050	120		19800	165	
V1-I0-70801-04L06-6514050	140		23800	170	
V1-I0-70801-04L06-6516050	160		26200	164	
V1-I0-70801-04L06-6518050	180		30600	170	
V1-I0-70801-04L06-6520050	200		33200	166	

Аксессуары

Наименование	Артикул
Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм2 4-12мм	*3pin-IP68-4-12

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp 2.0 | Olymp 2.0 Sklad

Описание

Универсальный промышленный модульный светильник на поворотной скобе. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.



Применение

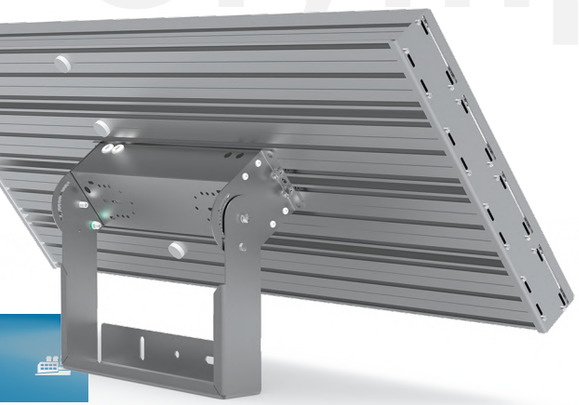
Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к негативному воздействию окружающей среды;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037

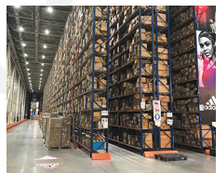


Реализованные проекты

Olymp 2.0 SKLAD

Центр дистрибуции Adidas, г. Чехов
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
Olymp 2.0 Sklad, Olymp 2.0 50 Вт, Olymp 2.0 75 Вт

Adidas



Olymp 2.0

Производственный цех АО «Комбинат Автомобильных Фургонов», г. Шумерля
Год реализации: 2019
Примененное оборудование:
Olymp 2.0 200 Вт

АО «КАФ»



ОАО «МОСГАЗ», г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
Olymp GL 2.0 125 Вт

ОАО «МОСГАЗ»



Характеристики

230 В

AC DC

CRI>70

Кп<5%

УХЛ1

-40°C +40°C

IP65

IK01

Варианты исполнения

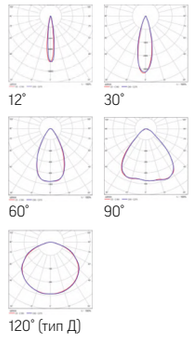
Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

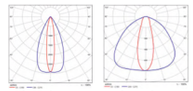
Исполнение: DALI, EM, 160 лм/Вт

КСС

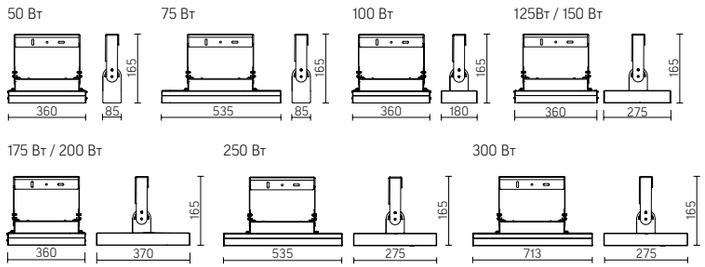
Olymp 2.0



Olymp 2.0 SKLAD

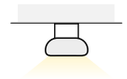


Доступные мощности



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы Olymp 2.0

Артикул	КСС	Световой поток, лм	Световая отдача лм/Вт	Мощность, Вт	КЦТ, К
V1-I0-70600-04L06-6505050	90°	7400	148	50	5000
V1-I0-70600-04L07-6505050	60°				
V1-I0-70601-04L06-6507550	90°	11250	150	75	
V1-I0-70601-04L07-6507550	60°				
V1-I0-70602-04L06-6510050	90°	15000		100	
V1-I0-70602-04L07-6510050	60°				
V1-I0-70603-04L06-6512550	90°	18900	151	125	
V1-I0-70603-04L07-6512550	60°				
V1-I0-70603-04L06-6515050	90°	22500	150	150	
V1-I0-70603-04L07-6515050	60°				
V1-I0-70604-04L06-6517550	90°	26500	151	175	
V1-I0-70604-04L07-6517550	60°				
V1-I0-70604-04L06-6520050	90°	30000	150	200	
V1-I0-70604-04L07-6520050	60°				
V1-I0-70608-04L06-6525050	90°	37500		250	
V1-I0-70608-04L07-6525050	60°				
V1-I0-70605-04L06-6530050	90°	45000		300	
V1-I0-70605-04L07-6530050	60°				

Рекомендованные артикулы Olymp 2.0 SKLAD

Артикул	КСС	Световой поток, лм	Световая отдача лм/Вт	Мощность, Вт	КЦТ, К
V1-I0-70602-04L55-6510050	15x50°	15000	150	100	5000
V1-I0-70602-04L08-6510050	30x110°	14550	146		
V1-I0-70603-04L55-6512550	15x50°	18900	151	125	
V1-I0-70603-04L08-6512550	30x110°	18330	147		
V1-I0-70603-04L55-6515050	15x50°	22500	150	150	
V1-I0-70603-04L08-6515050	30x110°	21830	146		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp GL 2.0 / Olymp GL 2.0 CLEANpro

Описание

Универсальный промышленный модульный светильник на поворотной скобе с ударопрочным защитным закаленным стеклом. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната надежно защищена негорючим стеклом. Применим в пожароопасных зонах, в том числе П-IIa. Исполнение CLEANPRO - грязеотталкивающее (олеофобное) покрытие на стекле. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.



Применение

Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Защитное закаленное стекло для самых сложных условий эксплуатации;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат

МИНПРОМТОРГ РОССИИ





Реализованные проекты

Складской комплекс «Порядок», Воронежская область
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Olymp GL 2.0 150 Вт

Пример визуализации



Характеристики

230 В

AC DC

CRI>70

Кп<5%

УХЛ1

-40°C +45°C

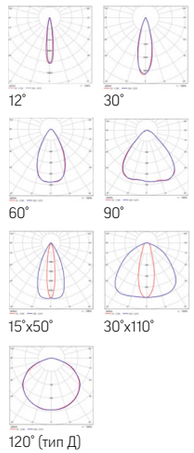
IP65

IK08

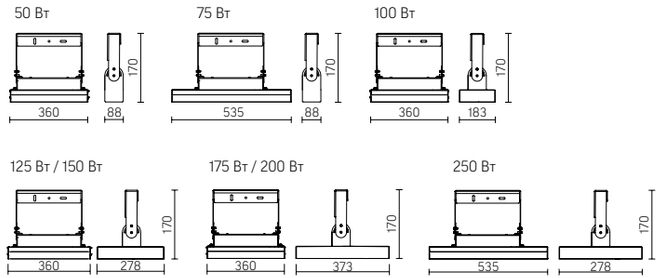
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Исполнение: DALI, CLEAN PRO, 150 лм/Вт
- КСС:

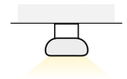


- Доступные мощности:



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы Olymp GL 2.0

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70630-04L06-6505050	50	90°	7150	143	5000
V1-I0-70630-04L07-6505050	50	60°			
V1-I0-70631-04L06-6507550	75	90°	10880	145	
V1-I0-70631-04L07-6507550	75	60°			
V1-I0-70632-04L06-6510050	100	90°	14500		
V1-I0-70632-04L07-6510050	100	60°			
V1-I0-70633-04L06-6512550	125	90°	18250	146	
V1-I0-70633-04L07-6512550	125	60°			
V1-I0-70633-04L06-6515050	150	90°	21750	145	
V1-I0-70633-04L07-6515050	150	60°			
V1-I0-70634-04L06-6517550	175	90°	25500	146	
V1-I0-70634-04L07-6517550	175	60°			
V1-I0-70634-04L06-6520050	200	90°	29000	145	
V1-I0-70634-04L07-6520050	200	60°			
V1-I0-70638-04L06-6525050	250	90°	36250		
V1-I0-70638-04L07-6525050	250	60°			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp 2.0 High Temp



Описание
Промышленные модульные светильники на поворотной скобе для эксплуатации в условиях повышенных температур. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из неподдерживающего горение поликарбоната. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

Применение
Освещение промышленных объектов с температурой эксплуатации до +75 С°.

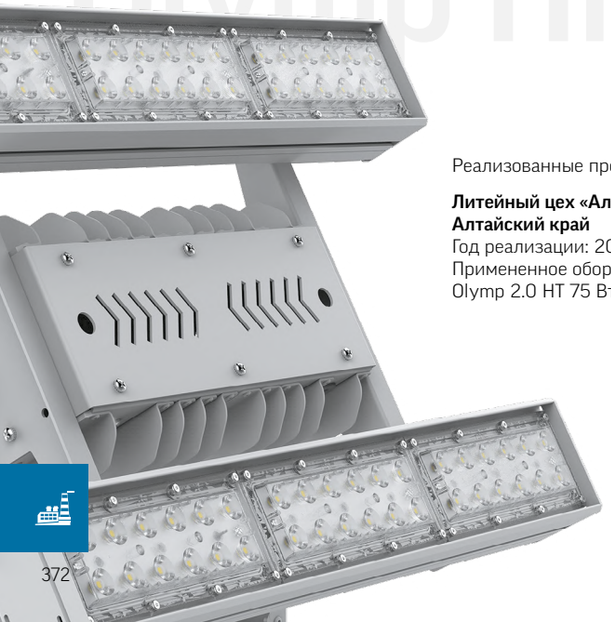
Преимущества

- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Максимальная температура эксплуатации +75 С°;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Olymp High Temp



Реализованные проекты

Литейный цех «Алтайвагон», Алтайский край
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
Olymp 2.0 HT 75 Вт, 150 Вт

Пример визуализации



Характеристики

230 В

AC DC

CRI>70

Кп<5%

УХЛ1

-40°C +75°C

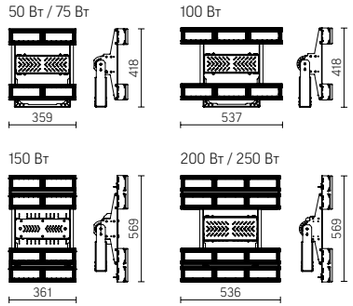
IP65

IK10

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

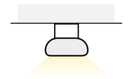
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Исполнение: DALI
- Рассеиватель: Линза из поликарбоната
- КСС: 120° (тип Д), 30°, 60°, 90°, 30°x110°
- Доступные мощности



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы Olymp 2.0 High Temp

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70670-04L06-6505050	50	90°	8150	163	5000
V1-I0-70670-04L07-6505050	50	60°			
V1-I0-70671-04L06-6507550	75	90°	11625	155	
V1-I0-70671-04L07-6507550	75	60°			
V1-I0-70672-04L06-6510050	100	90°	15900	159	
V1-I0-70672-04L07-6510050	100	60°			
V1-I0-70673-04L06-6515050	150	90°	24100	161	
V1-I0-70673-04L07-6515050	150	60°			
V1-I0-70674-04L06-6520050	200	90°	32000	160	
V1-I0-70674-04L07-6520050	200	60°			
V1-I0-70675-04L06-6525050	250	90°	39250	157	
V1-I0-70675-04L07-6525050	250	60°			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp Mini

Описание
Универсальный промышленный светильник малой мощности на поворотной скобе. Доступен широкий выбор оптики. Корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов. Удобство подключения к сети питания через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.



Применение
Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Olymp Mini



Реализованные проекты

Аквапарк «Океанис»,
г. Нижний Новгород
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
Olymp Mini 30 Вт

Аквапарк «Океанис»



Характеристики

230 В

AC DC

CRI>70

Кп<5%

УХЛ1

-40°C +45°C

IP65

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K

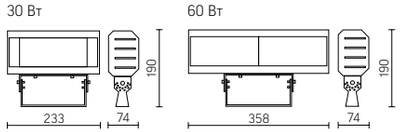
Цвет корпуса: Серый

Исполнение: 150 лм/Вт

Рассеиватель: Линза из ПММА

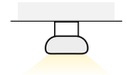
КСС
- 120° (тип Д)
- 30°
- 60°
- 90°
- 140°x50°
- 30°x110°

Доступные мощности



Способы монтажа

Поворотный кронштейн

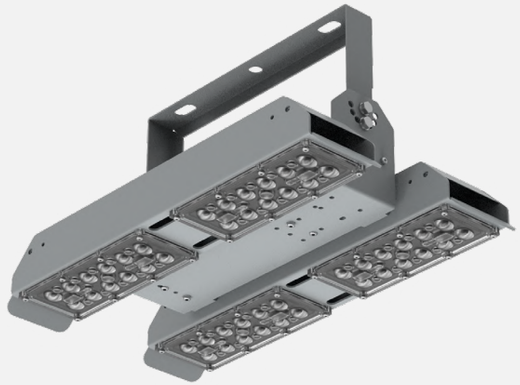


Рекомендованные артикулы Olymp Mini

Артикул	КСС	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70503-04L02-6503050	30°	4400	30	147	5000
V1-I0-70503-04L07-6503050	60°				
V1-I0-70503-04L06-6503050	90°				
V1-I0-70503-04L05-6503050	120°				
V1-I0-70504-04L02-6506050	30°	8950	60	149	
V1-I0-70504-04L07-6506050	60°				
V1-I0-70504-04L06-6506050	90°				
V1-I0-70504-04L05-6506050	120°				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Lif



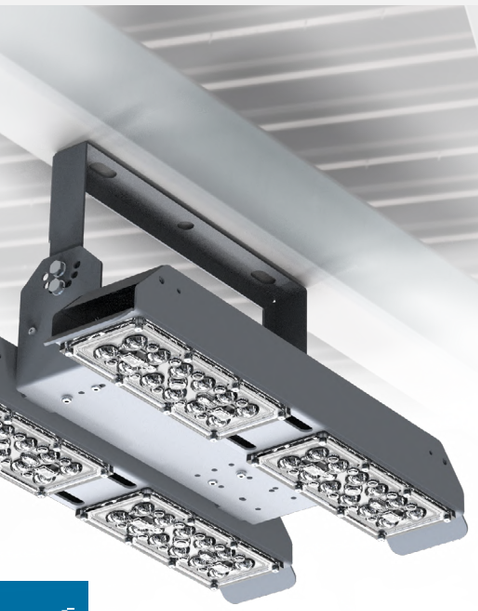
Описание
Легкий и высокоэффективный промышленный светильник на поворотной скобе. Модульный корпус из листового алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от -60 до +60 градусов с шагом 30 градусов. Удобство подключения к сети питания через выведенный из светильника кабель, без разборки корпуса светильника.

Применение
Освещение складов с межстеллажным и паллетным хранением.

Преимущества

- Регулировка угла наклона в диапазоне +-60 градусов;
- Минимальный вес светильника для упрощения монтажа;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Увеличенный ресурс источника питания за счет разделения оптического и электрического отсеков.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Завод по антикоррозийной обработке DoorHan, Воронежская область
Год реализации: 2024
Примененное оборудование: LIF 150Вт

Пример визуализации



Характеристики

230 В

CRI>70

Кп<5%

УХЛ2

-40°C +40°C

IP65

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

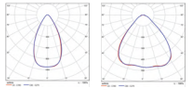
Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

Рассеиватель: Линза из ПММА

КСС:


60°

90°

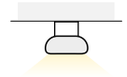

30°x110°


15°x55°

Доступные мощности: 100 Вт / 150 Вт / 200 Вт

Способы монтажа

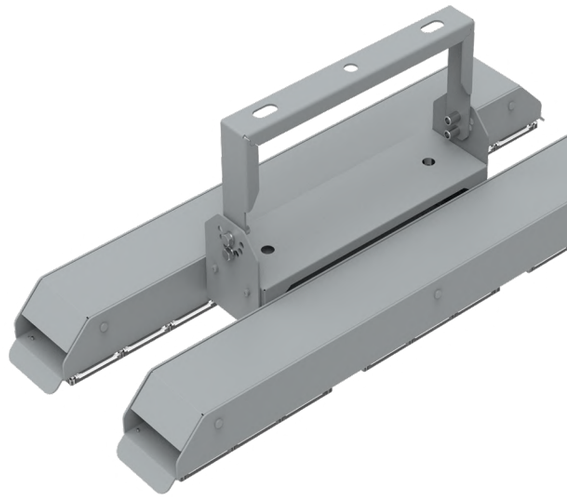
Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы Lif

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70705-04L07-6510050	100	60°	15800	158	5000
V1-I0-70705-04L06-6510050	100	90°	15800	158	
V1-I0-70705-04L55-6510050	100	15°x50°	15250	153	
V1-I0-70705-04L08-6510050	100	30°x110°	15250	153	
V1-I0-70706-04L07-6515050	150	60°	23700	158	
V1-I0-70706-04L06-6515050	150	90°	23700	158	
V1-I0-70706-04L55-6515050	150	15°x50°	22900	153	
V1-I0-70706-04L08-6515050	150	30°x110°	22900	153	
V1-I0-70707-04L07-6520050	200	60°	31650	158	
V1-I0-70707-04L06-6520050	200	90°	31650	158	
V1-I0-70707-04L55-6520050	200	15°x50°	30500	153	
V1-I0-70707-04L08-6520050	200	30°x110°	30500	153	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм2 4-12мм	3pin-IP68-4-12



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

R2 GL | R2 GL SLIM



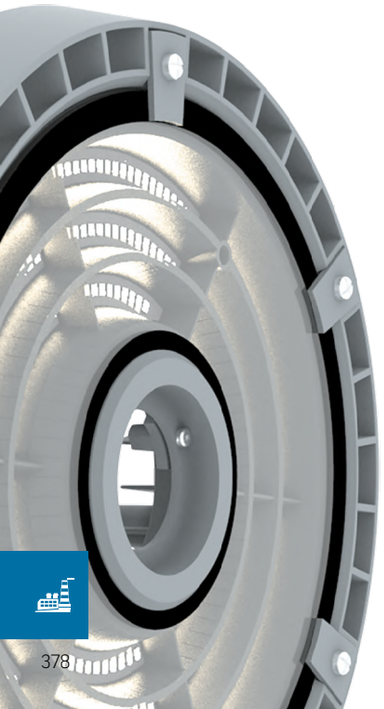
Описание
Подвесной светильник для пожароопасных помещений и помещений с повышенной температурой эксплуатации, со средними и высокими потолками. Закаленное стекло и низкая слепимость. Корпус из литого алюминия и ударопрочное закаленное стекло надежно защищают рефлектор и светодиоды от воздействия окружающей среды. Монтаж: подвесной монтаж за рым-болт (входит в комплект поставки).

Применение
Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Высокое качество света (CRI>80) - зрительный комфорт и отличная цветопередача;
- Защитное закаленное стекло для самых сложных условий эксплуатации;
- Максимальная температура эксплуатации до +60 С°;
- Расположение источника выбрано исходя из оптимального теплового баланса драйвера и светодиодов для увеличения их срока службы;
- Малый вес, всего 2,8 кг для мощности 100 Вт, и минимальная нагрузка на монтажную поверхность;
- Глубоко посаженные светодиоды и отражатель вместо линзы снижают слепимость и увеличивают зрительный комфорт;
- Удобство выбора высоты подвеса светильника за счет подвесного монтажа.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат



R2 GL

Реализованные проекты

Складской комплекс «ЭТМ», Новосибирская область
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: R2 GL 150 Вт

Пример визуализации



Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

Кп<5%

УХЛ1

IP66

IK08

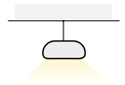
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый R2 GL, Черный R2 GL Slim
- Исполнение: DALI
- Рассеиватель: Прозрачное стекло
- КСС: 120° (тип Д), 90°
- Доступные мощности: 50 Вт /75 Вт / 100 Вт / 125 Вт / 150 Вт

Способы монтажа

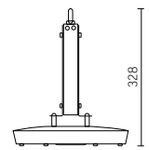
Подвесной



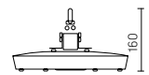
Рекомендованные артикулы R2 GL

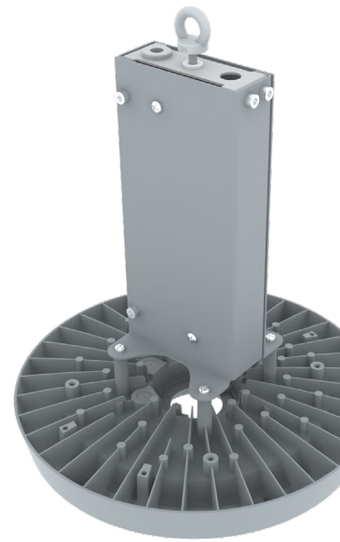
Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Температура эксплуатации, °С	КЦТ, К
R2 GL SLIM						
V1-I0-7R2GC-30L06-6510050	100	90°	14500	145	-40...+40	
V1-I0-7R2GC-30L05-6510050	100	120°	14500	145		
R2 GL						
V1-I0-7R2GL-30L06-6505050	50	90°	7500	150	-40...+60	5000
V1-I0-7R2GL-30L05-6505050	50	120°	7500	150		
V1-I0-7R2GL-30L06-6507550	75	90°	11020	147		
V1-I0-7R2GL-30L05-6507550	75	120°	11020	147		
V1-I0-7R2GL-30L06-6510050	100	90°	14500	145		
V1-I0-7R2GL-30L05-6510050	100	120°	14500	145		
V1-I0-7R2GL-30L06-6512550	125	90°	17900	143	-40...+50	
V1-I0-7R2GL-30L05-6512550	125	120°	17900	143		
V1-I0-7R2GL-30L06-6515050	150	90°	21150	141	-40...+45	
V1-I0-7R2GL-30L05-6515050	150	120°	21150	141		











Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Прожекторы



ULTRIX
стр. 382



AIRQUB
стр. 384



FL-PRO
стр. 386

Ultrix



Описание

Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности в проекте. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из поликарбоната. Монтажная лира регулируется в диапазоне -90°...+90°с шагом 1 градус, для комфортного и точного нацеливания прожектора. Монтаж: накладной сверху или снизу на опорную поверхность с помощью поворотной лиры и невыпадающих винтов. Удобство подключения к сети питания и управления через вводную коробку.

Применение

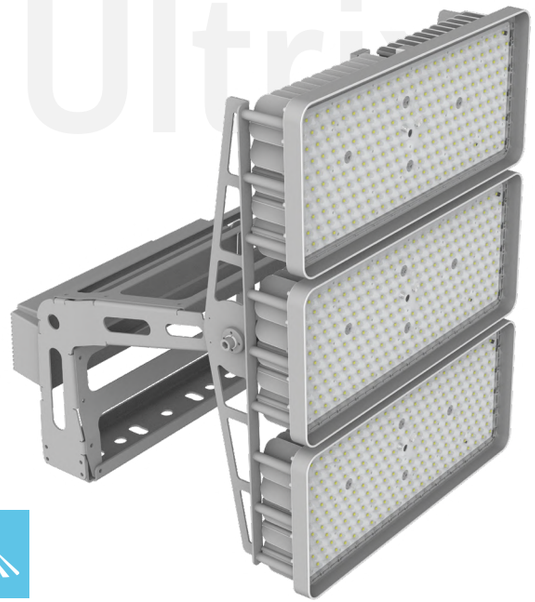
Освещение крытых и открытых спортивных объектов, площадок хранения и складирования, карьеров, транспортной инфраструктуры, парковок, перронов аэропортов, открытых пространств и высокомачтового освещения.

Преимущества

- Габарит, вес и ветровая нагрузка;
- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектор за счет возможности выноса источника питания;
- Модульность конструкции для идеального сочетания цена+осве щенность+вес;
- Удобство подключения питания и управления через вводную коробку;
- Широкий диапазон регулировки горизонтального и вертикального положения прожектора;
- Долговечные и надежные светодиоды.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации





Характеристики

230 В

Кп<1%

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK10

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 4000K
- 5000K
- 5700K

Рассеиватель

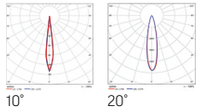


Линза из поликарбоната

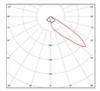
Исполнения: DALI, DMX RDM

Цвет корпуса: Серый

КСС



10° 20° 30° 60°



ASWN

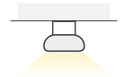
Доступные мощности

2 светодиодных модуля - 650, 840, 1000 Вт

3 светодиодных модуля - 1130, 1280, 1500 Вт

Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-P0-712X1-04L27-6565040	10°	650	91000	140	4000 CRI>80
V1-P0-712X1-04L27-6584040		840	115000	137	
V1-P0-712X1-04L27-65K0040		1000	135000	135	
V1-P0-713X1-04L27-65K1340		1130	158000	140	
V1-P0-713X1-04L27-65K2840		1280	175000	137	
V1-P0-713X1-04L27-65K5040		1500	202500	135	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Трос страховочный	V4-I0-70.0001.AIR-0001
	Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

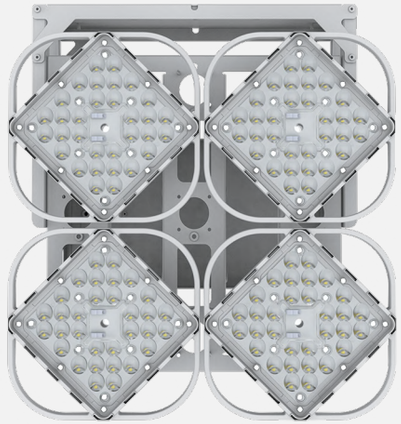
AirQub

Описание
Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из акрила (ПММА).

Применение
Освещение открытых пространств, высокомачтовое освещение, промышленное освещение высокой мощности.

Преимущества

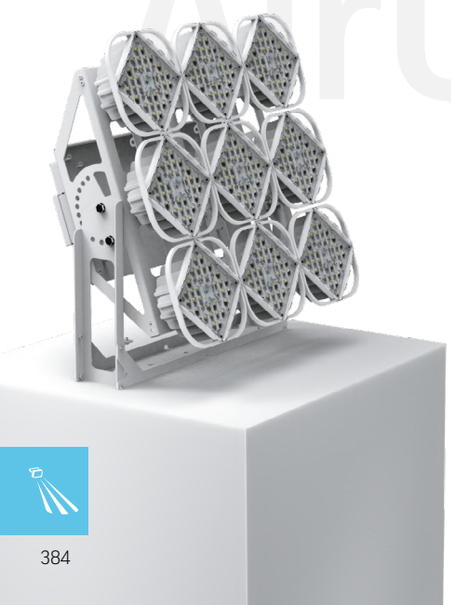
- Меньше вес и ветровая нагрузка. Пассивное охлаждение увеличивает ресурс работы светодиодов;
- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектора за счет возможности выноса источника питания;
- Удобство подключения питания и управления через вводную коробку;
- Широкий диапазон регулировки положения прожектора и невыпадающие метизы;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535.



МИНПРОМТОРГ РОССИИ

ЗОЛОТОЙ ФОТОН

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Непассажирская станция «Чёрный Калтан», Кемеровская область
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: AirQub

Многофункциональный складской комплекс «Технониколь», г. Рязань
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Olymp 850

Продовольственный центр «Фудсити», г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: AirQub 640

Международный самаркандский аэропорт, перонное освещение, г. Самарканд
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: AirQub 640

Стадион «Октябрь», г. Москва
Год реализации: 2021 г.
Примененное оборудование: AirQub

Стадион «Октябрь»



Международный самаркандский аэропорт



Характеристики

230В

AC DC

CRI>70

155 лм/Вт

УХЛ1

-40°C +40°C

IP67

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

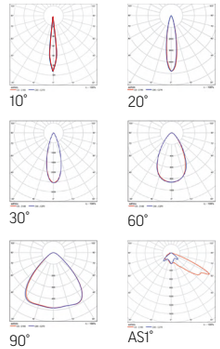
Цветовая температура: 4000K, 5000K

Исполнения: DALI, CRI>80

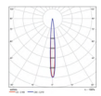
Цвет корпуса: Серый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС

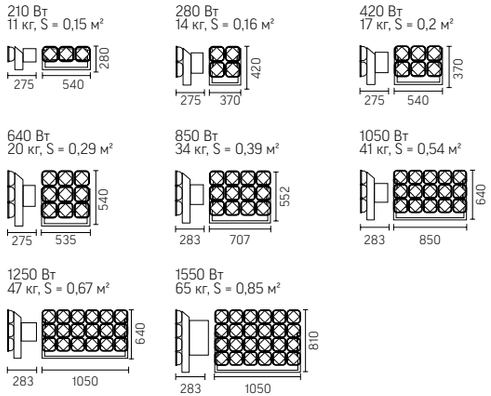
AirQub



AirQub High Intensity

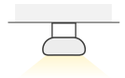


Доступные мощности



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-I0-701X3-04L50-6521050	AS1	210	32250	5000
V1-I0-701X3-04L19-6521050	20°			
V1-I0-701X3-04L07-6521050	60°			
V1-I0-701X3-04L06-6521050	90°			
V1-I0-702X2-04L50-6528050	AS1	280	43150	
V1-I0-702X2-04L19-6528050	20°			
V1-I0-702X2-04L07-6528050	60°			
V1-I0-702X2-04L06-6528050	90°			
V1-I0-702X3-04L50-6542050	AS1	420	65050	
V1-I0-702X3-04L19-6542050	20°			
V1-I0-702X3-04L07-6542050	60°			
V1-I0-702X3-04L06-6542050	90°			
V1-I0-703X3-04L50-6564050	AS1	640	99200	
V1-I0-703X3-04L19-6564050	20°			
V1-I0-703X3-04L07-6564050	60°			
V1-I0-703X3-04L06-6564050	90°			
V1-I0-703X4-04L50-6585050	AS1	850	131750	
V1-I0-703X4-04L19-6585050	20°			
V1-I0-703X4-04L07-6585050	60°			
V1-I0-703X4-04L06-6585050	90°			
V1-I0-703X5-04L50-65K0550	AS1	1050	162430	
V1-I0-703X5-04L19-65K0550	20°			
V1-I0-703X5-04L07-65K0550	60°			
V1-I0-703X5-04L06-65K0550	90°			
V1-I0-703X6-04L50-65K2550	AS1	1250	193750	
V1-I0-703X6-04L19-65K2550	20°			
V1-I0-703X6-04L07-65K2550	60°			
V1-I0-703X6-04L06-65K2550	90°			
V1-I0-704X6-04L50-65K5550	AS1	1550	240050	
V1-I0-704X6-04L19-65K5550	20°			
V1-I0-704X6-04L07-65K5550	60°			
V1-I0-704X6-04L06-65K5550	90°			

Аксессуары

Наименование	Артикул
Трос страховочный AirQub	V4-I0-70.0001.AIR-0001
Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

FL-Pro

Описание
Прожекторы с высокой светоотдачей и широким выбором оптических решений. Источник питания и светодиодный модуль с оптикой располагаются в корпусе из алюминия и защищены ударопрочным закаленным стеклом. Накладной монтаж с использованием поворотной лиры на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность, регулировка положения в диапазоне 0-180 градусов.

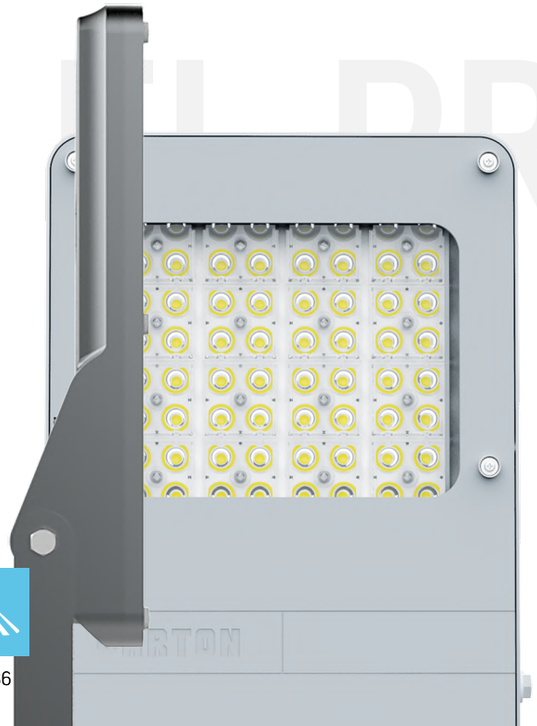


Применение
Предназначены для освещения промышленных предприятий и складских комплексов, пожароопасных зон, въездных групп, открытых пространств, архитектурного освещения.

Преимущества

- Защитное закаленное стекло защищает оптику от повреждения;
- Высокая светоотдача, максимальный световой поток и освещенность при меньшей мощности;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает загрязнения и легко очищается, сохраняя тепловой баланс и продлевая срок службы светодиодов.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

ООО «Белла-Дон», Ростовская область
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: FL-Pro 200 Вт

Линия электропередачи «Россети», Курская область
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: FL-Pro 150 Вт

Белла-Дон





Характеристики

230В

AC DC

CRI>70

УХЛ1

-40°C +45°C

IP65

IK08

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

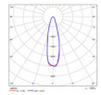
Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K

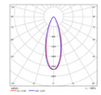
Исполнения: DALI

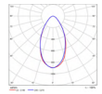
Цвет корпуса: Серый

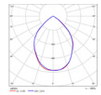
Рассеиватель: Закаленное стекло

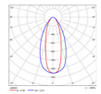
КСС

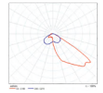

20°


30°


60°

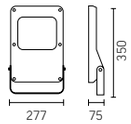

80°


30x50°

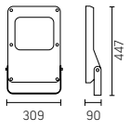

ASWM

Доступные мощности

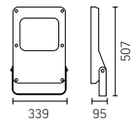
50 Вт / 75 Вт



100 Вт / 120 Вт

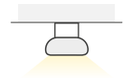


150 Вт / 200 Вт



Способы монтажа

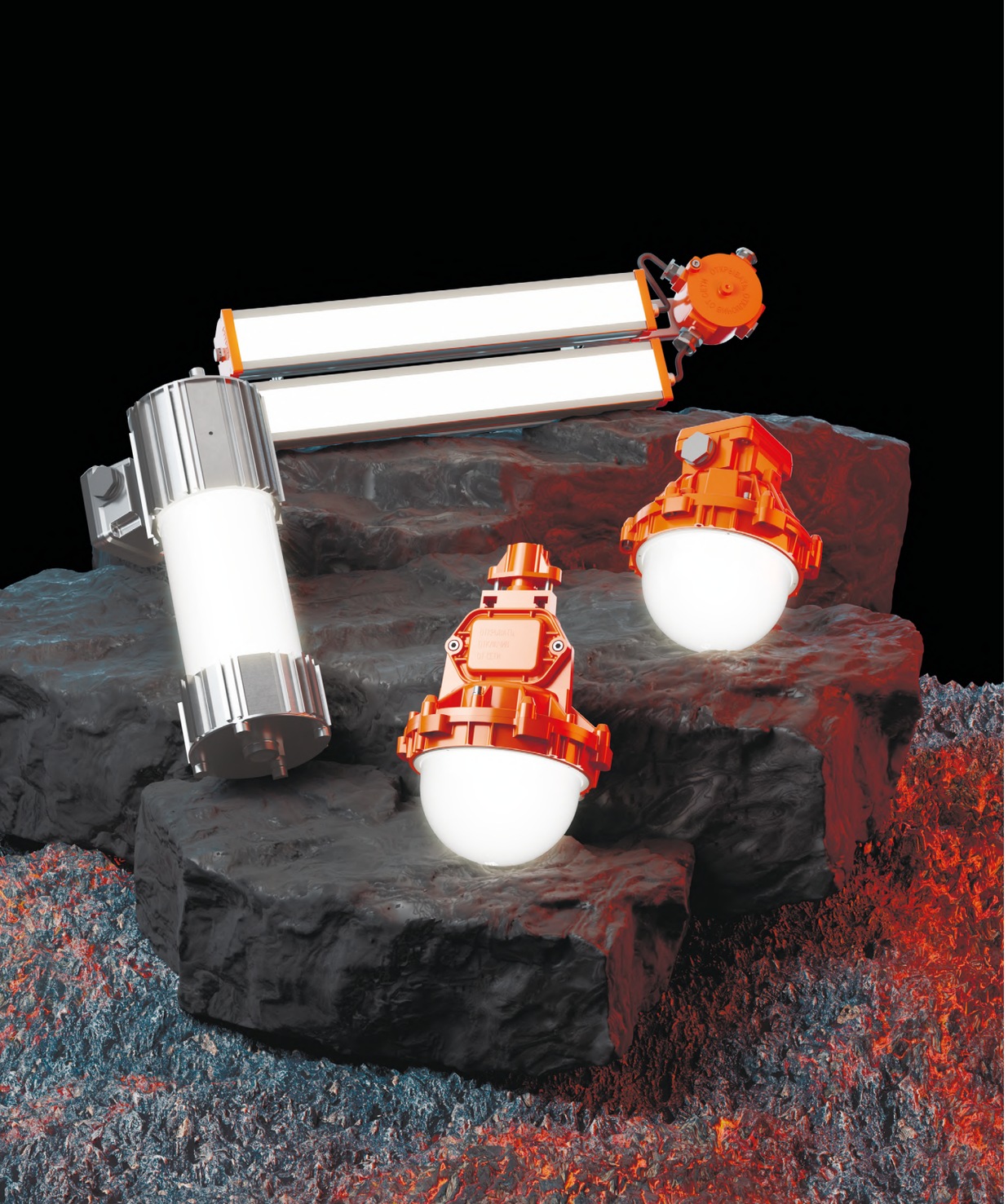
Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70589-04L02-6505050	30°				
V1-I0-70589-04L07-6505050	60°	50	7500	150	
V1-I0-70589-04L41-6505050	80°				
V1-I0-70589-04L02-6507550	30°				
V1-I0-70589-04L07-6507550	60°	75	10500	140	
V1-I0-70589-04L41-6507550	80°				
V1-I0-70590-04L02-6510050	30°				
V1-I0-70590-04L07-6510050	60°	100	14700	147	
V1-I0-70590-04L41-6510050	80°				5000
V1-I0-70590-04L02-6512050	30°				
V1-I0-70590-04L07-6512050	60°	120	16700	139	
V1-I0-70590-04L41-6512050	80°				
V1-I0-70591-04L02-6515050	30°				
V1-I0-70591-04L07-6515050	60°	150	21200	141	
V1-I0-70591-04L41-6515050	80°				
V1-I0-70591-04L02-6520050	30°				
V1-I0-70591-04L06-6520050	60°	200	27200	136	
V1-I0-70591-04L41-6520050	80°				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Взрывозащищенное электрооборудование

Взрывозащищенные светильники



IRON GL 1EX
IRON GL 2EX
стр. 390



ДСП57
стр. 396



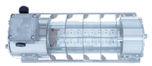
НСП57
стр. 400



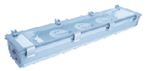
КВАДРО
стр. 404



ОПТИМАЛ
стр. 406



ЛСП66
стр. 408



КАТИОН
стр. 410



АПЛИТ
стр. 414



ЭМЛАЙТ
стр. 416



ЭМЛАЙТ СПОТ
стр. 418



НСП47
стр. 420



НСП43
стр. 422

Взрывозащищенные светильники специального назначения



ТАБЛО
стр. 424



СВЕТОФОРЫ
стр. 426



СВЕТОСИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
стр. 428



КАТИОН Ex ДО
стр. 430

Взрывозащищенное электрооборудование



КР-В-100
стр. 432



КР-В-150
стр. 434



КР-В-100К
КР-В-150К
стр. 436



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ
стр. 440



ЗАГЛУШКА EX D 3/4
стр. 441

IRON GL 1EX / IRON GL 2EX

Описание

Взрывозащищенный линейно-модульный светильник для освещения промышленных предприятий, складских комплексов с хранением легко воспламеняющихся жидкостей, открытых производственных площадок, для установки в блочно-модульные котельные установки, а также для применения в пищевой отрасли, где есть вероятность возникновения или присутствия взрывоопасной среды.

Применение

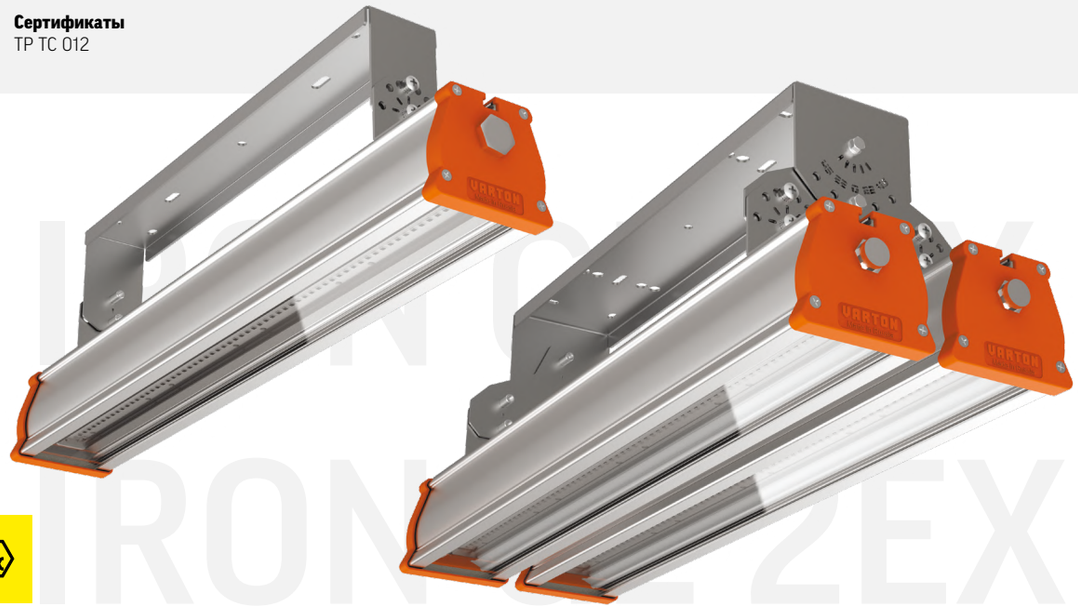
Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT80°C.

Преимущества

- Корпус, выполнен из коррозионностойкого анодированного алюминия, надежная работа в агрессивных средах;
- Ударопрочное закаленное стекло, исключает применение дополнительных защитных решёток;
- Монтажные элементы, надежный монтаж светильника. На лоток кабельный, лира с регулировкой угла наклона, на трос, шпильки, уличный - на опору освещения. Крепление на трубу, горизонтально;
- Взрывонепроницаемая коммутационная коробка Ex d, возможность подобрать решение, с любым типом взрывозащищенного кабельного ввода, а таже организовать как тупиковый, так и транзитный монтаж, с кабелем;
- Модульная конструкция с регулировкой угла, от 1 до 3 модулей, позволяет собрать светильник мощностью до 150 Вт;
- Надежная база электронных компонентов, дает мгновенное включение и стабильную работа в условиях экстремально низкой температуры до минус 60 градусов;
- Вторичная оптика, позволяет сформировать любой тип КСС для решения нестандартных задач;
- Управление: Без Управления, по протоколу DALI – позволяет организовать комплексное умное управление светом с помощью передовой системы AWADA.

Сертификаты

ТР ТС 012



Характеристики

176-264В

CRI>80

IP66

50 Гц

УХЛ1

PF >0.95

M2

>142 лм/Вт

-50°C +40°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Анодированный
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС: КСС Д, КСС Double AS, КСС 45°, КСС 60°, КСС AS1, Широкая боковая, КСС 90°
- Мощность: 25-150 Вт
- Управление: DALI
- Типы и габариты корпусов:

IRON GL 1Ex
25,35 Ватт 500мм

IRON GL 2Ex
48 Ватт 750мм

Способы монтажа

Консольный, Накладной, На трубу, Подвесной, Поворотный кронштейн

Эксплуатационные характеристики светильников Iron GL 1Ex и Iron GL 2Ex

Номинальная мощность W, Вт	Один модуль - 25, 35, 48; Сдвоенные и строенные модули - 70, 105, 144.
Световая отдача, лм/Вт, не менее	142
Световой поток, лм, не менее	η x w
Область применения	зоны 1-2. Группа II по газу, подгруппа газов ПА, IIB, IIC, зоны 21-22. Группа III по пыли, подгруппа пыли IIIA, IIB, IIIC
Маркировка	Для Iron GL 1Ex: 1Ex mb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85 °C Db; 1Ex db mb IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85 °C Db; Для Iron GL 2Ex: 2Ex mb IIC T6 Gc / Ex tb IIIC T85 °C Db; 2Ex db mb IIC T6 Gc / Ex tb IIIC T85 °C Db.
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ 1, Т1, ОМ1, В1, УХЛ5, Т5, В5
Температура эксплуатации (°C)	от минус 50 до плюс 45
Степень защиты IP по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
Группа механического исполнения по ГОСТ 34012-2016	M2
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	575 x 84 x 74 – для мощности 25, 35 Вт 750 x 84 x 74 – для мощности 48 Вт 575 x 178 x 74 – для мощности 50, 70 Вт 750 178 x 74 – для мощности 96 Вт 575 x 268 x 74 – для мощности 105 Вт 750 x 268 x 74 – для мощности 144 Вт
Вес, кг	3,8 - для мощности 25, 35 Вт 6,5 - для мощности 48 Вт

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Количество модулей, шт	Кабельный ввод, шт	Заглушка, шт	тип подвеса	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
С кабелем 1 м под небронированный кабель										
VZ-GL-70000-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	1	-	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70001-01L05-6603540			35	1	1	-		4900		
VZ-GL-70002-01L05-6604840			48	1	1	-		6720		
С кабелем 1 м под металлорукав										
VZ-GL-70006-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	1 X d:8-14мм dn20	-	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70007-01L05-6603540			35	1		-		4900		
VZ-GL-70008-01L05-6604840			48	1		-		6720		
Взрывонепроницаемая коробка Exd под небронированный кабель										
VZ-GL-70030-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex db mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:6,2-11,7мм	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70031-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-GL-70032-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-GL-70048-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-GL-70084-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70048-01L05-667040			70	2	1 X d:6,2-11,7мм	-		9800		
VZ-GL-70060-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70109-01L06-6610540			105	3		-		14700	90°	
VZ-GL-70096-01L06-6614440			144	3		-		20160	90°	
Взрывонепроницаемая коробка Exd под бронированный кабель										
VZ-GL-70042-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex db mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70043-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-GL-70044-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-GL-70074-01L05-667040			70	2		-		9800		
VZ-GL-70086-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70050-01L05-667040			70	2	1 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	-		9800		
VZ-GL-70062-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70110-01L06-6610540			105	3		-		14700	90°	
VZ-GL-70098-01L06-6614440			144	3		-		20160	90°	
Взрывонепроницаемая коробка Exd под под металлорукав										
VZ-GL-70036-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex db mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:8-14мм dn20	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70037-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-GL-70038-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-GL-70076-01L05-667040			70	2		-		9800		
VZ-GL-70088-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70052-01L05-667040			70	2	1 X d:8-14мм dn20	-		9800		
VZ-GL-70064-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70111-01L06-6610540			105	3		-		14700	90°	
VZ-GL-70100-01L06-6614440			144	3		-		20160	90°	

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Количество модулей, шт	Кабельный ввод, шт	Заглушка, шт	тип подвеса	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
С кабелем 1 м под небронированный кабель										
VZ-G2-70000-01L05-6602540	Iron GL 2Ex	2Ex mb IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	1	-	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-G2-70001-01L05-6603540			35	1	1	-		4900		
VZ-G2-70002-01L05-6604840			48	1	1	-		6720		
С кабелем 1 м под металлорукав										
VZ-G2-70006-01L05-6602540	Iron GL 2Ex	2Ex mb IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	1 X d:8-14мм dn20	-	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-G2-70007-01L05-6603540			35	1		-		4900		
VZ-G2-70008-01L05-6604840			48	1		-		6720		
Взрывонепроницаемая коробка Exd под небронированный кабель										
VZ-G2-70030-01L05-6602540	Iron GL 2Ex	2Ex db mb IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:6,2-11,7мм	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-G2-70031-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-G2-70032-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-G2-70048-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-G2-70084-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-G2-70048-01L05-667040			70	2	1 X d:6,2-11,7мм	-		9800		
VZ-G2-70060-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-G2-70109-01L06-6610540			105	3		-		14700	90°	
VZ-G2-70096-01L06-6614440			144	3		-		20160	90°	
Взрывонепроницаемая Exd под бронированный кабель										
VZ-G2-70042-01L05-6602540	Iron GL 2Ex	2Ex db mb IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-G2-70043-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-G2-70044-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-G2-70074-01L05-667040			70	2		-		9800		
VZ-G2-70086-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-G2-70050-01L05-667040			70	2	1 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	-		9800		
VZ-G2-70062-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-G2-70110-01L06-6610540			105	3		-		14700	90°	
VZ-G2-70098-01L06-6614440			144	3		-		20160	90°	
Взрывонепроницаемая Exd под под металлорукав										
VZ-G2-70036-01L05-6602540	Iron GL 2Ex	2Ex db mb IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:8-14мм dn20	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-G2-70037-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-G2-70038-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-G2-70076-01L05-667040			70	2		-		9800		
VZ-G2-70088-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-G2-70052-01L05-667040			70	2	1 X d:8-14мм dn20	-		9800		
VZ-G2-70064-01L05-669640			96	2		-		13440		
VZ-G2-70111-01L06-6610540			105	3		-		14700	90°	
VZ-G2-70100-01L06-6614440			144	3		-		20160	90°	

Условное обозначение светильника:

Iron GL 1Ex -X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12...

При формировании структуры базовые значения опускаются и не участвуют в формировании.

№	Характеристика	Обозначение	Номинальное значение
X2	Мощность	25	25 Вт
		35	35 Вт
		48	48 Вт
X3	Входное напряжение	Базовое решение	176 В – 264 В, 50 Гц
		024	20 В – 30 В. Постоянное напряжение
		012	10 В – 14 В. Постоянное напряжение
X4	КСС	Базовое решение	косинусная, КСС 120°
		K025	концентрированная, КСС 25°
		G060	глубокая, КСС 60°
		G070	глубокая, КСС 70°
		G085	глубокая, КСС 85°
		G090	глубокая, КСС 90°
		W130	широкая, КСС 130x60°
X5	Индекс цветопередачи	7XX	70
		8XX	80
		9XX	90
	Коррелированная температура	X27	2700 К
		X30	3000 К
		X40	4000 К
		X45	4500 К
		X50	5000 К
		X55	5500 К
		X65	6500 К
X6	Тип рассеивателя	Базовое решение	Прозрачное закаленное стекло
		OP	Матовое закаленное стекло
X7	Тип крепления	Базовое решение	Лира с возможностью изменения угла наклона до ±90°
		CS	Подвес на трос
		MS	Подвес на шпильках
		LS	Крепление на консоль (опора освещения)
		UB	Накладной монтаж (стена, лоток)
		TB	Крепление на трубу (20-29 и 40-49 мм)
X8	Тип монтажа	TR	Транзитный монтаж
		FA	Тупиковый монтаж
X9	Количество и тип компонентов Пример обозначения в структуре изделия: 3xCGM20UF20NPM+1xPLM20M	Базовое решение (Мощность до 48Вт).	Небронированный кабель сечением 3x1,5 мм, длиной 1 м. (данная длина кабеля в структуре не указывается).
		L05, где 05 – кабель 5 м	Для св-ка с тупиковым монтажом, длина кабеля может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины кабелей по запросу.
		L10, где 10 – кабель длиной 10 метров	
		L15, где 15 – кабель длиной 15 метров	
		Базовое решение (Мощность выше 48Вт)	Кабельный ввод под небронированный кабель с диапазоном обжатия 6-12 мм, материал латунь никелированная
		AxCGM20UNPM	Под небронированный кабель с диапазоном обжатия 6-12 мм латунь никелированная
		AxCGM20ANPM	Под бронированный кабель с диапазоном обжатия d:6-12 D: 11-15мм латунь никелированная
		AxPLM20NPM	Заглушка M20X1,5 никелированная латунь
		AxCGM20UF20NPM	Кабельный ввод под небронированный кабель M20*1,5 с диапазоном обжатия 9-16 мм, номинальный диаметр металлорукава Dn15, никелированная латунь
		Где A – количество компонентов в светильнике. Полный перечень компонентов смотреть на сайте www.varton.ru	
X10	Длина светильник	05	500 мм
		07	750 мм
		10	1000 мм
		12	1200 мм
		15	1500 мм
X11	Количество модулей	Базовое решение	Одиночный светильник
		2	Светильник состоит из 2-х модулей
		3	Светильник состоит из 3-х модулей
X12	Дополнительные опции	Базовое решение	от -50 до +45°С IRON GL Ex без управления
		OM1	Общеклиматическое морское исполнение с категорией размещения 1
		RAL7045	Цвет изделия, по стандарту RAL****
		DALI	Способ управления - DALI УХЛ1 от -50 до +45°С
		PG	Защитная решетка

Структура условного обозначения отверстий и внешней комплектации:

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

(1) – Тип внешней комплектации:
CG – кабельный ввод;
PL – заглушка;
CN – переходник;
MF – муфта.

(2) – Резьба:
G1 (только для типоразмера 150 в позициях – A, C, E, G);
M32 (только для типоразмера 150 в позициях – A, C, E, G);
G3/4, M25, G1/2, M20.
Для переходников указываются две резьбы «наружная x внутренняя».

(3) – Тип кабельного ввода (для CG):
U – под обычный небронированный кабель;
A – под бронированный кабель;
F – под металлорукав, небронированный кабель;
FA – под металлорукав, бронированный кабель;
TO – под трубу наружная резьба, небронированный кабель;
TI – под трубу внутренняя резьба, небронированный кабель;
TAO – под трубу наружная резьба, бронированный кабель;
TAI – под трубу внутренняя резьба, бронированный кабель.

(4) – Диаметр металлорукава (для варианта CG типа F или FA):
DN15, DN20, DN26.

(5) – Резьба присоединения (для варианта CG типа TO, TI, TAO или TAI):
M20, M25, M32, G1/2, G3/4, G1.

(6) – Материал:
AL – алюминий;
NP – никелированная латунь;
IN – нержавеющая сталь 304;
IX – нержавеющая сталь 316;
ST – сталь;
PO – полиамид (только для исполнений с видом защиты Exe).

(7) – Наличие дополнительных опций:
Указывается в условном обозначении и расшифровывается по заказу при наличии у изделий дополнительных опций.

(8) – Производитель*:
«ГСТЗ» принимается по умолчанию и в маркировке не указывается;
«M» – Metalmech;
«S» – Спектрон;
«L» – Блок;
«B» – Bimed.
*Список производителей может быть расширен.

ДСП57

Описание

Взрывозащищенный светильник ДСП57. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT80°C.

Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закаленного стекла (сталинита).
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала.
- Стабильная работа в условиях экстремально низких температур до минус 60 градусов.

Сертификаты

ТР ТС 012



Реализованные проекты

Техническое перевооружение цеха №13
Завод «Тольяттиазот», г. Тольятти
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 51 шт.

ООО Сибирская Северная Компания», г. Москва
Год реализации: 2022
Количество светильников в проекте: 350 шт.

ОАО «Брестгазоаппарат», Беларусь, г. Брест
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 200 шт.

Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с одним кабельным вводом, диапазон обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой, со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа, без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение, вторичная оптика. Возможно изготовление комплексов мощностью до 320 Вт.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

УХЛ1

М2

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

-60°С +40°С

Варианты исполнения

Цветовая температура — 4000К

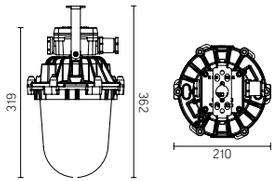
Цвет корпуса — Оранжевый

Рассеиватель — Большой колпак; Малый колпак; Закаленное стекло

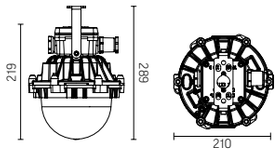
КСС — Д; М

Мощность — 20-40 Вт

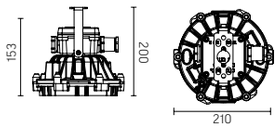
Большой колпак тип КСС М

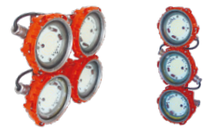


Малый колпак тип КСС Д



Плоское стекло тип КСС Д





Возможность объединять в комплексы от 60 до 320 Вт.

Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	КЦТ, К
Стандартная серия							
VZ-DS-Q0000-SRST0-6602040	Большой колпак	1Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db	20	2400	120	М	4000
VZ-DS-Q0000-SRST0-6603040			30	3600	120		
VZ-DS-Q0000-SRST1-6602040	Малый колпак		20	2860	143	Д	
VZ-DS-Q0000-SRST1-6603040			30	4290	143		
VZ-DS-Q0000-SRST1-6604040			40	5520	138		
VZ-DS-Q0000-SRST2-6602040	Плоское стекло		20	2680	134		
VZ-DS-Q0000-SRST2-6603040			30	3870	129		
VZ-DS-Q0000-SRST2-6604040			40	5160	129		
PRO-серия							
VZ-DS-Q0000-SRPR1-6602040	Малый колпак	1Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db	20	3280	164	Д	4000
VZ-DS-Q0000-SRPR1-6603040			30	4920	164		
VZ-DS-Q0000-SRPR1-6604040			40	6360	159		
VZ-DS-Q0000-SRPR2-6602040	Плоское стекло		20	3000	150		
VZ-DS-Q0000-SRPR2-6603040			30	4500	150		
VZ-DS-Q0000-SRPR2-6604040			40	5880	147		

Аксессуары

	Артикул	Наименование
	AC-57-R	Отражатель
	AC-57-PG	Решётка на большой колпак
	AC-57-PG2	Решетка плоская ДСП57

Монтажные элементы

	Артикул	Наименование
	MC-57-SR	Подвес поворотный, базовый вариант поставки*
	MC-57-TB3/4	Комбинированный подвес на трубу
	MC-57-TB50	Подвес на трубу диаметром 50 мм
	MC-57-UB	Встраиваемый подвес
	MC-57-CH	Подвес на крюк

Для заказа светильников доступна конфигурация с аксессуарами, монтажными элементами и кабельными вводами, на выбор. Полная линейка артикулов доступна на сайте varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Условное обозначение светильника со светодиодным источником света:

X1 ДСП57X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11- X12 X13

При формировании структуры базовые значения опускаются и не участвуют в формировании

Таблица Д.1 – Параметры исполнений

№	Характеристика	Обозначение	Номинальное значение
X1	Вид изделия	Светильник	
X2	Исполнение светильников	КР	С распределительной коробкой
		КВ	С прямым вводом кабеля
X3	Вид рассеивателя		С большим колпаком, принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		01	С низким колпаком
		02	С плоским стеклом
X4	Мощность*	цифровое обозначение	Для светильников от 20 до 40 Вт
			Для комплексов – суммарная мощность
X5	Входное напряжение	Базовое решение	176 В – 264 В, 50 Гц
		XXXAC	Переменный ток, где XXX – напряжение в вольтах
		XXXDC	Постоянный ток, где XXX – напряжение в вольтах
X6	КСС		Базовое решение, косинусная, КСС 120° принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		М	Равномерная
		Л	Полуширокая
		Ш	Широкая
		ГXX	Глубокая, где XX – угол излучения в градусах
		КXX	Концентрированная, где XX – угол излучения в градусах
X7	Индекс цветопередачи		Базовое решение, CRI 80 КЦТ 4000 - принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		7XX	70
		8XX	80
		9XX	90
	Коррелированная температура	X27	2700 К
		X30	3000 К
		X40	4000 К
		X45	4500 К
		X50	5000 К
		X55	5500 К
		X65	6500 К
X8	Тип рассеивателя		Базовое решение - Прозрачное закаленное стекло, принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		ОР	Матовое закаленное стекло
X9	Тип крепления		Базовое решение - Лира с возможностью изменения угла наклона до ±90°, принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		СН	Подвес на крюк
		ТВ3/4	Подвес на трубу 3/4
		ТВ50	Подвес на трубу 50
		UB	Накладной монтаж (стена, лоток)
		TR3/4	Подвес поворотный на трубу 3/4
X10	Тип монтажа	TR	Транзитный монтаж
		FA	Тупиковый монтаж
X11	Количество и тип компонентов Пример обозначения в структуре изделия: 1xCGM25UF25N PM+1xPLM25NP M	L05, где 05 – кабель 5 м	Для светильника с тупиковым монтажом, длина кабеля может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины кабелей по запросу.
		L10, где 10 – кабель длиной 10 метров	
		L15, где 15 – кабель длиной 15 метров	
			Базовое решение - Небронированный кабельный ввод 9-16 мм 1шт. Заглушка ¾ дюйма 1шт. материал алюминий.
		AxCGM20UN PM	Под небронированный кабель с диапазоном обжатия 6-12 мм латунь никелированная
		AxCGM20AN PM	Под бронированный кабель с диапазоном обжатия d:6-12 D: 11-15мм латунь никелированная
		AxPLM25NP M	Заглушка M25X1,5 никелированная латунь
		AxCGM20UF DN15NPM	Кабельный ввод под небронированный кабель M20*1,5 с диапазоном обжатия 9-16 мм, номинальный диаметр металлорукава Dn15, никелированная латунь
		Где А – количество компонентов в светильнике, см. приложение В.5 - условное обозначение кабельного ввода или заглушки.	
X12	Дополнительные опции (перечень опций, не влияющих на взрывозащиту может быть расширен)	PRO	Комплектация с улучшенными характеристиками по эффективности и сроку службы
		AO	Наличие блока аварийного питания
		A	Ненормированный коэффициент пульсаций
		DALI	Способ управления - DALI УХЛ1 от -50 до +45°С
		1..10V	Управление 1...10 или 0...10V только для версии PRO
		RAL****	Цвет
		ANOD	Анодирование
		PG	Защитная решетка
		R	Отражатель
X13	Климатическое исполнение	УХЛ1	

Пример обозначения «Светильник ДСП57КР-01-20-FA УХЛ1».
Расшифровка:

– Взрывозащищенный светильник мощностью 20 Вт;
– CRI 80, КЦТ 4000, тип КСС Д с малым колпаком;
– Поворотный подвес 90°;
– Тупиковый монтаж с кабельным вводом под небронированный кабель d9–16 мм,
алюминий, – 1 шт.; и заглушка 3/4 дюйма, алюминий;
– климатическое исполнение УХЛ1.

Для заказа светильников доступна конфигурация с аксессуарами, монтажными элементами и кабельными вводами, на выбор. Полная линейка артикулов доступна на сайте varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

НСП57

Описание

Взрывозащищенный светильник НСП57 для трубной проводки. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством байонетного соединения, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется резиновым кольцом. Составной частью корпуса является вводная коробка, обеспечивающая монтаж светильника к питающей сети.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT80°C.

Преимущества

- Универсальное решение для трубной проводки G3/4;
- Светопропускающие элементы светильников представляют собой колпаки из ударопрочного боросиликатного стекла.
- Мгновенное включение и стабильная работа в условиях экстремально низкой температуры минус 60 градусов;
- Высокая ударопрочность IK 10 Дж.
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, ИСКЛЮЧАЕТ потерю взрывоза - щищенности при ошибках обслуживающего персонала.

Сертификаты

ТР ТС 012



Реализованные проекты

Техническое перевооружение цеха №13 Завод «Тольяттиазот», г. Тольятти
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 51 шт.

АО «ЦС Звездочка»», г. Северодвинск
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 3000 шт.

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11
Год реализации: 2021-2022
Количество светильников в проекте: 350 шт.

АО «Арктика», г. Северодвинск
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 14000 шт.

Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется без решетки и без отражателя. Дополнительные опции по запросу матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

УХЛ1

М2

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

-60°C +40°C

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000К

Цвет корпуса: Оранжевый

Рассеиватель: Большой колпак; Малый колпак

КСС: Д; М

Мощность: 20-40 Вт

Способы монтажа

На трубу

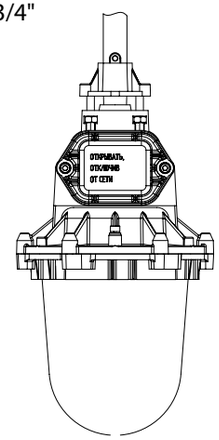


Рекомендованные артикулы

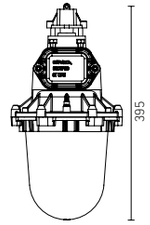
Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	КЦТ, К
Стандартная серия							
VZ-NS-Q0000-34ST0-6602040	Большой колпак	1Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db	20	2400	120	М	4000
VZ-NS-Q0000-34ST0-6603040			30	3600	120		
VZ-NS-Q0000-34ST1-6602040	Малый колпак		20	2860	143	Д	
VZ-NS-Q0000-34ST1-6603040			30	4290	143		
VZ-NS-Q0000-34ST1-6604040			40	5520	138		
PRO серия							
VZ-NS-Q0000-34PR1-6602040	Малый колпак	1Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db	20	3280	164	Д	4000
VZ-NS-Q0000-34PR1-6603040			30	4920	164		
VZ-NS-Q0000-34PR1-6604040			40	6360	159		

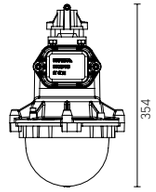
Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-57-R	Отражатель
	AC-57- PG	Решётка на большой колпак
	AC-57-PG1	Решётка на малый колпак

G 3/4"









Для заказа светильников доступна конфигурация с аксессуарами, на выбор. Полная линейка артикулов доступна на сайте varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Условное обозначение светильника со светодиодным источником света:

X1 НСП57МСД-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9 X10

При формировании структуры базовые значения опускаются и не участвуют в формировании

Таблица Д.3 – Параметры исполнений

№	Характеристика	Обозначение	Номинальное значение
X1	Вид изделия	Светильник	
X2	Вид рассеивателя		С большим колпаком, принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		01	С низким колпаком
		02	С плоским стеклом
X3	Мощность*	цифровое обозначение	Для светильников от 20 до 40 Вт
X4	Входное напряжение	Базовое решение	176 В – 264 В, 50 Гц
		XXXAC	Переменный ток, где XXX – напряжение в вольтах
		XXXDC	Постоянный ток, где XXX – напряжение в вольтах
X5	КСС	Базовое решение	Косинусная, КСС 120°
		М	Равномерная
		Л	Полуширокая
		Ш	Широкая
		ГXX	Глубокая, где XX – угол излучения в градусах
		КXX	Концентрированная, где XX – угол излучения в градусах
X6	Индекс цветопередачи	7XX	70
		8XX	80
		9XX	90
	Коррелированная температура	X27	2700 К
		X30	3000 К
		X40	4000 К
		X45	4500 К
		X50	5000 К
		X55	5500 К
		X65	6500 К
X7	Тип рассеивателя		Базовое решение - Прозрачное закаленное стекло, принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		OP	Матовое закаленное стекло
X8	Для монтажа с кабелем в комплекте	L05, где 05 – кабель 5 м	Для светильника с тупиковым монтажом, длина кабеля может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины кабелей по запросу.
		L10, где 10 – кабель длиной 10 метров	
		L15, где 15 – кабель длиной 15 метров	
X9	Дополнительные опции (перечень опций, не влияющих на взрывозащиту может быть расширен)	PRO	Комплектация с улучшенными характеристиками по эффективности и сроку службы
		AO	Наличие блока аварийного питания
		A	Ненормированный коэффициент пульсаций
		DALI	Способ управления - DALI УХЛ1 от -50 до +45°С
		1..10V	Управление 1...10 или 0...10V только для версии PRO
		RAL****	Цвет
		ANOD	Анодирование
		PG	Защитная решетка
		R	Отражатель
X10	Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1

Пример обозначения «Светильник НСП57МСД-01-20 PG R УХЛ1».
Расшифровка:

– взрывозащищенный светильник мощностью 20 Вт;
– CRI 80, КЦТ 4000, тип КСС Д с малым колпаком;
– крепление на трубу 3/4 (гусак) под небронированный кабель d9–16 мм.
– в комплекте защитная решетка и отражатель;
– климатическое исполнение УХЛ1.

Для заказа светильников доступна конфигурация с аксессуарами, на выбор. Полная линейка артикулов доступна на сайте varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Квадро

Описание

Самый тонкий в своем классе взрывозащищенный светильник серии КВАДРО. Серия светильника позволяет изготавливать светильники с автономным источником питания, с информационным таблом а также стандартную версию с КСС Д. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – корпуса и обечайки со стеклом. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. В металлической обечайке герметично закреплено ударопрочное стекло. Узел неразборный. С корпусом обечайка соединяется с помощью винтов, обеспечивающих взрывонепроницаемое соединение. Соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера, вклеенный в специальную канавку на корпусе светильника. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж проводов.

Применение

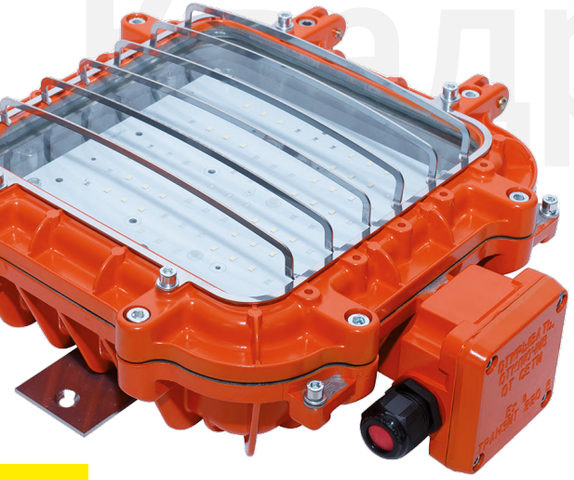
Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IIBT6.

Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника изготовлен из ударопрочного закаленного стекла (сталинита).
- Простой электромонтаж и разнообразие вариантов креплений.
- Высокая ударопрочность IK10 Дж.
- Мгновенное включение даже при низких температурах.
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала.

Сертификаты

ТР ТС 012



Реализованные проекты

ПАО «Подзембургаз»
Год реализации: 2017
Количество светильников в проекте: 330 шт.

«Саратовский НПЗ», г. Саратов
Год реализации: 2020
Количество светильников в проекте: 115 шт.

Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с планкой для потолочного и настенного монтажа, без решетки, с одним кабельным вводом 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой. Дополнительные опции по запросу матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение. Табло выпускается как в обычном, так и в аварийном - с автономным источником питания время автономной работы аккумулятора 3 часа.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

УХЛ1

М2

ЕМ

-60°С +40°С

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

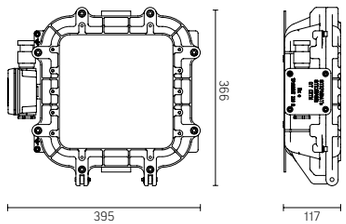
Цветовая температура — 4000К

Цвет корпуса — Оранжевый

Рассеиватель — Закаленное стекло

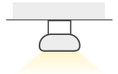
КСС — Д

Мощность — 20-80 Вт



Способы монтажа

Поворотный кронштейн

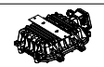
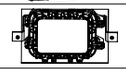


Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Марки-ровка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
VZ-QU-Q0000-UPST2-6602040	Квадро	1Ex db eb IIB T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db	20	2700	Д	4000
VZ-QU-Q0000-UPST2-6603040			30	4050		
VZ-QU-Q0000-UPST2-6604040			40	5400		
VZ-QU-Q0000-UPST2-6605040			50	6750		
VZ-QU-Q0000-UPST2-6606040			60	8100		
VZ-QU-Q0000-UPST2-6608040			80	10800		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6602040	Аварийный		20	2700		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6603040			30	4050		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6604040			40	5400		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6605040			50	6750		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6606040			60	8100		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6608040			80	10800		

* Не распространяется для светильников с аварийным питанием.

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-QU-PG	Решетка

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-QU-UP	Накладной монтаж, планка
	MC-QU-SR	Подвес поворотный
	MC-QU-TB50	Подвес на трубу 50
	MC-QU-UB	Подвес потолочный, встраиваемый







Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Оптимал

Описание

Модульный светильник с высокоэффективным радиатором охлаждения, обеспечивающий хороший отвод тепла от светодиодов и драйвера даже в условиях его сильного загрязнения, экстремальной температуры и максимальной мощности. Светодиоды работают в «щадящем» режиме, что обеспечивает длительный срок их службы. Компактная конструкция позволяет собирать комплексы из нескольких светильников без применения дополнительных крепежных деталей и применять их как единое изделие.

Применение

Светильники серии Оптимал Ex предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT80°C. Серия оптимал РВ предназначена для применения для общего и местного освещения во взрывоопасных и потенциально взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников, а также их наземных строений, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли.

Преимущества

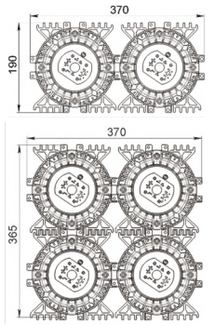
- В качестве рассеивателя в светильнике применяется высококачественное закаленное стекло (сталинит), выдерживающее удар высокой энергии, что позволяет применять светильник без защитной решетки.
- Мгновенное включение и стабильная работа светильника могут применяться в экстремальных условиях внешней среды при температуре воздуха от минус 60°С до плюс 60°С при относительной влажности до 100%.
- Модульный светильник, позволяет собирать комплексы мощностью до 720 Ватт;
- Коммутационная коробка идет в составе светильника, удобство подключения питающий линии.

Сертификаты

ТР ТС 012



Есть возможность объеденять в комплексы до 200 Вт.



Реализованные проекты

АО «ПНТ» (Петербургский нефтяной терминал), г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Оптимал

Дополнительная информация:

Базовый вариант поставки: Светильник с полиамидным кабельным вводом под небронированный кабель с диапазоном обжима 7-12 мм М20х1,5 и заглушкой М20х1,5 с поворотным подвесом без защитной решетки. Для заказа дополнительных опций используется структура в виде цифрового набора.

Характеристики **Варианты исполнения**

230В

CRI>80

IP66

УХЛ1

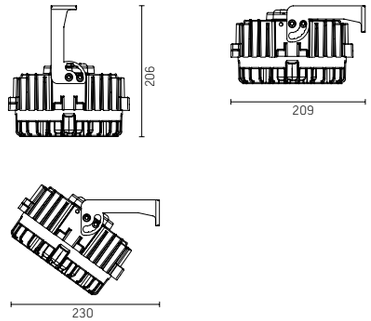
М2

-60°С +40°С

0°С +55°С

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

- Цветовая температура: 4000К
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС: Д
- Мощность: 20-200 Вт
- Габариты корпусов



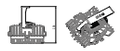
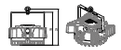
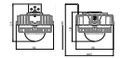
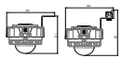
Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
VZ-OS-70000-SRST2-6602040	Оптимал Ex	1Ex d e IIC T4..T6Gb Ex tb IIIC T80..1350Db	20	2200	Д	4000
VZ-OS-70000-SRST2-6603040			30	3300		
VZ-OS-70000-SRST2-6604040			40	4400		
VZ-OS-70000-SRST2-6605040			50	5500		
VZ-OS-70000-SRST2-6610040	Комплекс оптимал Ex		80	8800		
VZ-OS-70000-SRST2-6612040			120	13200		
VZ-OS-70000-SRST2-6615040			150	16500		
VZ-OS-70000-SRST2-6620040			200	22000		
VZ-OR-70000-SRST2-6602040	Оптимал Рв	PB Ex db eb I Mb	20	2200		
VZ-OR-70000-SRST2-6603040			30	3300		
VZ-OR-70000-SRST2-6604040			40	4400		
VZ-OR-70000-SRST2-6605040			50	5500		

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-OS-R1	Отражатель, только для серии Оптимал Ex
	AC-OS-PG2	Решетка

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-OS-SR	Подвес поворотный
	MC-OS-CH	Подвес на крюк
	MC-OS-US	Универсальный подвес.
	MC-OS-TB50	Подвес на трубу 50
	MC-OS-TS3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

ЛСП66

Описание

Взрывозащищенный линейный светильник ЛСП66. В составе серии светильника входит аварийный светильник с автономным источником, информационное табло, а также стандартная версия с КСС Д. Оболочка светильника состоит из светопропускающего элемента – трубы из поликарбоната, герметично заделанной в два корпуса из алюминиевого профиля, что делает эту оболочку неразборной. С обеих сторон оболочка светильников соединяется с крышками посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемого соединение. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IIСТ6.

Преимущества

- Светопропускающий элемент из ударопрочного поликарбоната.
- Мгновенное включение и стабильная работа при низких температурах.
- Высокая ударопрочность IK10.
- Вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала.
- Возможность установки блока аварийного питания, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме.
- Простой электромонтаж и разнообразие вариантов креплений.

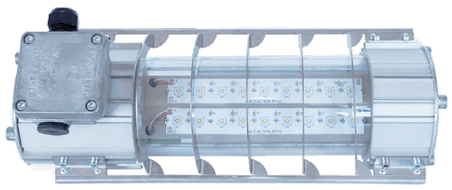
Сертификаты

ТР ТС 012



Реализованные проекты

«Саратовский НПЗ», г. Саратов
Период реализации: 2020-2021
Количество светильников в проекте: 1940 шт.



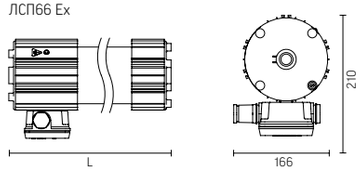
Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с двумя универсальными скобами подвеса, одним кабельным вводом с диапазоном обжима кабеля 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой, без решетки и отражателя.
Иное монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказывается отдельно. ЛСП Табло имеет два варианта исполнения с автономным источником питания и без, время автономной работы аккумулятора 3 часа.

Характеристики **Варианты исполнения**

- 180-250В — Цветовая температура: 4000К
- Цвет корпуса: Серый
- CRI>80 — Рассеиватель: Поликарбонат
- IP66
- У1 — КСС: Д
- М2
- ЕМ — Мощность: 20-80 Вт
- -20°С +40°С — Номинальное напряжение питания: AC-DC 110-250
- Опция
- Гарантия 5 лет — Габариты корпусов и монтаж

ЛСП66 Ex



Способы монтажа

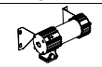


Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
VZ-LS-70000-USPR2-6602040	ЛСП66	1Ex db eb IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db	20	2860	КСС Д	4000
VZ-LS-70000-USPR2-6603040			30	4290		
VZ-LS-70000-USPR2-6604040			40	5720		
VZ-LS-70000-USPR2-6605040			50	7150		
VZ-LS-70000-USPR2-6606040			60	8580		
VZ-LS-70000-USPR2-6607040			70	10010		
VZ-LS-70000-USPR2-6608040			80	11440		
VZ-LS-70000-USZR2-6602040	Аварийный		20	2860		
VZ-LS-70000-USZR2-6603040			30	4290		
VZ-LS-70000-USZR2-6604040			40	5720		
VZ-LS-70000-USZR2-6605040			50	7150		
VZ-LS-70000-USZR2-6606040			60	8580		
VZ-LS-70000-USZR2-6607040			70	10010		
VZ-LS-70000-USZR2-6608040			80	11440		

Акссессуары*	Наименование
	Отражатель ЛСП66
	Решётка ЛСП66

* Артикулы аксессуаров по запросу, в зависимости от длины корпуса светильника.

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-LS-CH	Подвес на крюк
	MC-LS-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов
	MC-LS-TB50	Подвес на трубу 50
	MC-LS-US	Универсальная скоба базовый вариант поставки
	MC-LS-UP	Накладной монтаж, планка
	MC-LS-BW	Скобы для крепления к стене

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Катион

Описание

Взрывозащищенный линейный светильник Катион мощностью от 10 до 400 Ватт. Конструкция позволяет собирать модульные осветительные установки и выполнять монтаж на любую поверхность. Оболочка светильника состоит из светопропускающего элемента – закаленного плоского стекла, соединенного с корпусом посредством пластиковых держателей. Корпус - коррозионностойкий алюминиевый профиль.
Конструкция светильника допускают как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6.

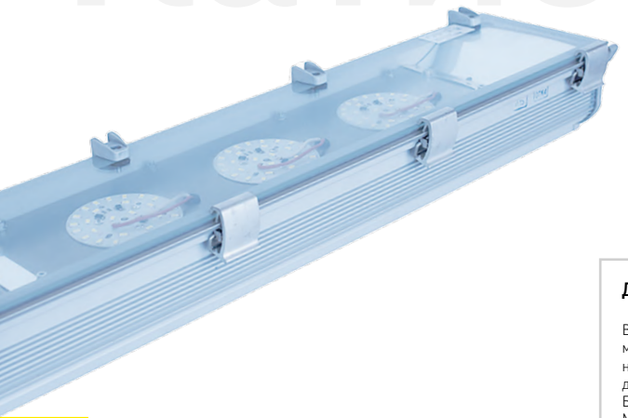
Преимущества

- Ударопрочное закаленное стекло. Выдерживает удар в 4 Дж и не требует обязательного применения защитных решеток.
- Возможность установки блока аварийного питания, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме до 3 часов.
- Стабильная работа в условиях низких температур.

Сертификаты

ТР ТС 012

Катион



Реализованные проекты

«Ангел Ист Рус», г. о. Данков
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Катион Ex Д-60, Катион Ex Д-60 АО-3
Количество светильников в проекте: 140 шт.

«ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 500 шт.

«Саратовский НПЗ», г. Саратов
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: Катион Ex Д
Количество светильников в проекте: 115 шт.

Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с двумя универсальными скобами подвеса, с диапазоном обжима кабеля 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой. Иное монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказывается отдельно. Дополнительные опции Блок питания для различных напряжений AC/DC (12....220 В).
Матирование светопропускающего элемента. Химостойкое исполнение. Светильник Катион Ex Д Табло имеет два варианта исполнения с автономным источником питания и без, время автономной работы аккумулятора 3 часа.

Характеристики **Варианты исполнения**

180-250В
Цветовая температура — 4000К

Цвет корпуса — Серый

CRI>80
Рассеиватель — Закаленное стекло

IP66

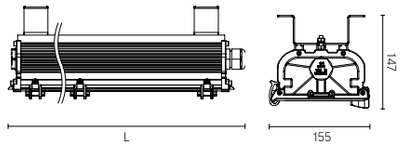
У1

М2
КСС — Д

ЕМ

-20°С +40°С
Мощность — 20-100 Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ
Номинальное напряжение питания — AC-DC 110-250 Опция

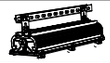
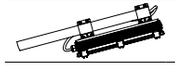


Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
Базовая версия						
VZ-KA-70000-USST2-6602040	Катион Ex	2Ex nR IIC T6 Gc X Ex tb IIIC T80°C Db	20	2200	Д	4000
VZ-KA-70000-USST2-6603040			30	3300		
VZ-KA-70000-USST2-6604040			40	4400		
VZ-KA-70000-USST2-6605040			50	5500		
VZ-KA-70000-USST2-6606040			60	6600		
VZ-KA-70000-USST2-6607040			70	7700		
VZ-KA-70000-USST2-6608040			80	8800		
VZ-KA-70000-USST2-6610040			100	11000		
VZ-KA-70000-USPR2-6602040			20	2900		
PRO Версия						
VZ-KA-70000-USPR2-6603040	Катион Ex		30	4350		
VZ-KA-70000-USPR2-6604040			40	5800		
VZ-KA-70000-USPR2-6605040			50	7250		
VZ-KA-70000-USPR2-6606040			60	8700		
VZ-KA-70000-USPR2-6607040			70	10150		
VZ-KA-70000-USPR2-6608040			80	11600		
VZ-KA-70000-USPR2-6610040			100	14500		
VZ-KA-70000-UPZR2-6602040	Катион Ex Аварийный		20	2900		
VZ-KA-70000-UPZR2-6603040			30	4350		
VZ-KA-70000-UPZR2-6604040			40	5800		
VZ-KA-70000-UPZR2-6605040			50	7250		
VZ-KA-70000-UPZR2-6606040			60	8700		
VZ-KA-70000-UPZR2-6607040			70	10150		
VZ-KA-70000-UPZR2-6608040			80	11600		
VZ-KA-70000-UPZR2-6610040			100	14500		

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-KA-UP	Накладной монтаж, планка
	MC-KA-MS	Подвес на шпильках
	MC-KA-US	Универсальная скоба
	MC-KA-BW	Скобы для крепления к стене
	MC-KA-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов
	MC-KA-TB50	Подвес на трубу 50

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Условное обозначение светильника со светодиодным источником света:

X1 X2-X3 X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12-X13 X14

При формировании структуры базовые значения опускаются и не участвуют в формировании

№	Характеристика	Обозначение	Номинальное значение
X1	Вид изделия	Светильник	
		Комплекс	Только для светильников Катион Ex
X2	Серия Светильников	ЛСП66 Ex	
		ЛСП66 Ex nR	
		Катион Ex	
		Квадро	
X3	Мощность*	Цифровое обозначение	Аварийные с надписью, указывать: ТАБЛО: мощность не указывается см. таблицу А.2 формирование структуры.
X4	Входное напряжение		Базовое решение: 176 В – 264 В, 50 Гц
		XXXAC	переменный ток, где XXX – напряжение в вольтах
		XXXDC	постоянный ток, где XXX – напряжение в вольтах
X5	КСС		Базовое решение*, косинусная, КСС 120°
		М	Равномерная
		Л	Полуширокая
		Ш	Широкая
		ГXX	Глубокая, где XX – угол излучения в градусах
		КXX	Концентрированная, где XX – угол излучения в градусах
X6	Индекс цветопередачи		Базовое решение, CRI 80 КЦТ 4000
		7XX	70
		8XX	80
		9XX	90
	Коррелированная температура	X27	2700 К
		X30	3000 К
		X40	4000 К
		X45	4500 К
		X50	5000 К
		X55	5500 К
		X65	6500 К
X7	Тип рассеивателя		Базовое решение: Прозрачное закаленное стекло для Катион Ex и Квадро, Прозрачная трубка из поликарбоната для ЛСП66 Ex
		OP	Опал
X8	Тип крепления		Базовое решение: Катион Ex и ЛСП66 Ex - универсальный скоба - “US”. Квадро - накладной монтаж, планка - “UP”. Возможно увеличение типов подвесов и креплений.
		SR	Подвес поворотный
		CH	Подвес на крюк, рым болт для светильников КАТИОН Ex, ЛСП66 Ex
		TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов для светильников КАТИОН Ex, ЛСП66 Ex
		TB50	Подвес на трубу 50
		TR3/4	Подвес поворотный на трубу 3/4
		BW	Скобы для крепления к стене для светильников КАТИОН Ex, ЛСП66 Ex
		MS	Подвес на шпильках для светильников КАТИОН Ex
X9	Тип монтажа	TR	Транзитный монтаж
		FA	Тупиковый монтаж
X10	Количество и тип компонентов Пример обозначения в структуре изделия: 1xCGM25UF25NPM+1xPLM-25NPM	L05, где 05 – кабель 5 м	Для светильника с тупиковым монтажом, длина кабеля может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины кабелей по запросу.
		L10, где 10 – кабель длиной 10 метров	
		L15, где 15 – кабель длиной 15 метров	
			Базовое решение - Небронированный кабельный ввод 9-16 мм 1шт. Заглушка ¾ дюйма 1шт. материал алюминий.
		AxCGM20UNPM	Под небронированный кабель с диапазоном обжатия 6-12 мм латунь никелированная
		AxCGM20ANPM	Под бронированный кабель с диапазоном обжатия d:6-12 D: 11-15мм латунь никелированная
		AxPLM25NPM	Заглушка M25X1,5 никелированная латунь
		AxCGM20UFDN15NPM	Кабельный ввод под небронированный кабель M20*1,5 с диапазоном обжатия 9-16 мм, номинальный диаметр металлорукава Dn15, никелированная латунь
		Где А – количество компонентов в светильнике, см. приложение А.7- условное обозначение кабельного ввода или заглушки.	
X11	Длина корпуса светильника, L	30	300 мм
		42	420 мм
		50	500 мм
		70	700 мм
		71	710 мм
		77	770 мм
		101	1010 мм
		107	1070 мм
		130	1300 мм
		131	1310 мм
		137	1370 мм
		161	1610 мм
		167	1670 мм
	Базовые параметры длин светильников ЛСП66 Ex, ЛСП66 Ex nR, Катион приведены в приложении 2. Для светильников ЛСП66 Ex, ЛСП66 Ex nR, Катион длина корпуса может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины корпуса запросу.		
X12	Количество модулей		Одиночный светильник, базовое решение
		2	Светильник состоит из 2-х модулей
		3	Светильник состоит из 3-х модулей
		4	Светильник состоит из 4-х модулей
	Только для комплекса Катион Ex		
X13	Дополнительные опции (перечень опций, не влияющих на взрывозащиту может быть расширен)	PRO	Комплектация с улучшенными характеристиками по эффективности и сроку службы
		AO/AO-3	Наличие блока аварийного питания
		A	Дополнительная маркировка на изделии Аварийный
		DALI	Способ управления - DALI УХЛ1 от -50 до +45°С
		1..10V	Управление 1...10 или 0...10V только для версии PRO
		RAL****	Цвет
		ANOD	Анодирование

Аплит

Описание

Малогабаритный взрывозащищённый светильник “Аплит”. Конструкция состоит из двух частей ударопрочного рассеивателя и корпуса из коррозионностойкого алюминиевого сплава.
Решение имеет два типа рассеивателя в зависимости от кривой силы света:
- Плоское закалённое стекло КСС Д
- Боросиликатное стекло КСС М или Д

Монтаж светильника выполняется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT85°C.

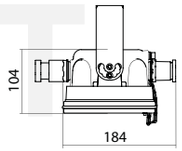
Преимущества

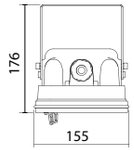
- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закаленного стекла (сталинита).
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надёжности Ex d исключает потерю взрывозащищённости при ошибках обслуживающего персонала.
- Стабильная работа в условиях экстремально низкой температуры минус 60 градусов.

Сертификаты

ТР ТС 012







Реализованные проекты

“НЕФАЗ” входит в группу предприятий ПАО “КАМАЗ”, г. Нефтекамск
Год реализации: 2019
Примененное оборудование: Аплит
Количество светильников в проекте: 570 шт.

“Колокшанский агрегатный завод”, Владимирская обл., п. Колокша
Год реализации: 2018
Примененное оборудование: Аплит
Количество светильников в проекте: 210 шт.

Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с одним кабельным вводом и одной заглушкой, с поворотным подвесом для настенного и потолочного монтажа, без решетки и отражателя. Габаритные размеры монтажного оборудования в базовой комплектации представлены в разделе Дополнительное монтажное оборудование. Иное монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказывается отдельно.

Характеристики **Варианты исполнения**

180-250В — Цветовая температура: 4000К

Цвет корпуса: Оранжевый

CRI>80

Рассеиватель: Колпак; Плоское стекло

IP66

-60°C +55°C

КСС: Д; М

УХЛ1

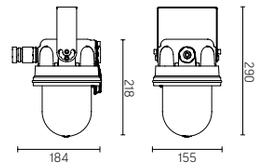
М2

Мощность: 10-30 Вт

IK10

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Габариты корпусов и монтаж







Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
Аплит						
АПЛИТ Ex Д-20 М УХЛ1	Колпак	1Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db	20	2800	М	4000
АПЛИТ Ex Д-30 М УХЛ1			30	4200		
АПЛИТ Ex Д-10 П УХЛ1			10	1400	Д	
АПЛИТ Ex Д-20 П УХЛ1			20	2800		
АПЛИТ Ex Д-30 П УХЛ1			30	4200		
АПЛИТ Ex-01Д-10 УХЛ1	Плоское стекло		10	1400		
АПЛИТ Ex-01Д-20 УХЛ1			20	2800		
АПЛИТ Ex-01Д-30 УХЛ1			30	4200		
Аплит переносной						
Переносной АПЛИТ Ex Д-20 М УХЛ1	Колпак	1Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db	20	2800	М	4000
Переносной АПЛИТ Ex Д-30 М УХЛ1			30	4200		
Переносной АПЛИТ Ex Д-10 П УХЛ1			10	1400	Д	
Переносной АПЛИТ Ex Д-20 П УХЛ1			20	2800		
Переносной АПЛИТ Ex Д-30 П УХЛ1			30	4200		
Переносной АПЛИТ Ex-01Д-10 УХЛ1	Плоское стекло		10	1400		
Переносной АПЛИТ Ex-01Д-20 УХЛ1			20	2800		
Переносной АПЛИТ Ex-01Д-30 УХЛ1			30	4200		

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-AL-R	Отражатель Эмлайт
	AC-AL-PG1	Решетка малый колпак
	AC-AL-PG2	Решётка на плоское стекло

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-AL-SR	Подвес поворотный
	MC-AL-US	Универсальная скоба
	MC-AL-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
	MC-AL-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов
	MC-AL-UP	Накладной монтаж, планка

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Эмлайт

Описание

Взрывозащищённая серия светильников “Эмлайт”. Конструкция светильника состоит из двух частей ударопрочного рассеивателя и профильного коррозионностойкого корпуса, изготовленного методом экструзии. Решение имеет два типа рассеивателя в зависимости от кривой силы света:
- Плоское закалённое стекло КСС Д
- Боросиликатное стекло КСС М или Д

Сборка светильников выполняется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Подвод кабельной линии выполняется с помощью коммутационной коробки, установленной на корпус, или отдельно, с помощью кабельного ввода, смонтированного напрямую в корпус. Допускается как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IIСТ6, а также пылевых сред до IIIСТ85°С.

Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закалённого стекла (сталинита).
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надёжности Ex d e исключает потерю взрывозащищённости при ошибках обслуживающего персонала.
- Стабильная работа в условиях экстремально низкой температуры минус 60 градусов.

Сертификаты

ТР ТС 012



Эмлайт

Реализованные проекты

ПО «Киришинефтеоргсинтез», Ленинградская область, Кириши
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 150 шт.

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11
Период реализации: 2018-2019
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с одним кабельным вводом, диапазон обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой, со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа, без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение, вторичная оптика.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

-60°С +55°С

УХЛ1

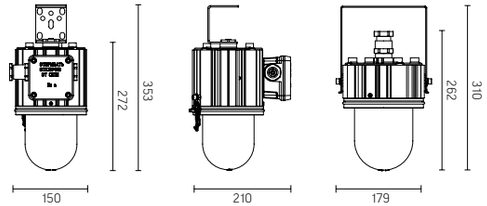
М2

IK10

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Колпак
- КСС: Д, М
- Мощность: 20-40 Вт



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
Эмлайт Д						
Эмлайт Д-20 КР УХЛ1	Колпак	1Ex d e IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	20	2800	М	4000
Эмлайт Д-30 КР УХЛ1			30	4200		
Эмлайт Д-20П КР УХЛ1			20	2800	Д	
Эмлайт Д-30П КР УХЛ1			30	4200		
Эмлайт Д-40П КР УХЛ1			40	5600		
Эмлайт Д-20 КМ УХЛ1			20	2800		
Эмлайт Д-30 КМ УХЛ1			30	4200		

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-EM-R	Отражатель Эмлайт
	AC-EM-PG	Решётка на колпак
	AC-EM-PG2	Решётка на плоское стекло

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-EM-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
	MC-EM-US	Универсальная скоба
	MC-EM-UB	Подвес потолочный, встраиваемый
	MC-EM-SR	Подвес поворотный
	MC-EM-CH	Подвес на крюк
	MC-EM-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Эмлайт Спот

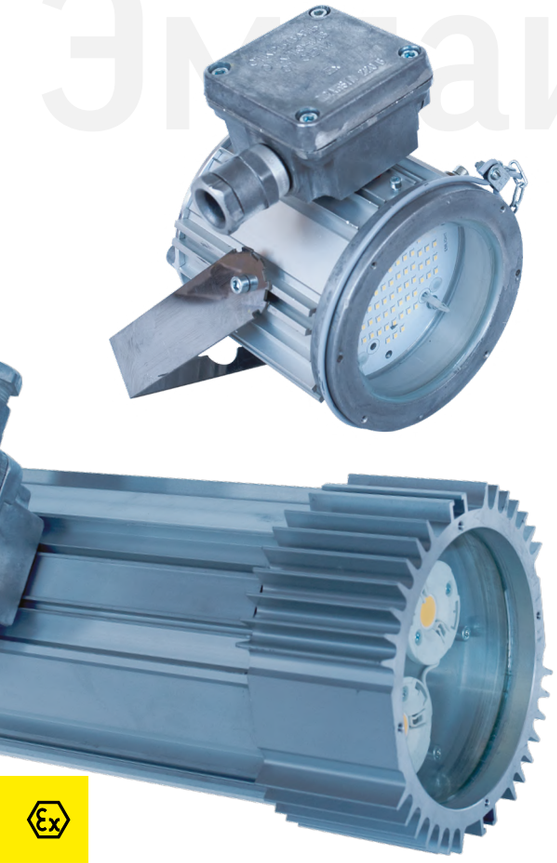
Описание

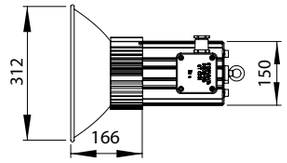
Светильник состоит из профильного корпуса, изготовленного из алюминия методом экструзии, алюминиевой обечайки с жестко залитым в ней светопропускающим элементом из ударопрочного стекла и алюминиевой крышки. Корпус, обечайка и крышка закреплены между собой резьбовым соединением. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж проводов. В исполнении «ЭМЛАЙТ СПОТ КМ» отсутствует вводная коробка и возможен только тупиковый монтаж.

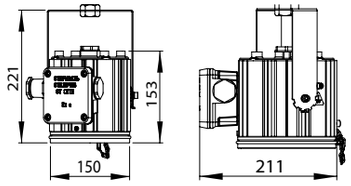
Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

Эмлайт Спот







Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки для исполнений ЭМЛАЙТ СПОТ КР светильник поставляется с одним кабельным вводом и одной заглушкой, с поворотным подвесом для настенного и потолочного монтажа, без решетки и отражателя. Для исполнений ЭМЛАЙТСПОТ КМ светильник поставляется с одним кабельным вводом, с поворотным подвесом для настенного и потолочного монтажа. Габаритные размеры монтажного оборудования в базовой комплектации представлены в разделе Дополнительное монтажное оборудование. Иное монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказывается отдельно.

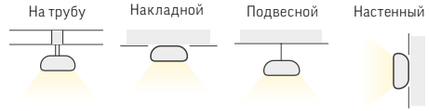
Характеристики

- 180-250В
- CRI>80
- IP66
- УХЛ1
- М2
- -60°С +55°С
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС: Д
- Мощность: 10-120 Вт

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
Эмлайт спот КР						
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-10 КР УХЛ1	Плоское стекло	1Ex d e IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db	10	1400	Д	4000
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-20 КР УХЛ1			20	2800		
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-30 КР УХЛ1			30	4200		
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-40 КР УХЛ1			40	5600		
Эмлайт спот КМ						
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-20 КМ УХЛ1	Плоское стекло		20	2800		4000
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-30 КМ УХЛ1			30	4200		
Эмлайт спот ДМ						
Эмлайт спот ДМ-60 КР УХЛ1	Плоское стекло		60	7800		
Эмлайт спот ДМ-80 КР УХЛ1			80	10400		
Эмлайт спот ДМ-100 КР УХЛ1			100	13000		
Эмлайт спот ДМ-120 КР УХЛ1			120	15600		

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-EM-R1	Отражатель
	AC-EM-PG2	Решётка

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-EM-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
	MC-EM-US	Универсальная скоба
	MC-EM-UB	Подвес потолочный, встраиваемый
	MC-EM-SR	Подвес поворотный
	MC-EM-CH	Подвес на крюк
	MC-EM-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

НСП47

Описание

Взрывозащищенный светильник НСП47. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT80°C.

Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закаленного стекла (сталинита).
- Мгновенное включение и стабильная работа в условиях экстремально низких температур до минус 60 градусов.
- Выдерживает удар в 4 Дж и не требует обязательного применения защитных решеток.

Сертификаты

ТР ТС 012





Дополнительная информация:

В базовом варианте светильник поставляется с одним кабельным вводом с диапазоном обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение. В базовом исполнении светильник поставляется без решетки и отражателя.

Реализованные проекты

ПАО «Славнефть-ЯНОС», г. Ярославль
Период реализации: 2000-2022
Примененное оборудование: НСП47

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: НСП47
Количество светильников в проекте: 400 шт.

Характеристики **Варианты исполнения**

180-250В

Цветовая температура — 4000К

Цвет корпуса — Оранжевый

CRI>80

Рассеиватель — Большой колпак; Малый колпак; Закаленное стекло

IP66

УХЛ1

КСС — Д; М

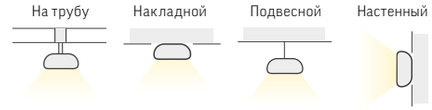
М2

-60°C +55°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Мощность — 15-40 Вт

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

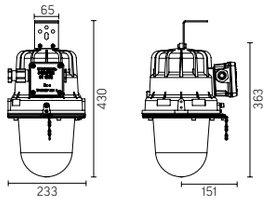
Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
НСП47ТД-20 УХЛ1*	Большой колпак	1Ex d e IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C D	20	2800	М	4000
НСП47ТД-30 УХЛ1*			30	4200		
НСП47Т-01Д-20П УХЛ1*	Малый колпак		20	2800	Д	
НСП47Т-01Д-30П УХЛ1*			30	4200		
НСП47Т-01Д-40П УХЛ1*			40	5600		
НСП47Т-02Д-20 УХЛ1*	Плоское стекло		20	2800		
НСП47Т-02Д-30 УХЛ1*			30	4200		
НСП47Т-02Д-40 УХЛ1*			40	5600		
НСП47Т-01Д-15П АО-3	Малый колпак		15	1800		
НСП47Т-01Д-30П АО-3			30	3600		

* Не распространяется для светильников с аварийным питанием.

Аксессуары	Артикул	Наименование
	АС-45/47-R	Отражатель 45/47
	АС-47-PG	Решетка 45/47 на большой колпак
	АС-47-PG1	Решетка 47-01 на малый колпак

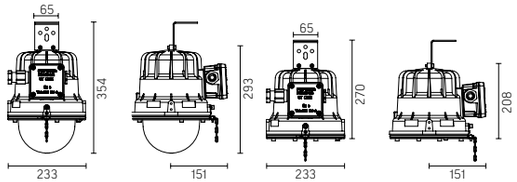
Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	МС-47-UB	Подвес потолочный, встраиваемый для светильников серии НСП47
	МС-47-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
	МС-47-SR	Подвес поворотный
	МС-47-CH	Подвес на крюк
	МС-47-TP	Универсальная скоба с профилем
	МС-47-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов
	МС-47-US	Универсальная скоба базовый вариант поставки

НСП47 тип КСС М большой колпак



НСП47-01Д тип КСС Д малый колпак

НСП47-02Д тип КСС Д плоское стекло



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

НСП43

Описание

Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется резиновым кольцом. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

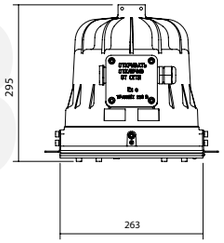
Преимущества

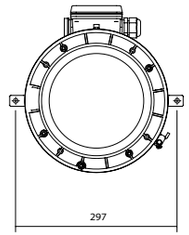
- Корпус изготовлен из специального алюминиевого сплава с минимальным содержанием титана и цинка, что исключает фрикционное искрообразование.
- Уплотнительные элементы - специальный термопластичный эластомер (THERMOLAST TC5CSZ B100), обеспечивающий высокую износостойкость и долговечность уплотнения.
- Корпус покрыт специальной порошковой краской с контролем толщины покрытия, что гарантирует невозможность накопления на корпусе светильника статического электричества.
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала.

Сертификаты

ТР ТС 012







Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

УХЛ1

М2

-60°С +55°С

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000К

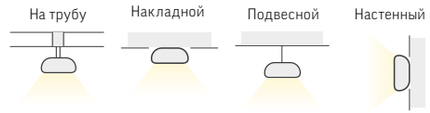
Цвет корпуса: Оранжевый

Рассеиватель: Плоское стекло

КСС: Д

Мощность: 20-60 Вт

Способы монтажа



Дополнительная информация

В базовом варианте светильник поставляется с одним кабельным вводом с диапазоном обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение. В базовом исполнении светильник поставляется без решетки и отражателя.

Рекомендованные артикулы

Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
НСП43МТ-06Д 20 А0-3	1Ex d e IIC T6 Gb Ex d tb IIIC T85 Db	20	2800	Д	4000
НСП43МТ-06Д 30 А0-3		30	4200		
НСП43МТ-06Д 40 А0-3		40	5600		
НСП43МТ-06Д 50 А0-3		50	7000		
НСП43МТ-06Д 60 А0-3		60	8600		
НСП43МТ-06Д 50 УХЛ1*		50	7000		
НСП43МТ-06Д 60 УХЛ1*		60	8600		

* Не распространяется для светильников с аварийным питанием.

Акссессуары	Артикул	Наименование
	АС-38/43-R	Отражатель
	АС-38/43-PG	Решётка на большой колпак

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	МС-43-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
	МС-43-TP	Универсальная скоба с профилем
	МС-43-US	Универсальная скоба базовый вариант поставки
	МС-43-SR	Подвес поворотный
	МС-43-CH	Подвес на крюк
	МС-43-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Табло

Описание и Применение

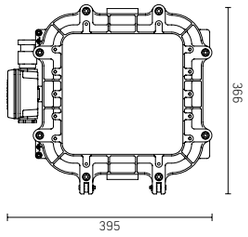
Светильники Табло предназначены для выдачи сигналов светового оповещения с целью регулирования поведения человека. Табло выпускается как в обычном исполнении, так и в аварийном - с автономным источником питания. Текст, цвет фона и букв указываются при заказе.

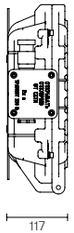
Преимущества

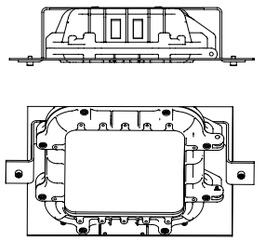
- Ударопрочное закаленное стекло. Выдерживает удар в 4 Дж и не требует обязательного применения защитных решеток.
- Возможность установки блока аварийного питания, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме до 3 часов.
- Стабильная работа в условиях низких температур.

Табло серии Квадро





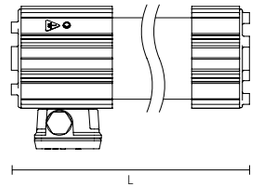


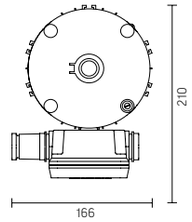


Артикул	Время работы в аварийном режиме, ч	Световой поток, лм в аварийном режиме	Мощность, Вт	Масса, кг	Маркировка	Температура эксплуатации, ОС
VZ-QU-Q0000-UPPR6-6600465	без аварийного блока	500	4	10,8	1Ex db eb IIB T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	от -60 до +40
VZ-QU-Q0000-UPAR6-6600465	1,5 часа	500	4	10,8		от + 1 до + 40
VZ-QU-Q0000-UPZR6-6600465	3 часа	500	4	10,8		

Табло серии ЛСП66Ex



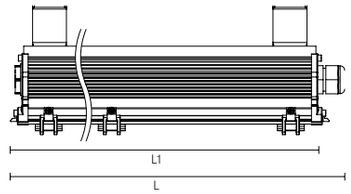


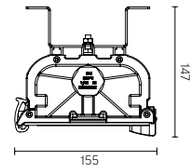


Артикул	Время работы в аварийном режиме, ч	Световой поток, лм в аварийном режиме	Мощность, Вт	Масса, кг	Маркировка	Температура эксплуатации, ОС
VZ-KA-70000-USPR6-6600465	без аварийного блока	500	4	4	2Ex nR IIC T6 Gc X Ex tb IIIC T80°C Db	от -45 до +40
VZ-KA-70000-USAR6-6600465	1,5 часа	500	4	4,5		от + 1 до + 40
VZ-KA-70000-USZR6-6600465	3 часа	500	4	4,5		

Табло серии Катион







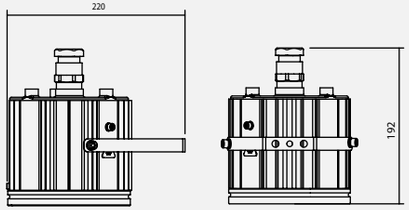
Артикул	Время работы в аварийном режиме, ч	Световой поток, лм в аварийном режиме	Мощность, Вт	Масса, кг	Маркировка	Температура эксплуатации, ОС
VZ-LS-70000-USPR6-6600465	без аварийного блока	500	4	4	*1Ex db eb IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db*	от -45 до +40
VZ-LS-70000-USAR6-6600465	1,5 часа	500	4	4,5		от + 1 до + 40
VZ-LS-70000-USZR6-6600465	3 часа	500	4	4,5		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Светофоры Эмлайт ССД

Описание
Светильник состоит из профильного корпуса, изготовленного из алюминия методом экструзии, алюминиевой обечайки с жестко залитым в ней светопропускающим элементом из ударопрочного стекла и алюминиевой крышки. Корпус, обечайка и крышка закреплены между собой резьбовым соединением.

Применение
Светофор – оптическое устройство несущее световую информацию. Светофоры предназначены для регулирования транспортных и пешеходных потоков путем подачи соответствующих световых сигналов.



- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- Мощность: 15 Вт

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP 65/67

УХЛ1

M2

-60°C +55°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



Способы монтажа

На трубу

Рекомендованные артикулы

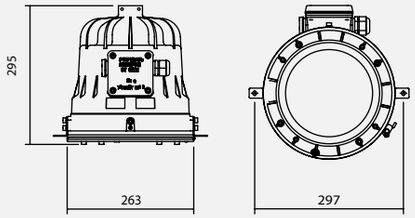
Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса
Эмлайт ССД красный	1Exd eb IIC T6 Gb	15	2100	3,4
Эмлайт ССД желтый		15	2100	3,4
Эмлайт ССД зеленый		15	2100	3,4

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Сигнальные светильники НСП43МТ

Описание
Сигнальные светильники (светофоры) серии НСП43МТ.

Применение
Светофор – оптическое устройство несущее световую информацию. Светофоры предназначены для регулирования транспортных и пешеходных потоков путем подачи соответствующих световых сигналов.



- Цветовая температура: 4000K
- Цвет корпуса: Оранжевый
- Рассеиватель: Плоское стекло
- Мощность: 20 Вт

Характеристики

180-250В

CRI>80

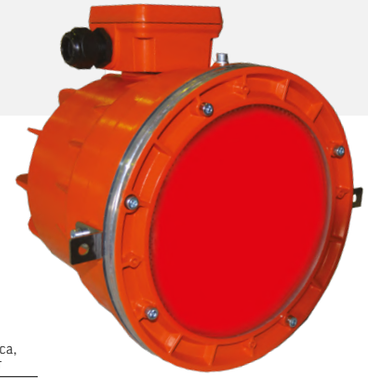
IP66

УХЛ1

M2

-60°C +55°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг
НСП43МТ-16Д УХЛ1 красный	1Ex d e IIC T6 Gb	20	2800	7,2
НСП43МТ-16Д УХЛ1 желтый		20	2800	
НСП43МТ-16Д УХЛ1 зеленый		20	2800	

Аксессуары

	Наименование - Артикулы
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Ex d 3/4

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

30-МВ-Д и Эмлайт 30-МВ-Д

Описание

Заградительные огни малой интенсивности предназначены для обозначения высотных объектов, представляющих опасность передвижению воздушного транспорта - высотных зданий и сооружений, дымовых труб, ретрансляционных мачт, крановых установок, мостовых опор и т.д.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6.

Преимущества

- Коррозионностойкий алюминиевый корпус.
- Светопропускающий элемент из ударопрочного боросиликатного стекла.
- Гальваническая изоляция.
- Межгосударственного Авиационного Комитета (МАК) по спектру излучения, силе света, полярным и азимутальным углам излучения.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии.
- Выпускаемые светосигнальные приборы полностью соответствуют всем требованиям.

Сертификаты

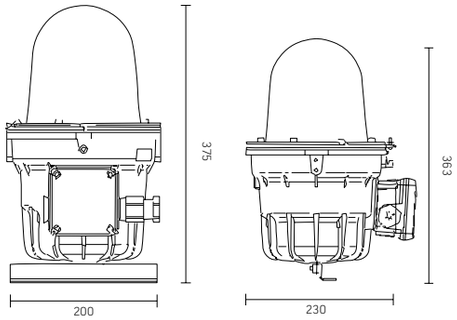
ТР ТС 012



Реализованные проекты

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11
Период реализации: 2021-2022
Количество светильников в проекте: 200 шт.

ПО «Киришинефтеоргсинтез», Ленинградская область, Кириши
Год реализации: 2019
Количество светильников в проекте: 150 шт.



Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

УХЛ1

М2

-60°С +40°С

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

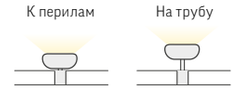
Цвет корпуса: Серый; Оранжевый

Рассеиватель: Боросиликатное стекло

Мощность: 12 Вт; 15 Вт

Номинальное напряжение питания: AC-DC 110-250

Способы монтажа

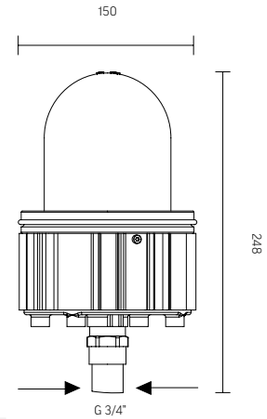


Рекомендованные артикулы

Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Монтаж
Эмлайт 30-МВ-Д УХЛ1	1Ex d IIC T6 Gb	12	1680	на трубу G3/4
30-МВ-Д УХЛ1	1Ex d e IIC T6 Gb	15	2100	к перилам ограждения, с помощью уголка

Аксессуары	Наименование - Артикулы
	Решетка
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Ex d 3/4





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Прожекторы Катион

Описание

Оболочка светильника состоит из светопропускающего элемента – плоского стекла, соединенного с корпусом посредством пластиковых держателей. Корпус состоит из алюминиевого профиля, закрытого с двух сторон пластиковыми боковинами, закрепленных винтами и клеем- герметиком, что делает эту оболочку неразборной. Для крепления светильников в корпусах имеются три специальных паза, которые позволяют крепить практически любые монтажные конструкции из металлических пластин с отверстиями при помощи болтов или гаек М6. Пазы исключают проворачивание головки болта или гайки. Конструкция светильника допускают как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Взрывозащищенные прожекторы за счет применения специальных линз и рефлекторов обеспечивают угловую концентрацию светового потока и предназначены для освещения закрытых и открытых площадок, конкретных объектов, рабочих мест и т.д. на промышленных объектах, где возможно образование взрывоопасной среды.

Преимущества

- Высокая светоотдача.
- Инновационная технология, позволяющая автоматически переключаться с питания переменным током на питание постоянным током и обратно за 0,1 секунды.
- Возможность установки блока аварийного питания, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме.
- Ресурс работы светодиодов 100 000 часов.
- Светопропускающий элемент из ударопрочного закаленного стекла (сталинита).
- Мгновенное включение даже при низких температурах.

Прожекторы Катион



Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

У1

М2

ЕМ

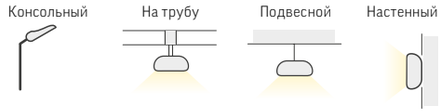
-20/45°С+40°С

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

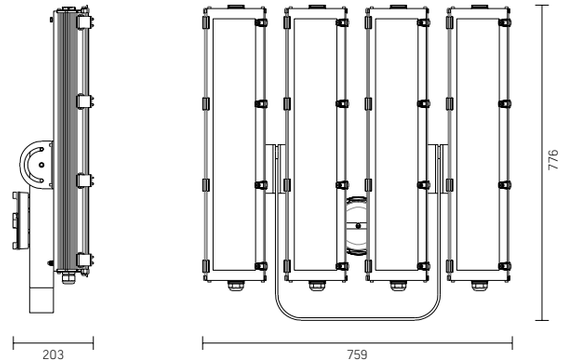
- Цветовая температура: 4000К
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС: К
- Мощность: 100-400 Вт
- Номинальное напряжение питания: AC-DC 110-250
- Габариты корпусов

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС
VZ-KA-70000-SRL05-6610040	2Ex nR IIC T6 Gc X Ex tb IIIC T80°C Db	100	13000	90
VZ-KA-70000-SRL05-6620040		200	26000	
VZ-KA-70000-SRL05-6630040		300	39000	
VZ-KA-70000-SRL05-6640040		400	52000	
VZ-KA-70000-SRL07-6610040		100	13000	60
VZ-KA-70000-SRL07-6620040		200	26000	
VZ-KA-70000-SRL07-6630040		300	39000	
VZ-KA-70000-SRL07-6640040		400	52000	



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

КР-В-100

Описание
Взрывозащищенные разветвительные коробки серии КР-В-100.

Применение
Коробки взрывозащищенные предназначены для соединения, протягивания и разветвления проводов и кабелей, как в трубной, так и в открытой разводке. Применяются на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

Преимущества

- Современный дизайн корпуса, изготовленного из коррозионностойкого алюминиевого сплава литьем под давлением;
- Температуростойкое порошковое напыление;
- Пригодны для работы в условиях повышенной влажности 98%;
- Высокая степень защиты от факторов внешней среды;
- Удобство монтажа;
- Небольшие габариты и масса коробки;
- Экологическая и пожарная безопасность: не содержат вредных веществ.

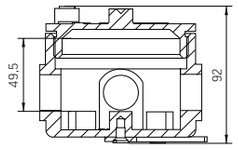
Сертификаты
ТР ТС 012

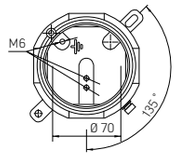
КР-В-100

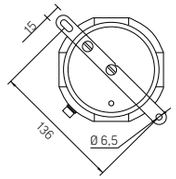


Внутренние, габаритные и установочные размеры коробок









Дополнительная информация:

По заказу взрывозащищенная коробка может комплектоваться взрывозащищенными кабельными вводами как с трубной 1/2 или 3/4, так и метрической M20x1,5 или M25x1,5 резьбой под любой тип кабеля, а так же разными типами клемм по запросу.

Дополнительная информация

По заказу взрывозащищенная коробка может комплектоваться взрывозащищенными кабельными вводами как с трубной 1/2 или 3/4, так и метрической M20x1,5 или M25x1,5 резьбой под любой тип кабеля, а так же разными типами клемм по запросу.

Полная линейка аксессуаров доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Характеристики

IP 66/67

УХЛ1

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цвет корпуса — Оранжевый

Стороны установки кабельных вводов

Способы монтажа

Накладной



Основные параметры коробок

№	Наименование параметра или размера	Номинальное значение
1	Максимальное напряжение, В	До 1000
2	Максимальное сечение жил кабеля, мм2:	
	кабельный ввод Ex d 1/2 или M20x1,5	4
	кабельный ввод Ex d 3/4 или M25x1,5	4
3	Максимальный ток клеммных колодок, А:	
	сечение провода до 2,5 мм2	24
	сечение провода до 4 мм2	32
	сечение провода до 6 мм2	41
4	Масса, кг не более:	
	КР-В-100	1,5
5	Максимальная высота коробки, мм:	
	КР-В-100	95
6	Максимальный диаметр коробки, мм:	
	КР-В-100	115
7	Количество отверстий в коробке:	
	КР-В-100	До 4
8	Диапазон рабочих температур окружающей среды	-60°С ≤ Та ≤ +60°С
9	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
10	Срок службы коробок (кроме уплотнительных элементов)	12 лет

Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка взрывозащиты	Тип клемм	кабельные вводы, шт / диапазон обжатия кабеля, мм	Заглушки, шт.	Резервное отверстие, шт.	Диаметр отверстия
Без отверстий и клемм, К- коробка со стеклом							
VJ-JB-Q100	КР-В-100	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U	-	-	-	-	-
VJ-JB-Q10K	КР-В-100К		-	-	-	-	-
С резервными отверстиями							
VJ-JB-Q100-434	КР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X	-	-	-	4	G3/4
VJ-JB-Q100-420			-	-	-	4	M20
VJ-JB-Q100-425			-	-	-	4	M25
С резервными отверстиями и клеммами							
VJ-JB-Q100-5W24P-434	КР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X	Пружинная 4-х проводная клемма до 2,5 кв.мм. - 5шт.	-	-	4	G3/4
VJ-JB-Q100-5W24P-420				-	-	4	M20
VJ-JB-Q100-5W24P-425				-	-	4	M25
VJ-JB-Q100-8W22P-434			Пружинная 2-х проводная клемма до 2,5 кв.мм. - 8шт.	-	-	4	G3/4
VJ-JB-Q100-8W22P-420				-	-	4	M20
VJ-JB-Q100-8W22P-425				-	-	4	M25
VJ-JB-Q100-V-434			Винтовая колодка ""ГСТ3"" с двумя шпильками М6	-	-	4	G3/4
VJ-JB-Q100-V-420				-	-	4	M20
VJ-JB-Q100-V-425				-	-	4	M25
VJ-JB-Q100-6JP22P-434			быстрозажимные пружинные клеммы РУКМ 2,5 - 4 шт. РУКМ 2,5 Т - 2 шт. сечение: одножильный 0,34-4 кв.мм. многожильный 0,34-2,5 кв.мм	-	-	4	G3/4
VJ-JB-Q100-6JP22P-420				-	-	4	M20
VJ-JB-Q100-6JP22P-425				-	-	4	M25
Под небронированный кабель, без клемм							
VJ-JB-Q100-434UA	КР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	-	4 X d:7-16 мм	-	-	G3/4
VJ-JB-Q100-420UN			-	4 X d:6,2-11,7 мм	-	-	M20
VJ-JB-Q100-425UN			-	4 X d:11,2-20 мм	-	-	M25
VJ-JB-Q100-234UA2P			-	2 X d:7-16 мм	2	-	G3/4
VJ-JB-Q100-220UN2P			-	2 X d:6,2-11,7 мм	2	-	M20
VJ-JB-Q100-225UN2P			-	2 X d:11,2-20 мм	2	-	M25
Под бронированный кабель без клемм							
VJ-JB-Q100-420AN	КР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	-	4 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	-	-	M20
VJ-JB-Q100-425AN			-	4 X d:11,2-19,9мм D:14-22мм	-	-	M25
VJ-JB-Q100-220AN2P			-	2 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	2	-	M20
VJ-JB-Q100-225AN2P			-	2 X d:11,2-19,9мм D:14-22мм	2	-	M25
Под металлорукав без клемм							
VJ-JB-Q100-420FN	КР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	-	4 X d:8-14мм, Dn20	-	-	M20
VJ-JB-Q100-425FN			-	4 X d:11,2-20 мм, Dn25	-	-	M25
VJ-JB-Q100-220FN2P			-	2 X d:8-14мм, Dn20	2	-	M20
VJ-JB-Q100-225FN2P			-	2 X d:11,2-20 мм, Dn25	2	-	M25
Под небронированный кабель, с клеммами							
VJ-JB-Q100-6JP22P-434UA	КР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	быстрозажимные пружинные клеммы РУКМ 2,5 - 4 шт. РУКМ 2,5 Т - 2 шт. сечение: одножильный 0,34-4 кв.мм. многожильный 0,34-2,5 кв.мм	4 X d:7-16 мм	-	-	G3/4
VJ-JB-Q100-6JP22P-420UN				4 X d:6,2-11,7 мм	-	-	M20
VJ-JB-Q100-6JP22P-425UN				4 X d:11,2-20 мм	-	-	M25
Под бронированный кабель с клеммами							
VJ-JB-Q100-6JP22P-420AN	КР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		4 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	-	-	M20
VJ-JB-Q100-6JP22P-425AN				4 X d:11,2-19,9мм D:14-22мм	-	-	M25
Под металлорукав с клеммами							
VJ-JB-Q100-6JP22P-420FN	КР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		4 X d:8-14мм, Dn20	-	-	M20
VJ-JB-Q100-6JP22P-425FN				4 X d:11,2-20 мм, Dn25	-	-	M25

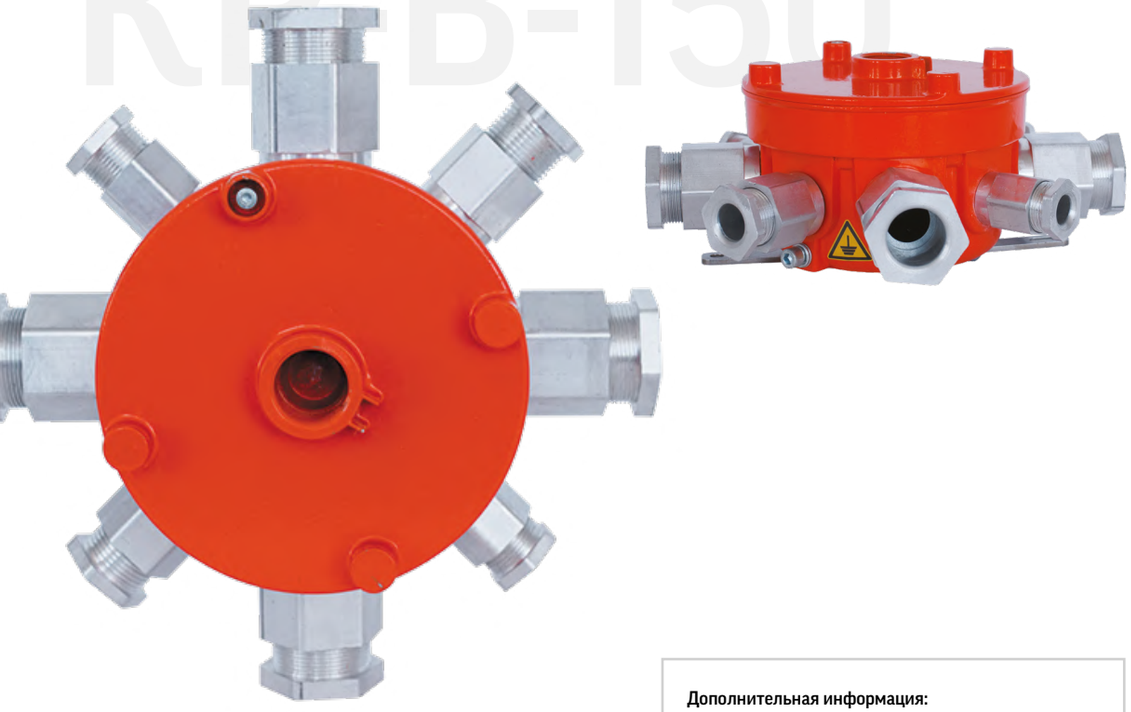
КР-В-150

Описание

Коробки взрывозащищенные предназначены для соединения, протягивания и разветвления проводов и кабелей, как в трубной, так и в открытой разводке. Применяются на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

Применение

Взрывонепроницаемая оболочка коробки состоит из двух частей – корпуса и крышки. Корпус и крышка отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. С корпусом крышка соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера (THERMOLAST TC5CSZ B100).



Дополнительная информация:

По заказу взрывозащищенная коробка может комплектоваться взрывозащищенными кабельными вводами как с трубной 1/2 или 3/4, так и метрической M20x1,5 или M25x1,5 резьбой под любой тип кабеля, а так же разными типами клемм по запросу.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Характеристики

IP 66/67

УХЛ1

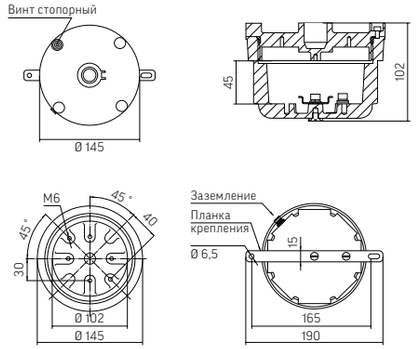
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

-60°C +40°C

Варианты исполнения

Цвет корпуса — Оранжевый

Типы и габариты корпусов



Способы монтажа

Накладной



Основные параметры коробок

№	Наименование параметра или размера	Номинальное значение
1	Максимальное напряжение, В	До 1000
2	Максимальное сечение жил кабеля, мм2:	
	кабельный ввод Ex d 1/2 или M20x1,5	4
	кабельный ввод Ex d 3/4 или M25x1,5	4
3	Максимальный ток клеммных колодок, А:	
	сечение провода до 2,5 мм2	24
	сечение провода до 4 мм2	32
	сечение провода до 6 мм2	41
4	Масса, кг не более:	
	КР-В-150	5,0
5	Максимальная высота коробки, мм:	
	КР-В-150	107
6	Максимальный диаметр коробки, мм:	
	КР-В-150	150
7	Количество отверстий в коробке:	
	КР-В-150	До 8
8	Диапазон рабочих температур окружающей среды	-60°C ≤ Ta ≤ +60°C
9	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
10	Срок службы коробок (кроме уплотнительных элементов)	12 лет

Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка взрывозащиты	Тип клемм	кабельные вводы, шт / диапазон обжатия кабеля, мм	Заглушки, шт.	Резервное отверстие, шт.	Диаметр отверстия
Без отверстий и клемм, К- коробка со стеклом							
VJ-JB-Q150	KP-B-150	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U	-	-	-	-	-
VJ-JB-Q15K	KP-B-150K		-	-	-	-	-
С резервными отверстиями							
VJ-JB-Q150-834	KP-B-150	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X	-	-	-	8	G3/4
VJ-JB-Q150-820			-	-	-	8	M20
VJ-JB-Q150-825			-	-	-	8	M25
С резервными отверстиями и клеммами							
VJ-JB-Q150-6JP22P-834			быстрозажимные пружинные клеммы PYKM 2,5 - 8 шт. PYKM 2,5 T - 4 шт. сечение: одножильный 0,34-4 кв.мм. многожильный 0,34-2,5 кв.мм	-	-	8	G3/4
VJ-JB-Q150-6JP22P-820				-	-	8	M20
VJ-JB-Q150-6JP22P-825				-	-	8	M25
Под небронированный кабель, без клемм							
VJ-JB-Q150-834UA	KP-B-150	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	-	8 X d:7-16 мм	-	-	G3/4
VJ-JB-Q150-820UN			-	8 X d:6,2-11,7 мм	-	-	M20
VJ-JB-Q150-825UN			-	8 X d:11,2-20 мм	-	-	M25
VJ-JB-Q150-434UA4P			-	4 X d:7-16 мм	4	-	G3/4
VJ-JB-Q150-420UN4P			-	4 X d:6,2-11,7 мм	4	-	M20
VJ-JB-Q150-425UN4P			-	4 X d:11,2-20 мм	4	-	M25
Под бронированный кабель без клемм							
VJ-JB-Q150-820AN	KP-B-150	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	-	8 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	-	-	M20
VJ-JB-Q150-825AN			-	8 X d:11,2-19,9мм D:14-22мм	-	-	M25
VJ-JB-Q150-420AN4P			-	4 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	4	-	M20
VJ-JB-Q150-425AN4P			-	4 X d:11,2-19,9мм D:14-22мм	4	-	M25
Под металлорукав без клемм							
VJ-JB-Q150-820FN	KP-B-150	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	-	8 X d:8-14мм, Dn20	-	-	M20
VJ-JB-Q150-825FN			-	8 X d:11,2-20 мм, Dn25	-	-	M25
VJ-JB-Q150-420FN4P			-	4 X d:8-14мм, Dn20	4	-	M20
VJ-JB-Q150-425FN4P			-	4 X d:11,2-20 мм, Dn25	4	-	M25
Под небронированный кабель, с клеммами							
VJ-JB-Q150-6JP22P-834UA	KP-B-150	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	быстрозажимные пружинные клеммы PYKM 2,5 - 8 шт. PYKM 2,5 T - 4 шт. сечение: одножильный 0,34-4 кв.мм. многожильный 0,34-2,5 кв.мм	8 X d:7-16 мм	-	-	G3/4
VJ-JB-Q150-6JP22P-820UN				8 X d:6,2-11,7 мм	-	-	M20
VJ-JB-Q150-6JP22P-825UN				8 X d:11,2-20 мм	-	-	M25
Под бронированный кабель с клеммами							
VJ-JB-Q150-6JP22P-820AN	KP-B-150	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		8 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	-	-	M20
VJ-JB-Q150-6JP22P-825AN				8 X d:11,2-19,9мм D:14-22мм	-	-	M25
Под металлорукав с клеммами							
VJ-JB-Q150-6JP22P-820FN	KP-B-150	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		8 X d:8-14мм, Dn20	-	-	M20
VJ-JB-Q150-6JP22P-825FN				8 X d:11,2-20 мм, Dn25	-	-	M25

KP-B-100K и KP-B-150K

Описание

Взрывонепроницаемая оболочка коробки состоит из двух частей – корпуса и обечайки со стеклом. Корпус и обечайка отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. С корпусом обечайка соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера (THERMOLAST TC5CSZ B100).

Применение

Коробки взрывозащищенные предназначены для размещения измерительных приборов, индикаторов и WEB-камер и прочего оборудования. Применяются на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT85°C.

KP-B-100K
KP-B-150K



Характеристики

IP65

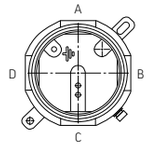
УХЛ1

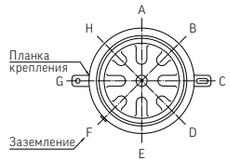
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цвет корпуса — Оранжевый

Стороны установки кабельных вводов





Способы монтажа

Накладной



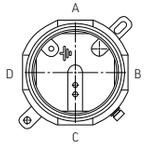
Рекомендованные артикулы

Серия	Артикул	Маркировка взрывозащиты	Тип клемм	кабельные вводы		заглушки
KP-B-100K	KP-B-100K	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U	-	под небронированный кабель	1 шт. 3/4 D9-16 мм	1 шт. 3/4
KP-B-150K	KP-B-150K	1 Ex d IIC T6 Gb X	-		1 шт. 3/4 D9-16 мм	1 шт. 3/4

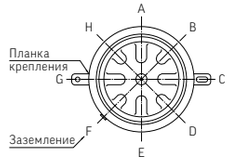
Артикул	Серия	Маркировка взрывозащиты	кабельные вводы, шт / диапазон обжатия кабеля, мм	Заглушки, шт.	Резервное отверстие, шт	Диаметр отверстия
Без отверстий						
VJ-JB-Q10K	KP-B-100K	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U	-	-	-	-
VJ-JB-Q15K	KP-B-150K		-	-	-	-
С резервными отверстиями						
VJ-JB-Q10K-234	KP-B-100K	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U	-	-	2	G3/4
VJ-JB-Q10K-220			-	-	2	M20
VJ-JB-Q10K-225			-	-	2	M25
VJ-JB-Q15K-234	KP-B-150K		-	-	2	G3/4
VJ-JB-Q15K-220			-	-	2	M20
VJ-JB-Q15K-225			-	-	2	M25
VJ-JB-Q15K-2G1			-	-	2	G1
VJ-JB-Q15K-232			-	-	2	M32
Под небронированный кабель						
VJ-JB-Q10K-134UA1P	KP-B-100K	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U	1 X d:7-16 мм	1	-	G3/4
VJ-JB-Q10K-120UN1P			1 X d:6,2-11,7 мм	1	-	M20
VJ-JB-Q10K-125UN1P			1 X d:11,2-20 мм	1	-	M25
VJ-JB-Q15K-134UA1P	KP-B-150K		1 X d:7-16 мм	1	-	G3/4
VJ-JB-Q15K-120UN1P			1 X d:6,2-11,7 мм	1	-	M20
VJ-JB-Q15K-125UN1P			1 X d:11,2-20 мм	1	-	M25
VJ-JB-Q15K-132UN1P			1 X d:17,1-26,3 мм	1	-	M32
Под бронированный кабель						
VJ-JB-Q10K-120AN1P	KP-B-100K	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U	1 X d:6,2-11,5 мм D:9,6-15,9мм	1	-	M20
VJ-JB-Q10K-125AN1P			1 X d:11,2-19,9 мм D:14-22мм	1	-	M25
VJ-JB-Q15K-120AN1P	KP-B-150K		1 X d:6,2-11,5 мм D:9,6-15,9мм	1	-	M20
VJ-JB-Q15K-125AN1P			1 X d:11,2-19,9 мм D:14-22мм	1	-	M25
VJ-JB-Q15K-132AN1P			1 X d:17,1-26,3 мм D:23,7-33,9мм	1	-	M32
Под металлорукав						
VJ-JB-Q10K-120FN1P	KP-B-100K	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U	1 X d:8-14 мм, Dn20	1	-	M20
VJ-JB-Q10K-125FN1P			1 X d:11,2-20 мм, Dn25	1	-	M25
VJ-JB-Q15K-120FN1P	KP-B-150K		1 X d:8-14 мм, Dn20	1	-	M20
VJ-JB-Q15K-125FN1P			1 X d:11,2-20 мм, Dn25	1	-	M25
VJ-JB-Q15K-132FN1P			1 X d:17,1-26,3 мм, Dn32	1	-	M32

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Структура условного обозначения для заказа коробок KP-B-100 и KP-B-150



Серия	Описание вариантов исполнений*	Маркировка взрывозащиты
KP-B-100	с отверстиями, без клемм и внешней комплектации	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X
	с отверстиями, с клеммами без внешней комплектации	
	с внешней комплектацией без клемм	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
	с внешней комплектацией и клеммами	
	с отверстиями и винтовой колодкой "ГСТ3" без внешней комплектации	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X
	с винтовой колодкой "ГСТ3" и с внешней комплектацией	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
	С отверстиями, с клеммами Exe, без внешней комплектации	1Ex eb IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X
	С внешней комплектацией и с клеммами Exe	1Ex eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
KP-B-100U	Без отверстий и внешней комплектации и клемм, (Ex-компонент)	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
KP-B-100K	С внешней комплектацией или отверстиями или без отверстий, без клемм, (Ex-компонент)	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U



Серия	Описание вариантов исполнений*	Маркировка взрывозащиты
KP-B-150	С отверстиями, без клемм и внешней комплектации	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X
	С отверстиями, с клеммами без внешней комплектации	
	С внешней комплектацией без клемм	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
	С внешней комплектацией и клеммами	
	С отверстиями, с клеммами Exe, без внешней комплектации	1Ex eb IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X
	С внешней комплектацией клеммами Exe	1Ex eb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
KP-B-150U	Без внешней комплектации и клемм, без отверстий (Ex-компонент)	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
KP-B-150K	С внешней комплектацией или отверстиями или без отверстий , без клемм, (Ex-компонент)	

1. Серия коробок, согласно таблице;
2. Тип клемм, согласно структуре условного обозначения клемм;
3. Внешняя комплектация (Кабельные вводы, заглушки, резервные отверстия), согласно структуре условного обозначения отвестий и внешней комплектации;
4. Дополнительный набор опций.

RAL**** - Цвет ANOD – Анодирование Количество опций может быть расширено

Структура условного обозначения клемм:

1. Количество клемм с указанными параметрами:
   1x...+2x...+3x...и т.д.
2. Тип клеммы:
   SQ – Винтовая
   JP – Пружинная
   PI – Зажим «push-in»
   CC – Рычажная
   B – Винтовая колодка с двумя шпильками M6 (ГСТ3)**
3. Количество подключаемых проводов:
   Двухпроводная принимается по умолчанию и не указывается
   3P – Трехпроводная
   4P – Четырехпроводная
   5P – Пятипроводная
4. Диапазон сечений подключаемых проводов:
   2 – до 2,5 мм2
   4 – до 4 мм2
   6 – до 6 мм2
   10 – до 10 мм2
   16 – до 16 мм2

   Пример:
   5xJP2K+1xJP2PEK
   5 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм серые + 1 клемма заземления 2,5 кв. мм.
5. Цвет и признак клеммы заземления:
   Серый принимается по умолчанию и не указывается.
   G – Зелёный Y – Жёлтый K – Красный
   L – Чёрный W – Белый O – Оранжевый
   N – Коричневый E – Бежевый B – Синий *
   PE – желто-зеленый (клемма заземления)

   * Синий цвет клемм может применяться для визуального контроля кабелей, идущих к устройствам в исполнении «искробезопасные цепи».
6. Количество перемычек (при отсутствии не указывается)
7. Наличие дополнительных опций:
   Указывается в условном обозначении и расшифровывается по заказу при наличии у клемм дополнительных опций
8. Производитель*:«ГСТ3» принимается по умолчанию и в маркировке не указывается
   «W» – Wago
   «K» – Klemsan
   «D» – ДКС
   «C» – KLS
   «N» – Degson

*Список производителей может быть расширен.
**Структура винтовой колодки: «B» - количество 1 шт. 2 шпильки M6 с гайками и шайбами для фиксации проводов, цвет чёрный. Описанные параметры выше в структуре не участвуют, для заказа в структуре изделия указывается только тип клеммы.

В случае заказа коробки с клеммами одного типа, их максимальное количество не должно превышать указанное в таблице.

Количество подключаемых к клемме проводов	Максимальное количество клемм шт., при сечении провода, мм2									
	2,5		4		6		10		16	
	KP-B-100	KP-B-150	KP-B-100	KP-B-150	KP-B-100	KP-B-150	KP-B-100	KP-B-150	KP-B-100	KP-B-150
2-проводная	10	14	7	12	-	8	-	4	-	3
3-проводная	7	10	5	10	-	6	-	-	-	-
4-проводная	5	8	3	8	-	4	-	-	-	-
5-проводная (CC – Рычажная)	4	6	4	6	-	-	-	-	-	
2-проводная винтовая/пружинная/ Зажим «push-in»	10	14	7	12	-	8	-	4	-	3
2-проводная винтовая ГСТ3	По умолчанию в составе коробки 1 шт.									

При заказе коробок с произвольным набором произвольных клемм необходим индивидуальный подбор их допустимого количества в зависимости от параметров.

Структура условного обозначения отверстий и внешней комплектации:

1. Тип внешней комплектации:
   CG – кабельный ввод,
   PL – заглушка
   CN – переходник
   MF – муфта
2. Резьба:
   G1 (только для типоразмера 150 в позициях – A, C, E, G),
   M32 (только для типоразмера 150 в позициях – A, C, E, G),
   G3/4, M25, G1/2, M20.
   Для переходников указываются две резьбы «наружная x внутренняя»
3. Тип кабельного ввода (для CG):
   U – под обычный небронированный кабель
   A – под бронированный кабель
   F – под металлорукав, небронированный кабель
   FA – под металлорукав, бронированный кабель
   TO – под трубу наружная резьба, небронированный кабель
   TI – под трубу внутренняя резьба, небронированный кабель
   TAO – под трубу наружная резьба, бронированный кабель
   TAI – под трубу внутренняя резьба, бронированный кабель
4. Диаметр металлорукава (для варианта CG типа F или FA):
   DN15, DN20, DN26
5. Резьба присоединения (для варианта CG типа TO, TI, TAO или TAI):
   M20, M25, M32, G1/2, G3/4, G1
6. Материал:
   AL – алюминий
   NP – никелированная латунь
   IN – нержавеющая сталь 304
   IX – нержавеющая сталь 316
   ST – сталь
   PO – полиамид (только для исполнений с видом защиты Exe)
7. Наличие дополнительных опций:
   Указывается в условном обозначении и расшифровывается по заказу при наличии у изделий дополнительных опций.
8. Производитель*:
   «ГСТ3» принимается по умолчанию и в маркировке не указывается
   «M» – Metalmech
   «S» – Спектрон
   «L» – Блок
   «B» – Bimed

*Список производителей может быть расширен.

Пример:
CGM20UNPM - кабельные ввод. M20x1,5 под небронированный кабель d:6-12мм никилерованная латунь.
PL3/4AL - заглушка G3/4, алюминий.

Серия	Структура условного обозначения	Расшифровка
KP-B-100	Коробка KP-B-100U	Коробка KP-B-100, без отверстий и без клемм
	Коробка KP-B-100 3/4(A-D)	Коробка KP-B-100, с резьбовыми отверстиями отверстиями ¾ дюйма по сторонам A,B,C,D
	Коробка KP-B-100 5xJP2K+1xJP2PEK M25(A-D)	Коробка KP-B-100, 5 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм серые + 1 клемма заземления 2,5 кв. мм, резьбовые отверстия M25x1,5 по сторонам A,B,C,D
	Коробка KP-B-100 CG3/4UAL(A,C)-PL3/4AL(B,D)	Коробка KP-B-100, кабельные вводы ¾ дюйма под небронированный кабель из алюминия ГСТ3 по сторонам A,C. Заглушка ¾ дюйма из алюминия ГСТ3 по сторонам B,D
	Коробка KP-B-100 6xJP2K+1xJP2PEK CG3/4UAL(A,C)-PL3/4AL(B,D) RAL7035	Коробка KP-B-100, 6 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм.,серые + 1 клемма заземления 2,5 кв.мм. кабельные вводы ¾ дюйма под небронированный кабель из алюминия ГСТ3 по сторонам A,C заглушка ¾ дюйма из алюминия ГСТ3, Цвет коробки серый RAL7035
KP-B-150	Коробка KP-B-150U	Коробка KP-B-150 без отверстий и без клемм
	Коробка KP-B-150 3/4(A,C,E,G)	Коробка KP-B-150 с резьбовыми отверстиями ¾ дюйма по сторонам A,C,E,G
	Коробка KP-B-150 8xJP2K+2xJP2PEK M25(A-D)	Коробка KP-B-150, 8 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм серые + 2 клеммы заземления 2,5 кв. мм, резьбовые отверстия M25x1,5 по сторонам A,B,C,D
	Коробка KP-B-150 CG3/4UAL(A,E)-PL3/4AL(C,G)	Коробка KP-B-150, кабельные вводы ¾ дюйма под небронированный кабель из алюминия ГСТ3 9-16 мм, по сторонам A,E. Заглушка ¾ дюйма из алюминия ГСТ3 по сторонам C,G
	Коробка KP-B-150 9xJP2K+1xJP2PEK CG3/4UAL(A,E)-PL3/4AL(C,G)	Коробка KP-B-150, 9 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм серые + 1 клемма заземления 2,5 кв. мм, кабельные вводы ¾ дюйма под небронированный кабель из алюминия ГСТ3 по сторонам A,E заглушка ¾ дюйма из алюминия ГСТ3 по сторонам C,G

Кабельные вводы

Описание
Взрывозащищенные кабельные вводы серии Ex d, степень взрывозащиты 1 Ex d IIC Gb.

Применение
Кабельные вводы предназначены для ввода и фиксации не бронированных кабелей в электрооборудование, применяемое во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

Преимущества

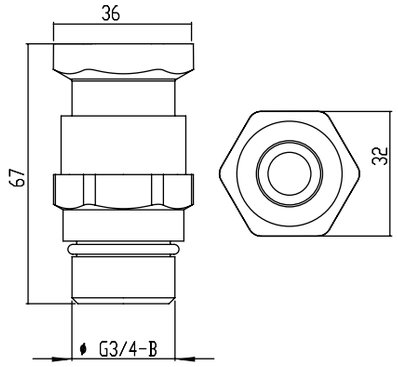
- Изготовлены из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава литьем под давлением.
- Уплотнительные элементы изготовлены из THERMOLAST K серии GP/HM.
- Пригодны для работы в условиях повышенной влажности.
- Высокая степень защиты от факторов внешней среды.
- Диаметр уплотняемого кабеля от 7 - 16 мм.
- Алюминиевый сплав АД31Т1.
- Безопасны в отношении образования искр от фрикционного трения, соударения и электростатических разрядов.



IP66/67

УХЛ1

-60°C +40°C



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Заглушка Ex d 3/4

Описание
Взрывозащищенные заглушки серии Ex d, степень взрывозащиты 1 Ex d IIC Gb U.

Применение
Взрывозащищенные заглушки предназначены для закрытия неиспользованных вводных отверстий, применяемые во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

Преимущества

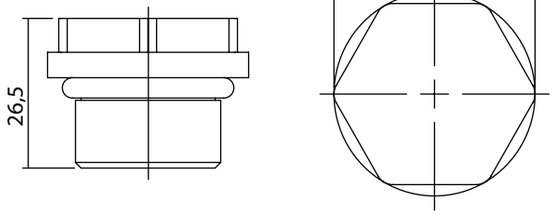
- Изготовлены из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава литьем под давлением.
- Уплотнительные элементы изготовлены из THERMOLAST K серии GP/HM.
- Алюминиевый сплав АД31Т1.
- Безопасны в отношении образования искр от фрикционного трения, соударения и электростатических разрядов.
- Пригодны для работы в условиях повышенной влажности.
- Высокая степень защиты от факторов внешней среды.

IP67

УХЛ1

-60°C +60°C





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





Аварийно-эвакуационные решения

Световые указатели и аварийно-эвакуационные светильники



FLIP
стр. 446



VISION
стр. 448



QUAD
стр. 449



COMPACT
стр. 450



COMPACT 7.5W
стр. 451



RESIST
стр. 452



TOKEN
стр. 453



VAULT
стр. 454



VAULT SST
стр. 456



GIANT
стр. 458



MIDDLE
стр. 459



WALL-EM
стр. 460



DWELL
стр. 461

Блоки аварийного питания



EM-RECOVERY IP20
стр. 462



EM-RECOVERY IP65
стр. 463



EM-UTILITY
стр. 464

Световой указатель Flip

Описание
Универсальный двухсторонний световой указатель.

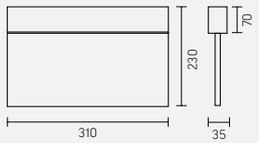
Применение
Обозначение направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности и эвакуационных выходов. Знаки безопасности крепятся с двух сторон.

Преимущества

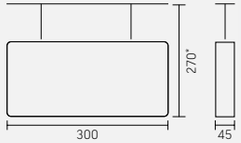
- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 5 видов монтажа;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Варианты исполнения

Flip



Flip - подвесной





Характеристики

IP40

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Flip



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-70432-02A01-4000365	27	3	Постоянный/ непостоянный
V1-EM-70432-30A01-4000365 (подвесная версия)			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000
	Рамка для встраиваемого монтажа Flip	V4-EM-00.0018. ADV-0001
	Комплект для приставного монтажа Flip	V4-EM-00.0005. ADV-0002

*Высота светильника указана с минимальной длиной подвесов (20 мм). Максимальная длина встроенных подвесов 600 мм.
В комплекте со световым указателем Flip-подвесной поставляются две пиктограммы, указывающие направление выхода вправо и влево.

Способы монтажа

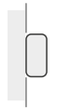
Накладной





V1-EM-70432-02A01-4000365

Настенный





V1-EM-70432-02A01-4000365

Торцевой





V1-EM-70432-02A01-4000365
+
V4-EM-00.0005.ADV-0002

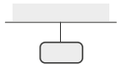
Встраиваемый





V1-EM-70432-02A01-4000365
+
V4-EM-00.0018.ADV-0001

Подвесной





V1-EM-70432-30A01-4000365

Пиктограммы в комплекте



Пиктограммы для заказа



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0003

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0004

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0003

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0004

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0005

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0006

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0002

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Световой указатель Vision

Описание
Односторонний настенный световой указатель.
Модель идеально подходит для установки
над дверными проёмами.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества
- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.



Характеристики

IP20

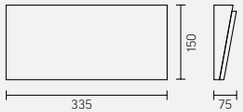
УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-00432-21A01-4000365	30	3	Постоянный/ непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Пиктограммы для заказа



V5-EM03-60.003.003



V5-EM03-60.003.001


V5-EM03.60.003.021


V5-EM03-60.003.019


V5-EM03-60.003.016


V5-EM03-60.003.022


V5-EM03-60.003.017


V5-EM03-60.003.023


V5-EM03-60.003.018


V5-EM03-60.003.024


V5-EM03-60.003.038


V5-EM03-60.003.037


V5-EM03-60.003.031


V5-EM03-60.003.030


V5-EM03-60.003.013


V5-EM03-60.003.032


V5-EM03-E60.003.041



V5-EM03-60.003.043


V5-EM03-60.003.045


V5-EM03-60.003.047


V5-EM03-60.003.046


V5-EM03-60.003.044

Vision

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Световой указатель Quad

Описание
Четырехсторонний световой указатель для больших открытых пространств в торговых центрах, гостиницах, аэропортах.

Применение
Обозначение направления путей эвакуации и эвакуационных выходов.

Преимущества
- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- Защита IP65 от спринклерных пожарных систем;
- Освещение области пола под световым указателем;
- 3 часа работы от встроенной АКБ;
- 3 вида монтажа.



Характеристики

IP65

УХЛ4

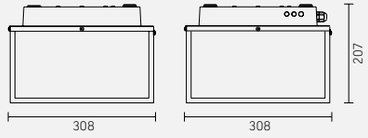
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

SELF TEST

Размеры



Способы монтажа

Накладной



Торцевой



Подвесной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-70432-31A01-2000665	30	6	Постоянный/ непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000
	Комплект для настенного монтажа Quad	V4-EM-00.0005.ADV-0005
	Комплект для подвесного монтажа Quad	V4-EM-00.0005.ADV-0006

Пиктограммы в комплекте







Пиктограммы для заказа



V4-EM-00.0075.ADV-0001


V4-EM-00.0075.ADV-0005

Quad

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аварийно-эвакуационный светильник Compact

Характеристики

IP65

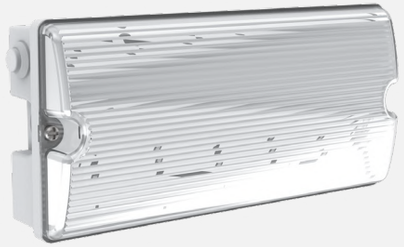
УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Описание
Односторонний накладной светильник с высокой степенью защиты в компактном корпусе.



Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры

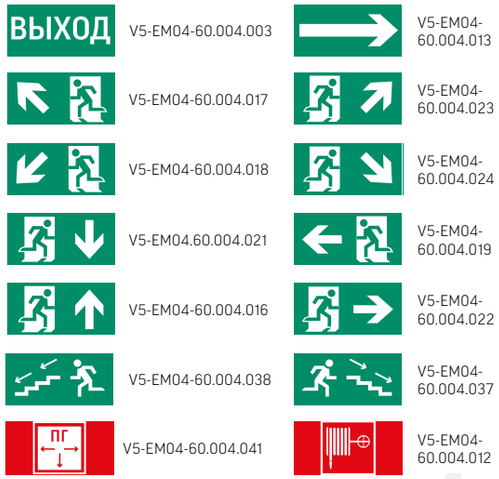


Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Модификация	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6500265	18	2	Кнопка «Тест»	Постоянный/ непостоянный
V1-EM-00432-01AT0-6500265			Teletest + кнопка «Тест»	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Пиктограммы для заказа



V5-EM04-60.004.003		V5-EM04-60.004.013	
V5-EM04-60.004.017		V5-EM04-60.004.023	
V5-EM04-60.004.018		V5-EM04-60.004.024	
V5-EM04.60.004.021		V5-EM04-60.004.019	
V5-EM04-60.004.016		V5-EM04-60.004.022	
V5-EM04-60.004.038		V5-EM04-60.004.037	
V5-EM04-60.004.041		V5-EM04-60.004.012	

Compact

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аварийно-эвакуационный светильник Compact 7.5W

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

SELF TEST

Описание
Компактный односторонний накладной светильник с высоким световым потоком и степенью защиты IP65.

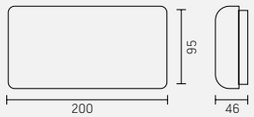


Применение
Для организации аварийного освещения;
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества

- Система автоматической самодиагностики;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 2 типа монтажа;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры

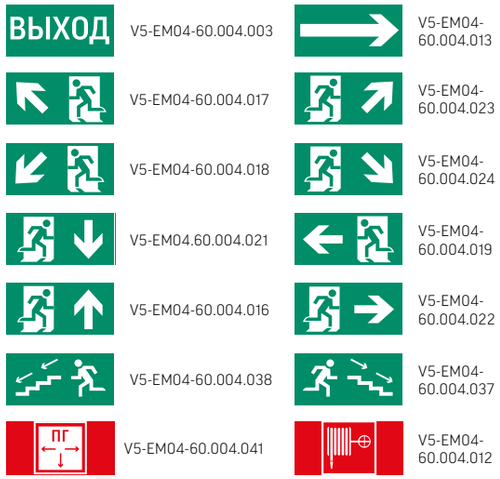


Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6500865	18	7.5	1000 (рабочий)/ 180 (аварийный)	Постоянный/ непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Рамка для встраиваемого монтажа Compact 7,5Вт	V4-EM-00.0005.ADV-0011

Пиктограммы для заказа



V5-EM04-60.004.003		V5-EM04-60.004.013	
V5-EM04-60.004.017		V5-EM04-60.004.023	
V5-EM04-60.004.018		V5-EM04-60.004.024	
V5-EM04.60.004.021		V5-EM04-60.004.019	
V5-EM04-60.004.016		V5-EM04-60.004.022	
V5-EM04-60.004.038		V5-EM04-60.004.037	
V5-EM04-60.004.041		V5-EM04-60.004.012	

7.5W Compact

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

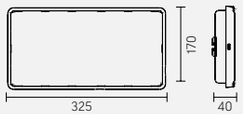
Световой указатель Resist

Описание
Односторонний световой указатель с высокой степенью защиты.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества
- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ;
- 2 типа монтажа.

Размеры





Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Пиктограммы в комплекте



Пиктограммы для заказа



V4-EM-00.0057.ADV-0001

V4-EM-00.0057.ADV-0003

V4-EM-00.0057.ADV-0002

V4-EM-00.0057.ADV-0041

Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6500365	30	3	Постоянный/ непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000



Resist

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

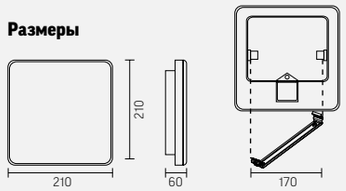
Аварийный светильник Token

Описание
Аварийный светильник/односторонний световой указатель квадратной формы. Для пожарных знаков безопасности.

Применение
Обозначение мест размещения средств пожарной безопасности. Для организации аварийного освещения.

Преимущества
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 2 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры





Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

Пиктограммы для заказа



V4-EM-00.0060.ADV-0041



V4-EM-00.0060.ADV-0042



V4-EM-00.0060.ADV-0045



V4-EM-00.0043

Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6501065	40	10	900 (рабочий)/ 500 (аварийный)	Постоянный/ непостоянный

Token

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аварийный светильник Vault

Описание
Аварийно-эвакуационный светильник для помещений с пожароопасными зонами П-IIa. Доступен в двух размерах для достижения необходимой дальности распознавания.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности. Организация аварийного освещения.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Рассеиватель из закалённого стекла;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Дальность распознавания до 40 м;
- До 3 часов работы от встроенной АКБ.



Характеристики

IP54

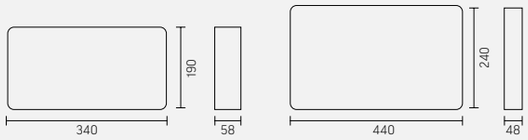
УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Время работы от встроенной АКБ, ч	Модификация	Световой поток рабочий/ аварийный, лм	Тип монтажа	Тип действия
V1-C0-00432-01A01-5401265	40	12	1,5	Кнопка «Тест»	900/500	Накладной	Постоянный
V1-C0-00432-01AT0-5401265				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-01A01-5400865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-C0-00432-01AT0-5400865				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-30A01-5401265	40	12		Кнопка «Тест»	900/500	Подвесной	
V1-C0-00432-30AT0-5401265				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-30A01-5400865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-C0-00432-30AT0-5400865				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-02A01-5401265	40	12		Кнопка «Тест»	900/500	Торцевой	
V1-C0-00432-02AT0-5401265				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-02A01-5400865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-C0-00432-02AT0-5400865				Teletest + кнопка «Тест»			

Vault

Способы монтажа

Накладной



Настенный



Подвесной



Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Пиктограммы для заказа

Аксессуары	Артикул для версии 440x240 мм	Артикул для версии 340x190 мм
ВЫХОД	V5-EM03-60.013.003	V5-EM03-60.003.003
	V5-EM03-60.013.013	V5-EM03-60.003.013
	V5-EM03-60.013.016	V5-EM03-60.003.016
	V5-EM03.60.013.021	V5-EM03.60.003.021
	V5-EM03-60.013.022	V5-EM03-60.003.022
	V5-EM03-60.013.019	V5-EM03-60.003.019
	V5-EM03-60.013.017	V5-EM03-60.003.017
	V5-EM03-60.013.018	V5-EM03-60.003.018
	V5-EM03-60.013.023	V5-EM03-60.003.023
	V5-EM03-60.013.024	V5-EM03-60.003.024
	V5-EM03-60.013.038	V5-EM03-60.003.038
	V5-EM03-60.013.037	V5-EM03-60.003.037
ВЫЕЗД	V5-EM03-60.013.001	V5-EM03-60.003.001
	V5-EM03-60.013.032	V5-EM03-60.003.032
	V5-EM03-60.013.031	V5-EM03-60.003.031
	V5-EM03-60.013.030	V5-EM03-60.003.030
	V5-EM03-60.013.045	V5-EM03-60.003.045
	V5-EM03-60.013.047	V5-EM03-60.003.047
	V5-EM03-60.013.044	V5-EM03-60.003.044
	V5-EM03-60.013.046	V5-EM03-60.003.046
ПГ	V5-EM03-60.013.043	V5-EM03-60.003.043
	V5-EM03-60.013.041	V5-EM03-60.003.041

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аварийный светильник Vault SST

Описание
Аварийно-эвакуационный светильник в корпусе из нержавеющей стали. Доступен в двух размерах для достижения необходимой дальности распознавания.

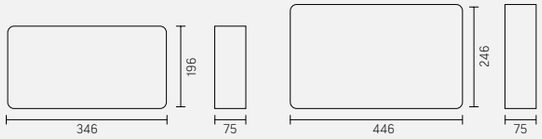
Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности. Организация аварийного освещения.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Рассеиватель из закалённого стекла;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Дальность распознавания до 40 м;
- До 3 часов работы от встроенной АКБ.



Размеры



Характеристики

IP66

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Рекомендованные артикулы

Артикул Дистанция распознавания и мощность, 30м / 8Вт	Артикул Дистанция распознавания и мощность, 40м / 12Вт	Способ тестирования	Время работы в аварийном режиме	Тип монтажа
V1-C0-00432-01A01-6600865	V1-C0-00432-01A01-6601265	Кнопка «Тест»	1,5 часа	Накладной
V1-C0-00432-01AT0-6600865	V1-C0-00432-01AT0-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		
V1-C0-00432-01A01-6600865	V1-C0-00432-01A01-6601265	Кнопка «Тест»	3 часа	
V1-C0-00432-01AT3-6600865	V1-C0-00432-01AT3-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		
V1-C0-00432-30A01-6600865	V1-C0-00432-30A01-6601265	Кнопка «Тест»	1,5 часа	Подвесной
V1-C0-00432-30AT0-6600865	V1-C0-00432-30AT0-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		
V1-C0-00432-30A03-6600865	V1-C0-00432-30A03-6601265	Кнопка «Тест»	3 часа	
V1-C0-00432-30AT3-6600865	V1-C0-00432-30AT3-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		
V1-C0-00432-02A01-6600865	V1-C0-00432-02A01-6601265	Кнопка «Тест»	1,5 часа	Торцевой настенный
V1-C0-00432-02AT0-6600865	V1-C0-00432-02AT0-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		
V1-C0-00432-02A03-6600865	V1-C0-00432-02A03-6601265	Кнопка «Тест»	3 часа	
V1-C0-00432-02AT3-6600865	V1-C0-00432-02AT3-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		
V1-C0-00432-02A03-6600865				
V1-C0-00432-02AT3-6600865				

Vault SST

Способы монтажа

Накладной



Подвесной



Торцевой



Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Пиктограммы для заказа

Аксессуары	Артикул для версии 30 м	Артикул для версии 40 м
	V4-EM-00.1530.ADV-0001	V4-EM-00.2040.ADV-0001
	V4-EM-00.1530.ADV-0002	V4-EM-00.2040.ADV-0011
	V4-EM-00.1530.ADV-0006	V4-EM-00.2040.ADV-0006
	V4-EM-00.1530.ADV-0005	V4-EM-00.2040.ADV-0005
	V4-EM-00.1530.ADV-0022	V4-EM-00.2040.ADV-0022
	VV4-EM-00.1530.ADV-0019	V4-EM-00.2040.ADV-0019
	V4-EM-00.1530.ADV-0007	V4-EM-00.2040.ADV-0007
	V4-EM-00.1530.ADV-0008	V4-EM-00.2040.ADV-0008
	V4-EM-00.1530.ADV-0004	V4-EM-00.2040.ADV-0004
	V4-EM-00.1530.ADV-0003	V4-EM-00.2040.ADV-0003
	V4-EM-00.1530.ADV-0011	V4-EM-00.2040.ADV-0011
	V4-EM-00.1530.ADV-0041	V4-EM-00.2040.ADV-0041

Аварийно-эвакуационный светильник Giant

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Описание
Односторонний накладной светильник с выдающимся световым потоком в аварийном режиме и высокой степенью защиты.

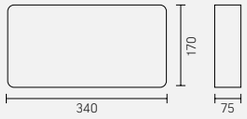


Применение
Для организации аварийного освещения. Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432- 21A01-6502065	30	15	1000 (рабочий)/ 1000 (аварийный)	Постоянный / непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Пиктограммы для заказа



V5-EM03-60.003.003



V5-EM03-60.003.001


V5-EM03.60.003.021


V5-EM03-60.003.019


V5-EM03-60.003.016


V5-EM03-60.003.022


V5-EM03-60.003.017


V5-EM03-60.003.023


V5-EM03-60.003.018


V5-EM03-60.003.024


V5-EM03-60.003.038


V5-EM03-60.003.037


V5-EM03-60.003.031


V5-EM03-60.003.030


V5-EM03-60.003.013


V5-EM03-60.003.032


V5-EM03-E60.003.041



V5-EM03-60.003.043


V5-EM03-60.003.045


V5-EM03-60.003.047


V5-EM03-60.003.046


V5-EM03-60.003.044

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аварийно-эвакуационный светильник Middle

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

SELF TEST

Описание
Односторонний накладной светильник с высокой степенью защиты в популярном форм-факторе.

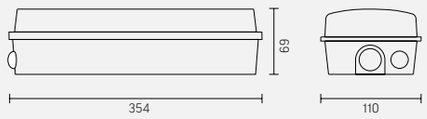


Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности. Для организации аварийного освещения.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Система автоматической самодиагностики;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-R0-70355-21A01-2000165	20	5.5	400 (рабочий)/ 250(аварийный)	Постоянный / непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000
	Решетка защитная	V4-R0-00355-21A01-2000165

Пиктограммы для заказа



V5-EM02-60.002.003



V5-EM02-60.002.001


V5-EM02.60.002.021


V5-EM02-60.002.019


V5-EM02-60.002.016


V5-EM02-60.002.022


V5-EM02-60.002.017


V5-EM02-60.002.023


V5-EM02-60.002.018


V5-EM02-60.002.024


V5-EM02-60.002.038

V5-EM02-60.002.037

V5-EM02-60.002.031

V5-EM02-60.002.030

V5-EM02-60.002.013

V5-EM02-60.002.032

V5-EM02-60.002.041

V5-EM02-60.002.012

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аварийный светильник Wall-EM

Описание
Настенный аварийный светильник непостоянного действия.

Применение
Организация аварийного освещения.

Преимущества
- Система автоматической самодиагностики;
- Возможность направлять прожекторы;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.



Характеристики

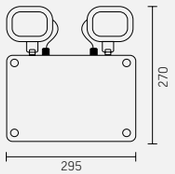
IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

Размеры





Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432-21A01-6501465	14	700	Непостоянный

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аварийный светильник Dwell

Описание
Встраиваемый/накладной аварийный светильник непостоянного действия.

Применение
Организация аварийного освещения.

Преимущества
- Система автоматической самодиагностики;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 2 типа оптики в комплекте;
- 2 типа монтажа;
- 2 часа работы от встроенной АКБ.



Характеристики

IP65

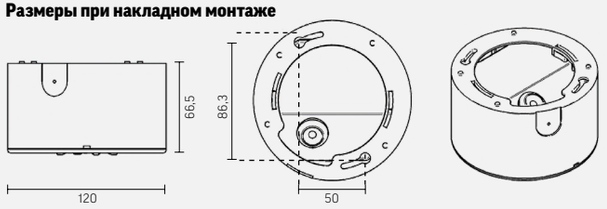
УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

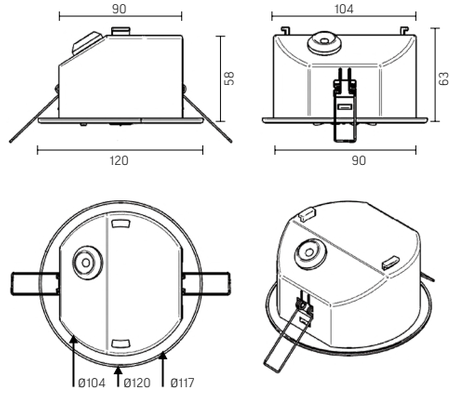
0°C +45°C

SELF TEST

Размеры при накладном монтаже



Размеры при встраиваемом монтаже



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00481-01AST-6500365	3.5	500	Непостоянный



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Блоки аварийного питания 20-40Вт IP20

Характеристики

IP20

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

+1°C +40°C

TELETEST

Описание

Блоки аварийного питания обеспечивают 100% номинального светового потока подключаемого светодиодного светильника в течение одного часа.

Подключение осуществляется к драйверу светодиодного светильника, при этом обязательно должны соблюдаться следующие условия:
- входное напряжение драйвера DC 180-240 В;
- мощность подключаемого светильника не должна превышать номинальную мощность БАП.



Применение

Организация аварийного освещения:
эвакуационного или резервного.

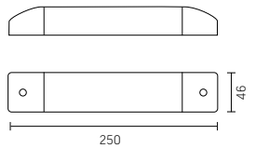
Преимущества

- Обеспечивают 100% светового потока в аварийном режиме;
- Возможно подключить несколько светодиодных светильников к одному БАП;
- Проверка аварийного режима при помощи Teletest или кнопки «Тест» на корпусе БАП.

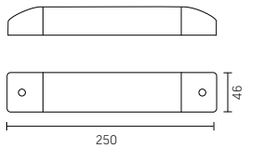
EM-Recovery

Размеры

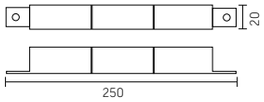
Блок аварийного питания 20/40 Вт



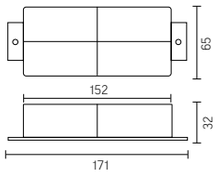
Блок аварийного питания 20/40 Вт



АКБ для блока аварийного питания 20 Вт



АКБ для блока аварийного питания 40 Вт



Рекомендованные артикулы

Артикул	Макс. мощность подключаемого светильника, Вт	Степень защиты	Входное напряжение	Выходное напряжение
V1-EM-00478-21A01-4002000	20	IP20	~220-240 В	⎓ 180-240 В
V1-EM-00478-21A01-4004000	40			
V1-EM-00478-21A01-4003000	30			
V1-EM-00478-21A01-4004000				

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Схема подключения



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Блоки аварийного питания 120-300Вт IP65

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

+1°C +40°C

TELETEST

Описание

Блоки аварийного питания обеспечивают 100% номинального светового потока подключаемого светодиодного светильника в течение одного часа.

Подключение осуществляется к драйверу светодиодного светильника, при этом обязательно должны соблюдаться следующие условия:
- входное напряжение драйвера DC 180-240V;
- мощность подключаемого светильника не должна превышать номинальную мощность БАП.



Применение

Организация аварийного освещения:
эвакуационного или резервного.

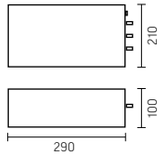
Преимущества

- Обеспечивают 100% светового потока в аварийном режиме;
- Возможно подключить несколько светодиодных светильников к одному БАП;
- Проверка аварийного режима при помощи Teletest или кнопки «Тест» на корпусе БАП.

EM-Recovery

Размеры

Блок аварийного питания



Блок аварийного питания

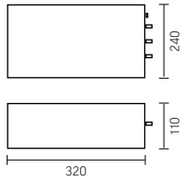
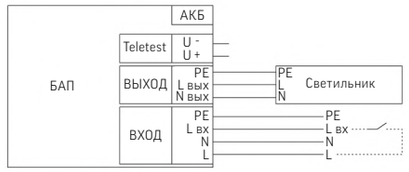


Схема подключения



Рекомендованные артикулы

Артикул	Макс. мощность подключаемого светильника, Вт	Степень защиты	Входное напряжение	Выходное напряжение
V1-EM-00478-21A01-6507000	70	IP65	~220-240В	⎓ 180-240В
V1-EM-00478-21A01-6512000	120			
V1-EM-00478-21A01-6520000	200			
V1-EM-00478-21A01-6530000	300			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000
	Комплект для настенного и подвесного монтажа EM-Recovery 120-200-300Вт	V4-EM-00.0005.ADV-0008

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Блоки аварийного питания EM-Utility

Описание
Блоки аварийного питания предназначены для использования совместно со светодиодным светильником для обеспечения светового потока не менее 10% от номинального в случае аварийного отключения электроэнергии. Используются в аварийных исполнениях светильников Вартон. Для правильного подбора блока EM-Utility необходимо уточнить напряжение светодиодного модуля (модулей) подключаемого светильника.



Применение
Организация аварийно-эвакуационного освещения.

Преимущества
- Безопасные и долговечные LiFePO4 аккумуляторные батареи увеличенной ёмкости;
- Компактный размер, позволяющий разместить БАП внутри светильника.

Характеристики

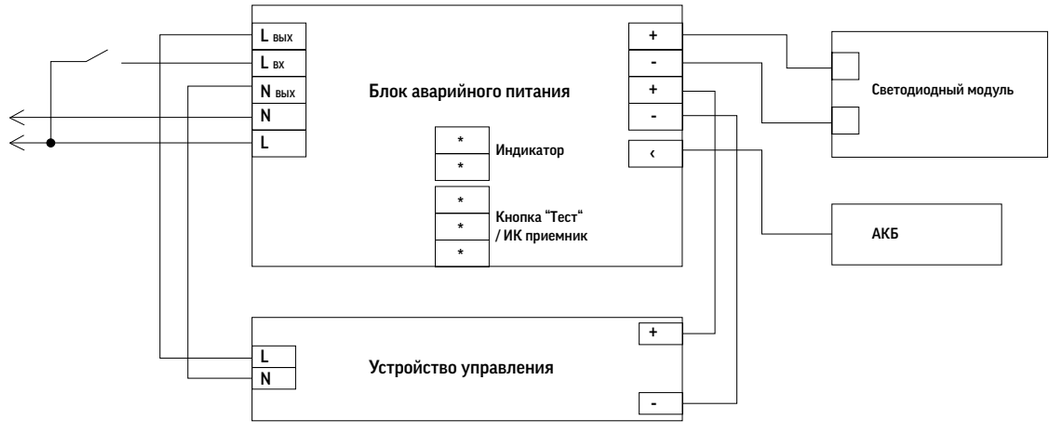
IP20

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

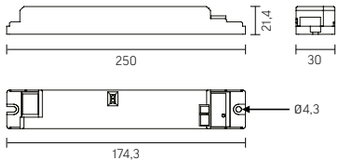
0°C +45°C

Схема подключения

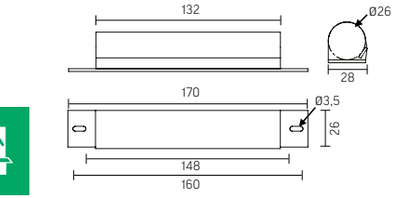


EM-Utility

Размеры



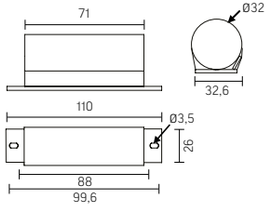
Аккумуляторная батарея для V1-EM-00540-10A01-2000506, V1-EM-00540-10A01-2000510:



Рекомендованные артикулы

Артикул	Выходное напряжение, В	Выходная мощность БАП, Вт	Время работы от АКБ, ч
V1-EM-00540-10A01-2000506	50-300	5	1
V1-EM-00540-10A01-2000510		4	3
V1-EM-00540-10A01-2000507	10-55	5	1
V1-EM-00540-10A01-2000511		3	3

Аккумуляторная батарея для V1-EM-00540-10A01-2000507, V1-EM-00540-10A01-2000511:



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



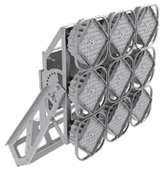


Спортивное освещение



ULTRIX

стр. 470



AIRQUB SPORT/ SPORT TV

стр. 472



FL-SPORT

стр. 474



OLYMP 2.0 SPORT/ SPORT TV

стр. 476

Ultrix



Описание
Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности в проекте. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из поликарбоната. Монтажная лира регулируется в диапазоне -90°...+90°с шагом 1 градус, для комфортного и точного нацеливания прожектора. Монтаж: накладной сверху или снизу на опорную поверхность с помощью поворотной лиры и невыпадающих винтов. Удобство подключения к сети питания и управления через вводную коробку.

Применение
Освещение крытых и открытых спортивных объектов, площадок хранения и складирования, карьеров, транспортной инфраструктуры, парковок, перронов аэропортов, открытых пространств и высокомачтового освещения.

Преимущества

- Габарит, вес и ветровая нагрузка;
- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектор за счет возможности выноса источника питания;
- Модульность конструкции для идеального сочетания цена+освещенность+вес;
- Удобство подключения питания и управления через вводную коробку;
- Широкий диапазон регулировки горизонтального и вертикального положения прожектора;
- Долговечные и надежные светодиоды;

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

230 В

Кп<1%

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK10

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 4000K
- 5000K
- 5700K

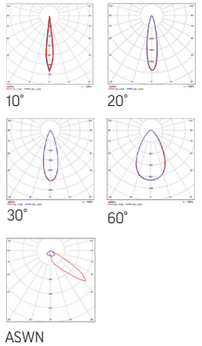
Рассеиватель

Линза из поликарбоната

Исполнения: DALI, DMX RDM

Цвет корпуса: Серый

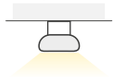
КСС



Доступные мощности
2 светодиодных модуля - 650, 840, 1000 Вт
3 светодиодных модуля - 1130, 1280, 1500 Вт

Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-P0-712X1-04L27-6565040	10°	650	91000	140	4000 CRI>80
V1-P0-712X1-04L27-6584040		840	115000	137	
V1-P0-712X1-04L27-65K0040		1000	135000	135	
V1-P0-713X1-04L27-65K1340		-1130	158000	140	
V1-P0-713X1-04L27-65K2840		1280	175000	137	
V1-P0-713X1-04L27-65K5040		-1500	202500	135	

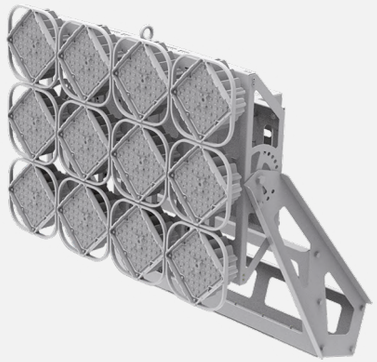
Аксессуары	Наименование	Артикул
	Трос страховочный	V4-I0-70.0001.AIR-0001
	Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

AirQub Sport I AirQub Sport TV

Описание
Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из акрила (ПММА). Монтажная скоба имеет наклон 30° к горизонтали для комфортного нацеливания прожектора при освещении спортивных объектов. Исполнение SPORT TV - наивысшее качество света для спортивных объектов с проведением телетрансляций. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 30° до 165° с шагом 5° градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через вводную коробку на корпусе.



Применение
Освещение крытых и открытых спортивных объектов, открытых пространств, высокомачтовое освещение.

Преимущества

- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектора за счет возможности выноса источника питания;
- Меньше вес и ветровая нагрузка. Пассивное охлаждение увеличивает ресурс работы светодиодов;
- Широкий диапазон регулировки положения прожектора и невыпадающие метизы;
- Удобство подключения питания и управления через вводную коробку;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

ЗОЛОТОЙ ФОТОН

МАТЧ!

AirQub Sport



Реализованные проекты

Стадион «Октябрь», г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
AirQub 420 Вт

Стадион «Спартак Фаворит», г. Звенигород
Год реализации: 2023
Примененное оборудование:
AirQub 420 Вт

Спартак Фаворит



Характеристики

230 В

Кп<1%

IP67

УХЛ1

-40°C +40°C

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура

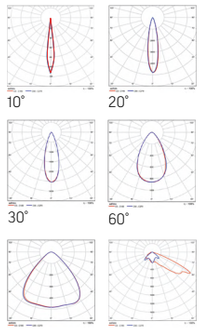
AirQub Sport
- 4000K
- 5000K

AirQub Sport TV
- 4000K
- 5700K

Исполнения
DALI
DMX RDM

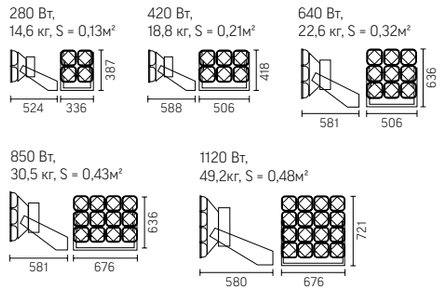
Цвет корпуса
Серый

КСС



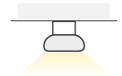
Цвето-передача
CRI>95
AIRQUB SPORT TV

Доступные мощности



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

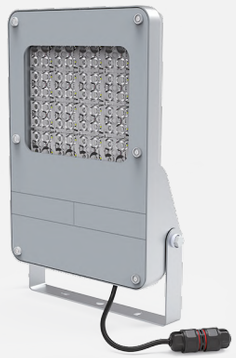
Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
AIRQUB SPORT					
V1-P1-702X2-04L02-6528050	30°	280	39500	141	5000 CRI>80
V1-P1-702X2-04L07-6528050	60°				
V1-P1-702X3-04L02-6542050	30°	420	59500	142	
V1-P1-702X3-04L07-6542050	60°				
V1-P1-703X3-04L02-6564050	30°	640	89000	139	
V1-P1-703X3-04L07-6564050	60°				
V1-P1-703X4-04L02-6585050	30°	850	118500	139	
V1-P1-703X4-04L07-6585050	60°				
V1-P1-703X5-04L02-65K1250	30°	1120	158500	142	
V1-P1-703X5-04L07-65K1250	60°				
AIRQUB SPORT TV					
V1-P0-702X2-04L02-6528057	30°	280	31000	111	5700 CRI>95
V1-P0-702X2-04L07-6528057	60°				
V1-P0-702X3-04L02-6542057	30°	420	46600		
V1-P0-702X3-04L07-6542057	60°				
V1-P0-703X3-04L02-6564057	30°	640	71200		
V1-P0-703X3-04L07-6564057	60°				
V1-P0-703X4-04L02-6585057	30°	850	94500		
V1-P0-703X4-04L07-6585057	60°				
V1-P0-703X5-04L02-65K1257	30°	1120	124300		
V1-P0-703X5-04L07-65K1257	60°				

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Трос страховочный AirQub	V4-I0-70.0001.AIR-0001
	Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001

**Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.**

FL-Sport



Описание
Спортивный прожектор средней мощности с высоким качеством света (CRI>80), оптимальным набором оптик и мощностей для лучшей освещенности на объекте. Корпус из литого алюминия, окрашен порошковой краской, для защиты оптики используется закаленное, ударопрочное стекло. Удобство подключения через выведенный провод с коннектором.
Монтаж: поворотная скоба для крепления на горизонтальные и вертикальные поверхности с углом регулировки от 0° до 180°.

Применение
Освещение крытых и открытых спортивных объектов, открытых пространств, высокомачтовое освещение.

Преимущества

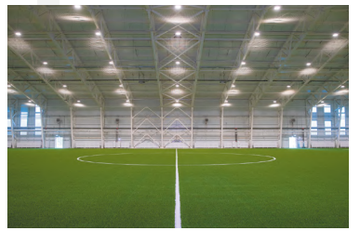
- Ударопрочное закаленное стекло надежно защищает оптику и светодиоды от повреждений;
- Высокое качество света (CRI>80), зрительный комфорт и отличная цветопередача;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает загрязнения и легко очищается, сохраняя тепловой баланс и продлевая срок службы светодиодов;
- Сливные отверстия в корпусе для надежной защиты от попадания влаги внутрь прожектора;
- Коннектор в комплекте - удобство подключения прожектора к сети питания.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



FL-Sport

Пример визуализации





Характеристики

230 В

CRI>80

Кп<1%

IP65

УХЛ1

-40°C +45°C

IK08

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

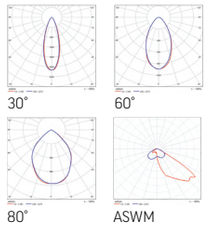
Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Исполнения: DALI

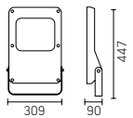
Цвет корпуса: Серый

КСС:

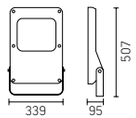


Доступные мощности

100Вт / 130Вт

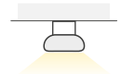


170Вт / 210Вт



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
FL-SPORT 100/130					
V1-P1-70590-04L02-6510050	30°	100	13500	135	5000
V1-P1-70590-04L07-6510050	60°				
V1-P1-70590-04L41-6510050	80°				
V1-P1-70590-04L51-6510050	ASWM				
V1-P1-70590-04L02-6513050	30°	130	17200	132	
V1-P1-70590-04L07-6513050	60°				
V1-P1-70590-04L41-6513050	80°				
V1-P1-70590-04L51-6513050	ASWM				
FL-SPORT 170/210					
V1-P1-70591-04L02-6517050	30°	170	23000	135	5000
V1-P1-70591-04L07-6517050	60°				
V1-P1-70591-04L41-6517050	80°				
V1-P1-70591-04L51-6517050	ASWM				
V1-P1-70591-04L02-6521050	30°	210	27700	132	
V1-P1-70591-04L07-6521050	60°				
V1-P1-70591-04L41-6521050	80°				
V1-P1-70591-04L51-6521050	ASWM				



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp 2.0 Sport I Olymp 2.0 Sport TV



Описание
Универсальный модульный светильник на поворотной скобе. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната. Исполнение SPORT - наличие защитной решетки. Исполнение SPORT TV - наивысшее качество света, для спортивных объектов с проведением телетрансляций.
Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

Применение
Освещение крытых и открытых спортивных объектов.

Преимущества

- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Не накапливает пыль за счет отсутствия ребер радиатора;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Ледовая арена, г. Улан-Уде
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
Olymp 2.0 Sport 150 Вт

Ледовая арена



Характеристики

230 В

Кп<1%

IP65

УХЛ1

-40°C +45°C

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура

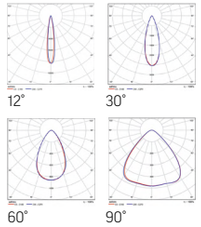
Olymp 2.0 Sport
- 4000K
- 5000K

Olymp 2.0 Sport TV
- 5700K

Исполнения
DALI

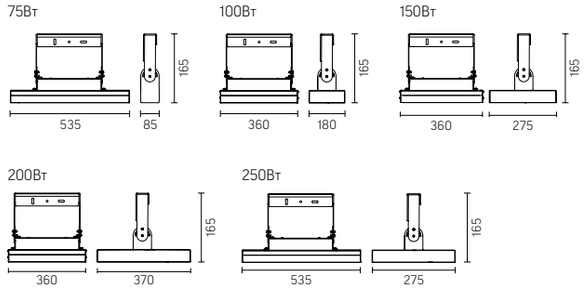
Цвет корпуса
Серый

КСС



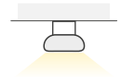
Цвето-передача
CRI>95
OLYMP 2.0 SPORT TV

Доступные мощности



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
OLYMP 2.0 SPORT					
V1-P1-70601-04P07-6507550	60°	75	10575	141	5000 CRI>80
V1-P1-70601-04P06-6507550	90°				
V1-P1-70602-04P07-6510050	60°	100	14200	142	
V1-P1-70602-04P06-6510050	90°				
V1-P1-70603-04P07-6515050	60°	150	21300		
V1-P1-70603-04P06-6515050	90°				
V1-P1-70604-04P07-6520050	60°	200	28200	141	
V1-P1-70604-04P06-6520050	90°				
V1-P1-70608-04P07-6525050	60°	250	35250		
V1-P1-70608-04P06-6525050	90°				
OLYMP 2.0 SPORT TV					
V1-P0-70601-04L07-6507557	60°	75	8250	110	5700 CRI>95
V1-P0-70601-04L06-6507557	90°				
V1-P0-70602-04L07-6510057	60°	100	11000		
V1-P0-70602-04L06-6510057	90°				
V1-P0-70603-04L07-6515057	60°	150	16500		
V1-P0-70603-04L06-6515057	90°				
V1-P0-70604-04L07-6520057	60°	200	22000		
V1-P0-70604-04L06-6520057	90°				
V1-P0-70608-04L07-6525057	60°	250	27500		
V1-P0-70608-04L06-6525057	90°				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





Архитектурное освещение



FRIEZE 2.0 XS
стр. 482



FRIEZE 2.0
стр. 484



FRIEZE
стр. 486



REGULA 2.0
стр. 488



REGULA 2.0 FullColor
стр. 490



REGULA Frost
стр. 492



REGULA Standard
стр. 494



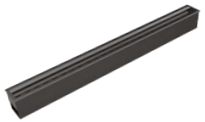
GUTTA
стр. 496



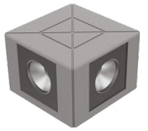
PLINT
стр. 498



PLINT 2.0
стр. 500



PLINT 2.0 Line
стр. 502



QRUA
стр. 504



PIXO
стр. 506



TOCHKA
стр. 508



SPECTOR
стр. 510

Frieze 2.0 XS



Описание
Ультракомпактный прожектор с высокой светоотдачей для деликатной архитектурной подсветки. Малые габариты делают его идеальным решением для установки в труднодоступных местах: между окнами, на козырьках, выступах и тонких декоративных элементах фасада. Совершенное световое единообразие достигается за счёт использования высококачественных светодиодов SEOUL Z5M4/Z5M2, отобранных по цветовой температуре в пределах трёх шагов Макадама (3 SDCM), а также широкого набора оптики, позволяющей точно адаптировать световой поток под любую задачу.

Применение
Frieze 2.0 XS предназначен для акцентного и заливающего освещения архитектурных элементов на фасадах зданий, а также подсветки памятников, скульптур, малых архитектурных форм, элементов благоустройства и объектов ландшафтного дизайна.

Преимущества

- Компактные размеры – позволяют устанавливать светильник в ограниченном пространстве и на мелких архитектурных элементах;
- Высокая световая отдача – эффективное использование мощности для яркой и чёткой акцентной подсветки;
- Однородный световой поток – благодаря использованию светодиодов SEOUL с минимальным шагом МакАдама (3 SDCM) достигается стабильность и чистота света;
- Широкий выбор оптики – позволяет точно настроить угол излучения под конкретные задачи проекта;
- Российское производство – стабильные сроки поставки, гибкость в доработках под проект и сервисная поддержка.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Пример визуализации



Характеристики

Кп<1%

-40°C +45°C

IK08

CRI>80

230 В

24 В

УХЛ1

IP66

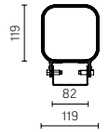
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Доступные мощности

Корпус Литой под давлением алюминий

6 Вт / 9 Вт / 12 Вт



Цветовая температура/ цвет свечения

- 2700K
- 3000K
- 6500K
- Синий
- Красный
- 5000K
- 4000K
- Оранжевый
- Зеленый

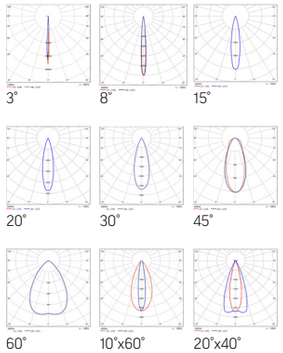
Исполнения

DMX DALI on/off

Цвет корпуса

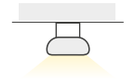
- Черный
- Серый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	КСС
V1-G1-92444-04L60-6600630	6	on/off	3000K	3°
V1-G1-92444-04D49-6600640		DALI	4000K	8°
V1-G1-92444-04X01-66006RD		DMX	RED	15°
V1-G1-92444-04L02-6600950	9	on/off	5000K	30°
V1-G1-92444-04D28-66009GR		DALI	GREEN	10°x60°
V1-G1-92444-04X29-66009BL		DMX	BLUE	20°x45°
V1-G1-92444-04L40-6601265	12	on/off	6500K	20°
V1-G1-92444-04D07-66012GR		DALI	GREEN	60°
V1-G1-92444-04X03-66012BL		DMX	BLUE	45°

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Frieze 2.0

Описание
Семейство архитектурных прожекторов малой и средней мощности. Литой под давлением алюминиевый корпус. Ударопрочное закаленное стекло. Поворотная лира.

Применение
Светильник предназначен для заливающего и акцентирующего фасадного освещения, архитектурных объектов и т.п.

Преимущества
- Уникальный дизайн;
- Высокое качество светового пятна: отсутсвие цветовой абберации и паразитной засветки;
- Широкий ассортимент мощностей и вторичной оптики для различных задач АХО;
- Российское производство.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



МИНПРОМТОРГ РОССИИ





Пример визуализации



Характеристики

-40°C +45°C

IK08

CRI>80

230 В

УХЛ1

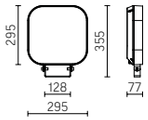
IP66

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

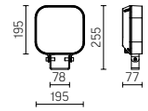
Варианты исполнения

Доступные мощности

Корпус M
50 Вт / 60 Вт
75 Вт / 90 Вт



Корпус S
10 Вт / 20 Вт
30 Вт / 40 Вт



Цветовая температура/ цвет свечения

2700K
3000K
4000K
5000K
RGBW
Синий
Оранжевый
Красный
Зеленый

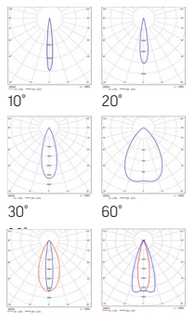
Исполнения

DMX
DALI
1-10

Цвет корпуса

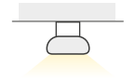
Черный
Серый
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Корпус	КСС	КЦТ, К
V1-G1-72441-04L10-6601040	10	960	S	10°	4000
V1-G1-72441-04L10-6602040	20	1920			
V1-G1-72441-04L10-6603040	30	2880			
V1-G1-72441-04L10-6604040	40	3840			
V1-G1-72442-04L10-6605040	50	4800	M		
V1-G1-72442-04L10-6606040	60	5760			
V1-G1-72442-04L10-6607540	75	7200			
V1-G1-72442-04L10-6609040	90	8640			
V1-G1-72441-04L02-6601040	10	960	S	30°	
V1-G1-72441-04L02-6602040	20	1920			
V1-G1-72441-04L02-6603040	30	2880			
V1-G1-72441-04L02-6604040	40	3840			
V1-G1-72442-04L02-6605040	50	4800	M		
V1-G1-72442-04L02-6606040	60	5760			
V1-G1-72442-04L02-6607540	75	7200			
V1-G1-72442-04L02-6609040	90	8640			
V1-G1-72441-04L07-6601040	10	960	S	60°	
V1-G1-72441-04L07-6602040	20	1920			
V1-G1-72441-04L07-6603040	30	2880			
V1-G1-72441-04L07-6604040	40	3840			
V1-G1-72442-04L07-6605040	50	4800	M		
V1-G1-72442-04L07-6606040	60	5760			
V1-G1-72442-04L07-6607540	75	7200			
V1-G1-72442-04L07-6609040	90	8640			
V1-G1-72441-04L22-6601040	10	960	S	10x60°	
V1-G1-72441-04L22-6602040	20	1920			
V1-G1-72441-04L22-6603040	30	2880			
V1-G1-72441-04L22-6604040	40	3840			
V1-G1-72442-04L22-6605040	50	4800	M		
V1-G1-72442-04L22-6606040	60	5760			
V1-G1-72442-04L22-6607540	75	7200			
V1-G1-72442-04L22-6609040	90	8640			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Frieze

Описание
Архитектурный прожектор круглой формы.
Ударопрочное закаленное стекло. Поворотная лира.

Применение
Светильник предназначен для архитектурного освещения фасадов зданий, архитектурных объектов и т.п.

Преимущества

- Широкий ассортимент для решения любой задачи архитектурного освещения;
- Высокое качество светового пятна: нет цветовой аберрации, равномерная освещенность;
- Неброский и лаконичный дизайн гармонирующий с любым архитектурным объектом;
- Точная настройка направления светового луча.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



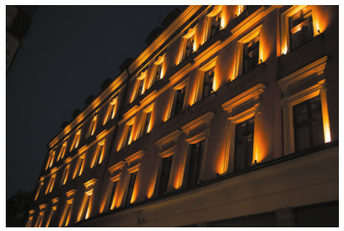
Frieze



Реализованные проекты

ЖК «Урбанист РС», г. Мурино, Ленинградская область
Год реализации: 2022

Пример визуализации





Характеристики

-40°C +45°C

IK08

CRI>80

230 В

24 В

IP66

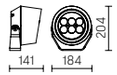
Варианты исполнения

Доступные мощности

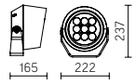
9 Вт / 15 Вт / 20 Вт



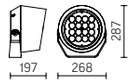
30 Вт



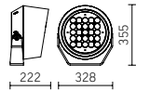
45 Вт



75 Вт



120 Вт



Цветовая температура/ цвет свечения

- 3000K
- 4000K
- 5000K
- RGBW

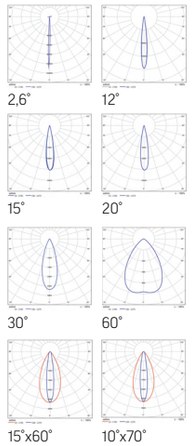
Исполнения

DMX DALI

Цвет корпуса

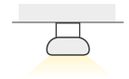
- Белый
- Серый

КСС



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-71440-04L33-6600940	9	810	2,6°	4000	Серый
V1-G1-71441-04L33-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L33-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L33-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L33-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L10-6600940	9	810	12°		
V1-G1-71441-04L10-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L10-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L10-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L10-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L02-6600940	9	810	30°		
V1-G1-71441-04L02-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L02-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L02-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L02-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L07-6600940	9	810	60°		
V1-G1-71441-04L07-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L07-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L07-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L07-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L38-6600940	9	810	10x70°		
V1-G1-71441-04L38-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L38-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L38-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L38-6615040	150	13500			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Regula 2.0



Описание
Архитектурный линейный светильник. Закаленное стекло, поворотные кронштейны.

Применение
Предназначен для архитектурного освещения фасадов зданий, культурных объектов и т.п.

Преимущества

- Широкий ассортимент для решения любой задачи;
- Высокое качество светового пятна: отсутсвие цветовой абберации и паразитной засветки;
- Прочный алюминиевый корпус с высокоэффективной системой теплоотведения;
- Модификация продукта под проект заказчика.
- Набор дополнительных кронштейнов для удобства монтажа;
- Каждый светильник оснащен коннекторами для транзитного подключения;
- Защитные экраны для уменьшения слепящего эффекта;
- Герметичная защита по стандарту IP66 – надёжная работа при любых погодных условиях;
- Компактный корпус, не выделяющийся на фасаде;

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

Саровские врата, с. Дивеево, Нижегородская область
Год реализации: 2022





Характеристики

Кп<2%

-40°C +45°C

IK08

230 В

24 В

IP66

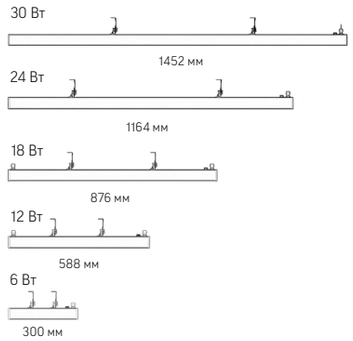
CRI>80

УХЛ1

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Доступные мощности

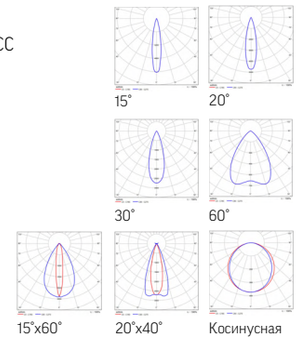


Цветовая температура/ цвет свечения: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K, Синий, Оранжевый, Красный, Зеленый

Исполнения: DALI, 1-10, DMX

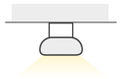
Цвет корпуса: Черный, Серый, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Длина, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-92333-21000-6600640	Косинусная	300	6	570		
V1-G1-92333-21L28-6600640	15°x60°					
V1-G1-92333-21L01-6600640	15°					
V1-G1-92333-21L02-6600640	30°					
V1-G1-92333-21L07-6600640	60°					
V1-G1-92333-21L19-6600640	20°					
V1-G1-92333-21L29-6600640	60°					
V1-G1-92332-21000-6602440	Косинусная	1164	24	2280	4000	Черный
V1-G1-92332-21L01-6602440	15°					
V1-G1-92332-21L02-6602440	30°					
V1-G1-92332-21L07-6602440	60°					
V1-G1-92332-21L19-6602440	20°					
V1-G1-92332-21L28-6602440	15°x60°					
V1-G1-92335-21L07-6603040	60°	1452	30	2850		
V1-G1-92335-21000-6603040	Косинусная					
V1-G1-92335-21L01-6603040	15°					
V1-G1-92335-21L02-6603040	30°					
V1-G1-92335-21L19-6603040	20°					
V1-G1-92335-21L28-6603040	15°x60°					

Аксессуары

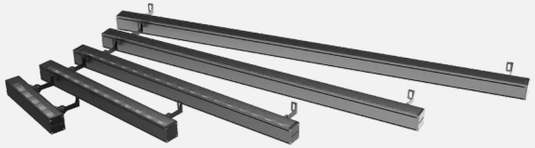
	Наименование
	Кронштейны 50 мм для светильников серии Regula 2.0
	Кронштейны 120 мм для светильников серии Regula 2.0
	Телескопический кронштейн 150-200 мм для светильников серии Regula 2.0
	Защитные экраны для Regula 2.0 300 мм, 600 мм, 900 мм, 1200 мм и 1500 мм

Аксессуары приобретаются отдельно.
Возможность изготовления аксессуаров под проект в соответствие с требованиями заказчика.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Regula 2.0 FullColor

Описание
Regula 2.0 FullColor предназначен для эффектного и точного освещения фасадов зданий, мостов, архитектурных объектов, а также для создания динамических графических композиций в рамках художественной и медиа-инсталляций.

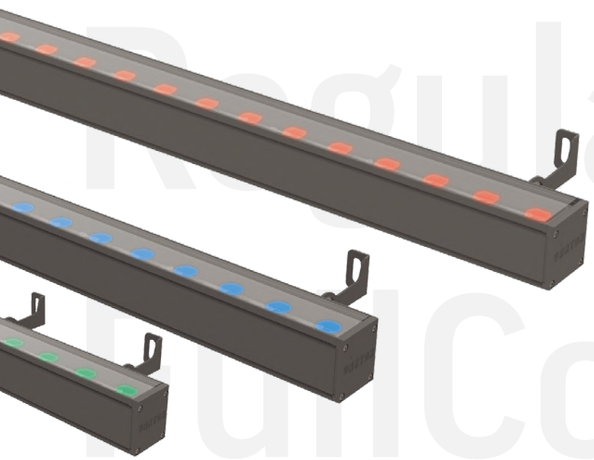


Применение
Контурная подсветка фасадов зданий и сооружений, световая графика и декоративное оформление архитектуры, динамические световые инсталляции и медиафасады.

Преимущества

- Полноцветное свечение (FullColor) – формирует до 16,7 миллионов чистых оттенков с точной цве топередачей, без цветовых искажений, аберраций или артефактов;
- Режим усиления белого канала (White Boost Mode) обеспечивает высокую яркость и чистоту оттенков, усиливая глубину и насыщенность цветовой пали тры. Чрезвычайно равномерный световой эффект: мягкий, однородный и с постоянным цветом света;
- Прочный алюминиевый корпус с высокоэффектив ной системой теплоотведения;
- Управление по протоколу DMX512 – поддерживает тонкую настройку цветовых сценариев, плавные переходы, а также высокоскоростную синхрони зацию эффектов между устройствами. Поддержка протокола RDM (опционально) – для удалённой диагностики и настройки;
- Каждый светильник оснащен коннекторами для транзитного подключения;
- Герметичная защита по стандарту IP66 – надёжная работа при любых погодных условиях.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

Кп<2%

-40°C +45°C

IK08

230 В

24 В

IP66

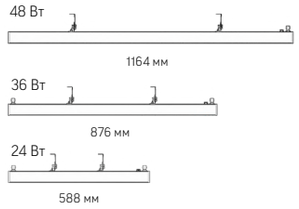
CRI>80

УХЛ1

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Доступные мощности

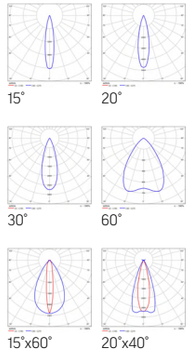


Цвет свечения — RGBW40 4 in 1

Исполнения — DMX; DMX +rdm

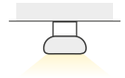
Цвет корпуса — Черный; Серый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Световой поток, лм	CRI	Эффективность, лм/Вт	КСС
V1-G1-92336-21L59-66024XX	24	DMX	1080	80	45	15°x60°
V1-G1-92339-21L59-66036XX	36		1620			
V1-G1-92339-21L59-66048XX	48		2160			
V1-G1-92339-21L07-66024XX	24		1080			60°
V1-G1-92339-21L07-66036XX	36		1620			
V1-G1-92339-21L07-66048XX	48		2160			

Аксессуары

Наименование	
Кронштейны 50 мм для светильников серии Regula 2.0	
Кронштейны 120 мм для светильников серии Regula 2.0	
Телескопический кронштейн 150-200 мм для светильников серии Regula 2.0	
Защитные экраны для Regula 2.0 300 мм, 600 мм, 900 мм, 1200 мм и 1500 мм	

Аксессуары приобретаются отдельно.
Возможность изготовления аксессуаров под проект в соответствие с требованиями заказчика.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Regula Frost

Описание
Линейный архитектурный светильник Regula Frost предназначен для контурной подсветки фасадов и создания графических световых композиций. Формирует ровную, непрерывную световую линию без пикселизации. Управление по протоколу DMX предоставляет обширные возможности для реализации динамических световых эффектов и сценариев.



Применение
Контурная подсветка фасадов зданий и сооружений, световая графика и декоративное оформление архитектуры, динамические световые инсталляции и медиафасады.

Преимущества

- Собирается в единую линию без видимых стыков, создавая цельное световое полотно;
- Pixel-to-pixel – каждый модуль управляется независимо, что даёт возможность реализовывать гибкие сценарии: бегущие огни, градиенты;
- Каждый светильник оснащен коннекторами для транзитного подключения;
- Чрезвычайно равномерный световой эффект: мягкий, однородный и с постоянным цветом света;

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики













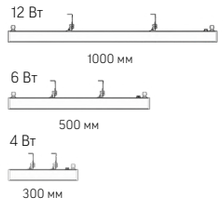






Варианты исполнения

Доступные мощности



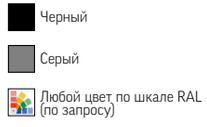
Цветовая температура/ цвет свечения



Исполнения



Цвет корпуса



КСС

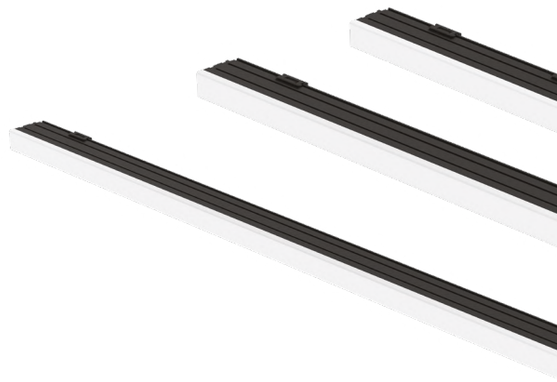


Способы монтажа



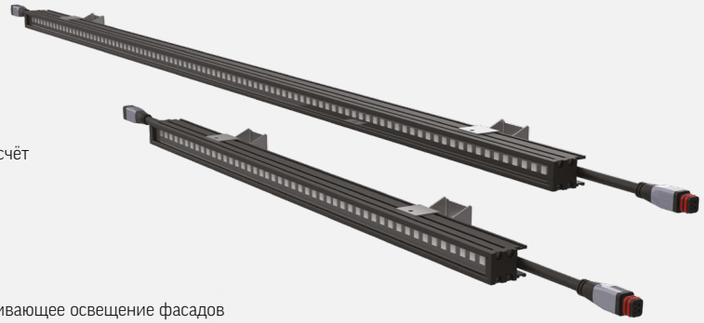
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Световой поток, лм	CRI	Эффективность, лм/Вт	Цвет свечения
V1-G1-9F333-20000-6600440	4	on/off	180	80	45	4000K
V1-G1-9F336-20000-6600640	6		270			
V1-G1-9F339-20000-6601240	12		540			
V1-G1-9F333-20X00-66004XX	4	DMX	140		35	RGBW
V1-G1-9F336-20X00-66006XX	6		210			
V1-G1-9F339-20X00-66012XX	12		420			



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Regula Standard



Описание
Серия Regula Standard – эффективное решение для заливающего и контурного освещения фасадов. Компактные размеры светильников, достигнутые за счёт отказа от вторичной оптики, делают их практически незаметными на здании в дневное время. Удобство установки и подключения позволяют создавать качественное архитектурное освещение.

Применение
Контурная подсветка архитектурных элементов, заливающее освещение фасадов общественных и коммерческих зданий. Архитектурное оформление жилых комплексов, ТРЦ, гостиниц, административных объектов.

Преимущества

- Анодированный алюминиевый корпус шириной всего 20 мм – минимальный визуальный след на фасаде днём;
- Кронштейны и крепёж из нержавеющей стали обеспечивают надёжную фиксацию и устойчивость к агрессивной среде;
- Каждый светильник оснащён герметичными коннекторами для транзитного подключения, что упрощает монтаж и ускоряет инсталляцию в линию.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

-40°C +45°C

IK08

24 В

IP66

CRI>80

Кп<1%

УХЛ1

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Доступные мощности

12 Вт



1000 мм

6 Вт



500 мм

Цветовая температура/ цвет свечения

- 2200K
- 3000K
- 4000K
- 5000K
- 6500K
- Оранжевый
- Синий
- Зеленый

Исполнения: on/off

Цвет корпуса

- Черный
- Серый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

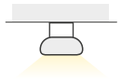
КСС



120°

Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Скоба



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Испол-нение	Световой поток, лм	CRI	Эффек-тивность, лм/Вт	Цвет свече-ния
V1-G1-9S336-20000-6500630	6	on/off	450	80	75	3000
V1-G1-9S339-20000-6501230	12		900		75	
V1-G1-9S336-20000-6500640	6		480		80	4000
V1-G1-9S339-20000-6501240	12		960		80	

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Gutta

Описание
Архитектурный настенный светильник. Алюминиевый корпус, закаленное защитное стекло. Доступны модели с односторонней и двусторонней подсветкой.

Применение
Светильник предназначен для фасадного освещения, подсветки входных групп, межоконных проемов и т.д.

Преимущества

- Широкий ассортимент позволяет украсить фасад разнообразным световым рисунком;
- Классический лаконичный дизайн;
- Закаленное защитное стекло (IK09), предотвращающее повреждение светодиода;
- Удобный монтаж на стену.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037





Реализованные проекты

Коттеджный городок BRAVO Sun-Rise, г. Бишкек, Кыргызстан
Год реализации: 2023

ТЦ «Мервинский», г. Рязань
Год реализации: 2023

Тарко-Салинский профессиональный колледж, г. Тарко-Сале
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

-40°C +45°C

IK09

CRI>80

230 В

24 В

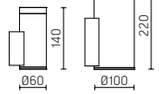
IP66

Варианты исполнения

Доступные мощности

Single

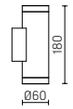
10 Вт



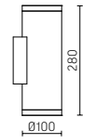
15 Вт / 20 Вт

Twin

20 Вт



30 Вт / 40 Вт



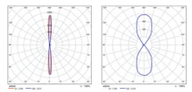
Цветовая температура/ цвет свечения
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI

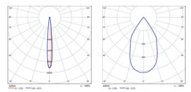
Цвет корпуса
- Чёрный
- Серый

КСС

Gutta Twin



Gutta Single



Способы монтажа

Настенный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	Тип корпуса	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-70331-01L02-67S1040	10	1150	18°	Одинарный	4000	Серый
V1-G1-70331-01L07-67S1040	10	1150	60°			
V1-G1-70331-01L02-67S2040	20	2300	18°			
V1-G1-70331-01L07-67S2040	20	2300	60°			
V1-G1-70330-01L02-67T1040	20	2300	18°			
V1-G1-70330-01L07-67T1040	20	2300	60°			
V1-G2-70330-01L07-67T1040	20	2300	60°	Двойной		
V1-G1-70330-01L02-67T2040	40	4600	18°			
V1-G1-70330-01L07-67T2040	40	4600	60°			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Plint

Описание
Архитектурный грунтовый светильник круглой формы. Ударопрочное закаленное стекло и рамка из нержавеющей стали для защиты в самых сложных внешних условиях.

Применение
Светильник предназначен для архитектурного освещения фасадов зданий, архитектурных объектов и т.п. Монтируется в грунт.

Преимущества

- Конструкция светильника обеспечивает надежность и неизменность внешнего вида при применении светильника в сложных условиях;
- Монтаж в грунт позволяет установить светильник максимально незаметно;
- КСС светильника наклонена на 15 градусов относительно вертикали для более эффективного освещения вертикальных объектов;
- Удобный монтаж в грунт.



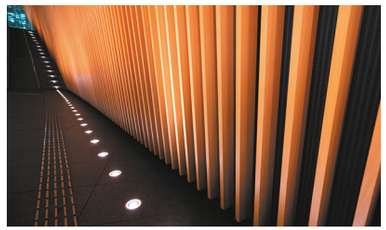
Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

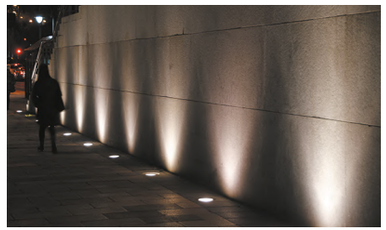


Реализованные проекты

Мемориал из стел с именами героев на Аллее Героев, г. Волгоград
Год реализации: 2023

Пример визуализации



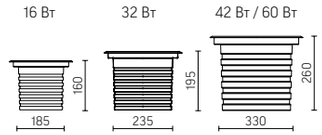


Характеристики

IK10
-40°C +45°C
CRI>80
230 В
24 В
IP67

Варианты исполнения

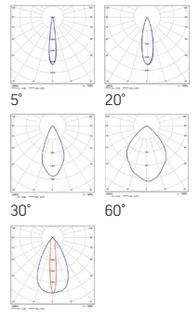
Доступные мощности



Цветовая температура/ цвет свечения
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения: DMX, DALI

КСС



Способы монтажа

Грунтовый

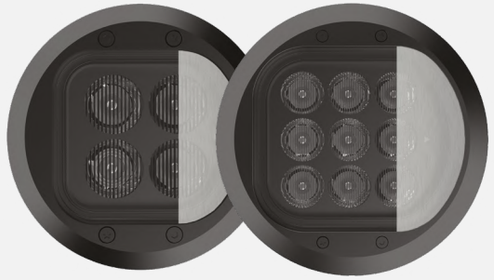


Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-71551-10L44-6703240	32	2080	5°	4000	Серый
V1-G1-71552-10L44-6704240	42	2800			
V1-G1-71552-10L44-6706040	60	3900			
V1-G1-71550-10L44-6701640	16	1040			
V1-G1-71550-10L02-6701640	16	1040	30°		
V1-G1-71552-10L02-6704240	42	2800			
V1-G1-71552-10L02-6706040	60	3900			
V1-G1-71551-10L02-6703240	32	2080			
V1-G1-71550-10L28-6701640	16	1040	10x60°		
V1-G1-71551-10L28-6703240	32	2080			
V1-G1-71552-10L28-6704240	42	2800			
V1-G1-71552-10L28-6706040	60	3900			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Plint 2.0



Описание
Plint 2.0 – универсальная серия встраиваемых в грунт светильников, разработанная для создания как интенсивного заливающего, так и акцентного освещения фасадов, малых архитектурных форм и элементов городской среды. Серия представлена в четырёх типоразмерах, что позволяет точно подобрать решение под задачи различного масштаба и характера светового акцента.

Применение
Фасады зданий, скульптуры, памятники, лестничные марши, пешеходные зоны, элементы благоустройства и ландшафтного дизайна.

Преимущества

- Широкий диапазон углов излучения: 2,5˚, 4˚, 10˚, 15˚, 30˚, 45˚, 60˚, 80˚ – для максимально точной настройки светораспределения под конкретную архитектурную задачу;
- Возможность исполнения в монохромном или полноцветном свете – для динамичных, выразительных световых сценариев;
- Фронтальная маска из нержавеющей стали или алюминия с декоративным анодированием (в т.ч. цветным) – на выбор под архитектуру объекта;
- Закладной стакан и герметичные коннекторы – в комплекте, для удобства монтажа и надежности подключения;
- Высокая степень герметичности и механической защиты – подходит для эксплуатации в общественных местах;
- Защитная шторка – делает свет мягче и снижает слепящее действие, особенно актуально в зонах пешеходного трафика.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации





Характеристики

Кп<5%
CRI>80
230 В
24 В
IP67
УХЛ1
ГАРАНТИЯ 2 года
-30°C +45°C
IK09

Варианты исполнения

Доступные мощности

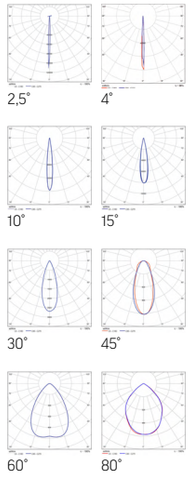


Цветовая температура/ цвет свечения
2200K, 3000K, 4000K, RGBW, Синий, Красный, 5000K, 6500K, Оранжевый, Зеленый, RGB

Исполнения
on/off, DMX, DMX +rdm

Цвет маски
Чёрный анод., Нержавеющая сталь

КСС



Способы монтажа

Грунтовый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	Номинальное напряж.	КСС
V1-G1-91PL2-10L33-6701530	15	on/off	3000K	DC 24B	2,5˚
V1-G1-91PL2-10R65-67015XX		DMX	RGBW		4˚
V1-G1-91PL2-10L27-6702440	24	on/off	4000K	AC 230B	10˚
V1-G1-91PL2-10R01-67024XX		DMX	RGBW		15˚
V1-G1-91PL2-10L02-6703650	36	on/off	5000K		30˚
V1-G1-91PL2-10R03-67036XX		DMX	RGBW		45˚
V1-G1-91PL2-10L07-6707265	72	on/off	6500K		60˚
V1-G1-91PL2-10R35-67072XX		DMX	RGBW		80˚





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Plint 2.0 Line



Описание
Plint Line – линейная серия встраиваемых в грунт светильников, разработанная для создания как интенсивного заливающего, так и акцентного освещения фасадов, малых архитектурных форм и элементов городской среды. Светильники Plint Line оснащены защитной противослепляющей решеткой, а матированное со стороны фасада стекло обеспечивает ровное, однородное световое пятно без эффекта «расчёски».

Применение
Фасады зданий, скульптуры, памятники, лестничные марши, пешеходные зоны, элементы благоустройства и ландшафтного дизайна.

Преимущества

- Широкий диапазон углов излучения: 2,5°, 4°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 80° – для максимально точной настройки светораспределения под конкретную архитектурную задачу;
- Возможность исполнения в монохромном или полноцветном свете – для динамичных, выразительных световых сценариев;
- Фронтальная маска из нержавеющей стали или алюминия с декоративным анодированием (в т.ч. цветным) – на выбор под архитектуру объекта;
- Закладной стакан и герметичные коннекторы – в комплекте, для удобства монтажа и надежности подключения;
- Высокая степень герметичности и механической защиты – подходит для эксплуатации в общественных местах;
- Транзитное подключение – позволяет объединять светильники в единую линию без дополнительных распределительных коробок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации

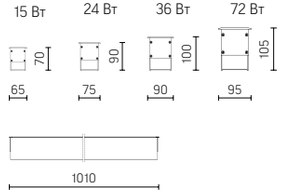


Характеристики

Кп<5%
CRI>80
230 В
24 В
IP67
УХЛ1
ГАРАНТИЯ 2 года
-30°C +45°C
IK09

Варианты исполнения

Доступные мощности

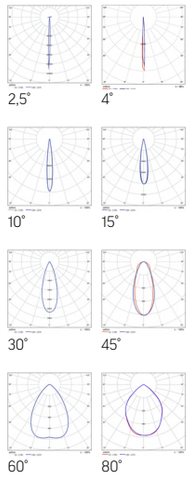


Цветовая температура/ цвет свечения
2200K
3000K
4000K
5000K
6500K
RGBW
Синий
Красный
Оранжевый
Зеленый
RGB

Исполнения
on/off
DMX
DMX +rdm

Цвет маски
Чёрный анод.
Нержавеющая сталь

КСС



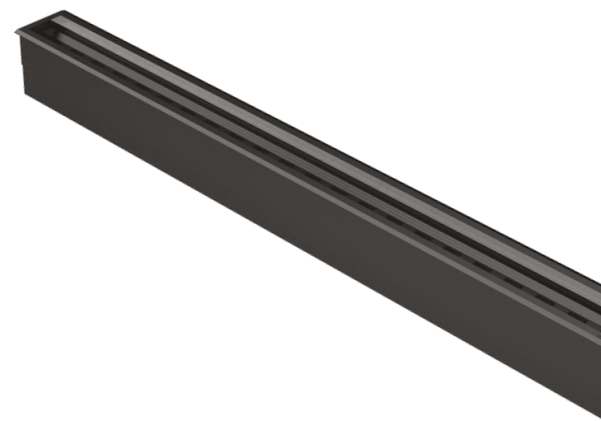
Способы монтажа

Грунтовый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	Номинальное напряж.	КСС
V1-G1-91PLL-10L33-6701530	15	on/off	3000K	DC 24В	2,5°
V1-G1-91PLL-10R65-67015XX		DMX	RGBW		4°
V1-G1-91PLL-10L27-6702440	24	on/off	4000K	AC 230В	10°
V1-G1-91PLL-10R01-67024XX		DMX	RGBW		15°
V1-G1-91PLL-10L02-6703650	36	on/off	5000K		30°
V1-G1-91PLL-10R03-67036XX		DMX	RGBW		45°
V1-G1-91PLL-10L07-6707265	72	on/off	6500K		60°
V1-G1-91PLL-10R35-67072XX		DMX	RGBW		80°



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Qrua

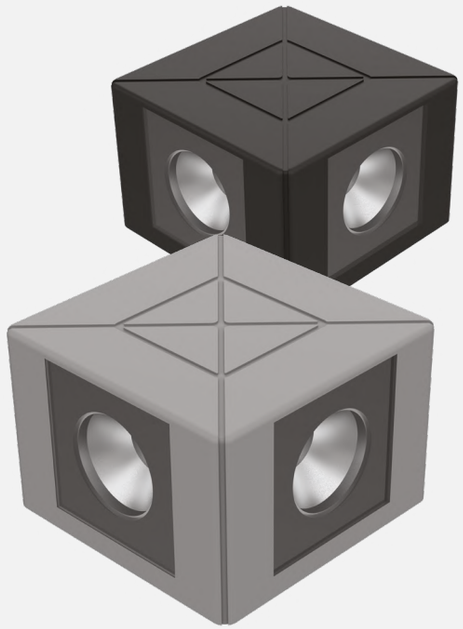
Описание
Qrua используется для освещения фасадов, создания световых узоров и медиаинсталляций. Позволяет проектировать динамические световые эффекты с помощью протокола DMX512.

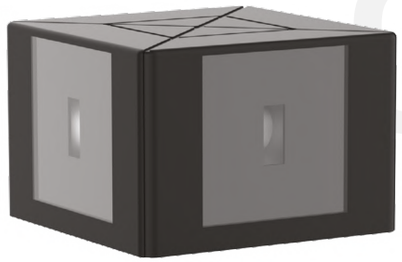
Применение
Создание статичных и динамических световых акцентов на фасадах зданий и архитектурных элементах, формирование световых узоров и направленных световых рисунков с высокой точностью, интеграция в медиаинсталляции с пиксельным управлением по DMX512.

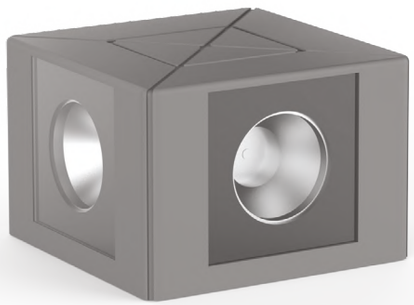
Преимущества

- Прочный корпус – анодированный алюминий и ударопрочное стекло обеспечивают надёжную работу в любых условиях;
- Компактные размеры 100x100x68 мм;
- Уникальные световые эффекты – версии с 1-4 лучами и разновидность оптики 3° / 12° / 25° / 40° / 60° позволяют точно формировать световые узоры и акценты.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037







Пример визуализации



Характеристики

Кп<2%
CRI>80
IP65
230 В
24 В
УХЛ1
-40°C +45°C
IK08
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

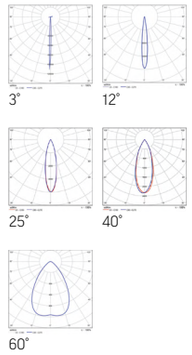
Варианты исполнения

Доступные мощности
3 Вт / 6 Вт / 9 Вт / 12 Вт (3 Вт на 1 луч)

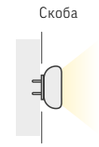
Цветовая температура/ цвет свечения
1800K, 2200K, 3000K, RGB, Синий, Красный, 4000K, 5000K, 6500K, Оранжевый, Зеленый, RGBW 4 in 1

Исполнения
on/off
DMX

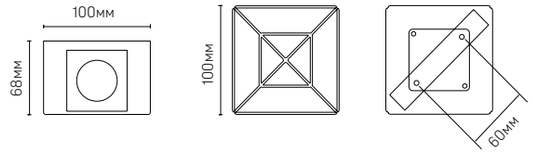
Цвет корпуса
Чёрный анод

КСС


Способы монтажа

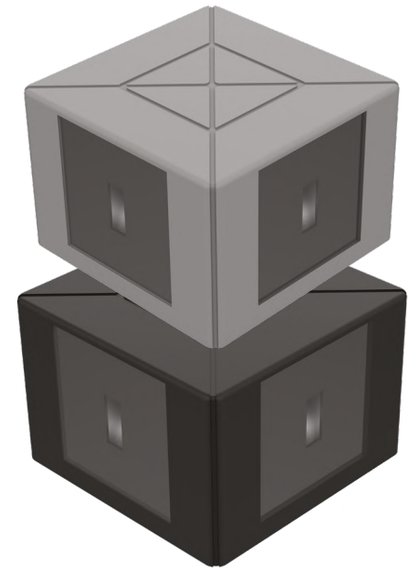


Чертежи с габаритными размерами



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	Номинальное напряж.	КСС
V1-G1-91531-23L03-6500330	3	on/off	3000K	AC 230B	3°
V1-G1-91531-23L12-6500640	6		4000K		12°
V1-G1-91531-23D25-65009XX	9	DMX	RGBW	DC 24B	25°
V1-G1-91531-23D40-65012XX	12				40°



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Pixo

Описание
Pixo – это компактный и надежный пиксельный светильник, предназначенный для реализации креативных световых решений на фасадах зданий, медиафасадах, мостах, в парках развлечений и на других объектах городской среды. Светильник обеспечивает высокоточное управление цветом и яркостью каждого отдельного пикселя по протоколу DMX512, что позволяет создавать насыщенные динамические сцены, визуальные эффекты, видеоанимации и световые волны.

Применение
Динамические медиафасады, архитектурное освещение фасадов, мостов, колонн и других инженерных конструкций. Арт-объекты, инсталляции и цифровые скульптуры.

Преимущества

- Высокая степень защиты: корпус с защитой IP66 гарантирует бесперебойную работу при любом климате, включая пыльные, влажные и морские условия;
- Прочная конструкция: корпус выполнен из ударопрочного поликарбоната и ABS-пластика, с термостойким герметиком, устойчивым к УФ-излучению и агрессивной среде;
- Индивидуальное управление пикселем: каждый светильник управляется независимо, с возможностью точной регулировки яркости и цвета на уровне 8 или 16 бит;
- DMX512 с параллельной архитектурой: надежная и масштабируемая система управления, исключающая зависание или потерю сигнала на длинных линиях;
- Гибкий и удобный монтаж: возможна установка на алюминиевый профиль, на трос или с использованием монтажных скоб – в зависимости от особенностей проекта и условий эксплуатации.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

CRI>80
IP66
УХЛ1
-40°C +45°C
24 В
ГАРАНТИЯ 3 года

Варианты исполнения

Доступные мощности
0,9 Вт / 1,2 Вт / 1,5 Вт / 1,8 Вт

Цветовая температура/ цвет свечения
1800K, 2200K, 3000K, RGB, Синий, Красный, 4000K, 5000K, 6500K, Оранжевый, Зеленый, RGBW 4 in 1

Исполнения
DMX

Цвет корпуса
Черный

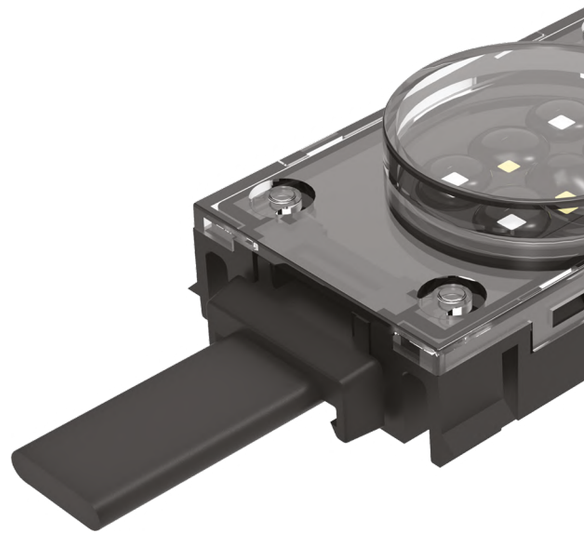
КСС
105°

Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	Рассеиватель
V1-G1-91520-230P0-6600230	1,5	DMX	3000K	Опаловый
V1-G1-91520-23G00-6600240			4000K	Прозрачный
V1-G1-91520-230P0-66002RB	1,8		RGB	Опаловый
V1-G1-91520-23G00-66002XX			RGBW	Прозрачный



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Tochka



Описание
Точечный светодиодный светильник высокой яркости, предназначенный для создания декоративных световых эффектов и построения медиафасадов. Благодаря компактному размеру, высокой степени защиты и различным типам рассеивателей, светильник позволяет создавать на фасадах динамичные световые композиции, узоры и видеоконтент. Установка возможна как поштучно, так и в линию при помощи соединительных коннекторов.

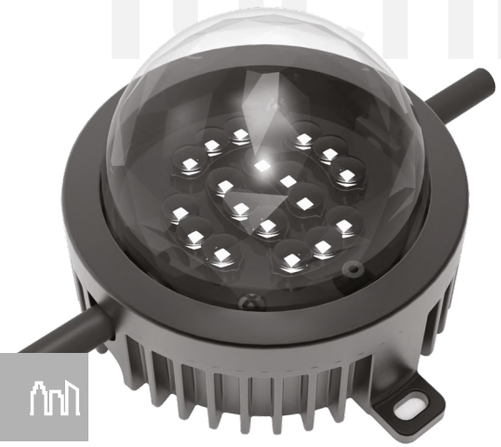
Применение
Динамические медиафасады, архитектурное освещение фасадов, мостов, колонн и других инженерных конструкций. Арт-объекты, инсталляции и цифровые скульптуры.

Преимущества

- Высокая яркость и чёткость световой точки. Каждая Tochka – это отдельный мощный пиксель с высоким световым потоком, идеально подходящий для динамических световых шоу и медиафасадов;
- Полная совместимость с протоколом DMX512, управление каждым пикселем по отдельности, гибкая интеграция в системы управления освещением. Опционально поддержка RDM для удалённой диагностики и настройки;
- Светильники можно устанавливать как по одному, так и соединять в непрерывные линии с помощью коннекторов. Это позволяет реализовать как точечные акценты, так и крупномасштабные композиции;
- Высокая степень защиты: анодированный алюминиевый корпус с защитой IP66 гарантирует бесперебойную работу при любом климате, включая пылные, влажные и морские условия;
- Возможность выбора различных рассеивателей – прозрачный, опаловый и кристаллический – позволяет создавать широкий спектр визуальных эффектов: от мягкого рассеянного свечения до ярких, насыщенных точек.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Tochka



Пример визуализации



Характеристики

CRI>80

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

24 В

ГАРАНТИЯ 3 года

Варианты исполнения

Доступные мощности
3 Вт / 4 Вт / 5 Вт

Цветовая температура/ цвет свечения
2200K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K, RGB, RGBW

Исполнения
DMX, on/off

Цвет корпуса
Чёрный анод.
Нержавеющая сталь
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС

120°

Способы монтажа

Накладной


Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	Рассеиватель
V1-G1-91515-230P0-6600430	4	DMX	3000K	Опаловый
V1-G1-91515-23G00-6600440			4000K	Прозрачный
V1-G1-91515-230P0-66005RB	5		RGB	Опаловый
V1-G1-91515-23G00-66005XX			RGBW	Прозрачный

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Spector



Описание
Мощный и универсальный прожектор для динамического архитектурного освещения крупных объектов. Spector создаёт яркие динамические эффекты на фасадах телевизионных башен, высотных зданий, мостов и больших памятников. Благодаря поддержке управления по DMX512, возможна синхронизация цвета, яркости и сценариев освещения для создания живых и выразительных световых композиций. Широкий выбор цветовых решений – монохром, RGB, RGBW и пользовательские конфигурации – открывает безграничные возможности для светодизайна. Мощность до 600 Вт, различные углы светорассеивания и защищённая конструкция (IP66) обеспечивают надёжную работу в любых условиях.

Применение
Архитектурная освещение: динамическая и статическая подсветка фасадов высотных зданий, бизнес-центров, исторических сооружений. Освещение мостов: создание эффектных световых решений для пролётов, опор и конструктивных элементов мостов. Монументальная подсветка: художественное освещение памятников, скульптурных композиций и мемориалов.

Преимущества

- Высокая мощность и дальность освещения - до 450 Вт и проекция на расстояния до 100 метров (3°) – идеальное решение для крупных и отдаленных объектов;
- Поддержка протокола DMX512 позволяет создавать живые, сменяющиеся световые сценарии любой сложности;
- Выбор углов излучения (3°–120°) и цветовых решений (белый, RGB, RGBW, заказные комбинации) для точного соответствия проектным задачам;
- Широкий выбор оптики – позволяет точно настроить угол излучения под конкретные задачи проекта;
- Модульная конструкция и надёжные разъёмы обеспечивают быструю установку и лёгкую замену компонентов.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

Кп<5%

CRI>80

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK08

ГАРАНТИЯ 3 года

Варианты исполнения

Доступные мощности
100 Вт / 120 Вт / 150 Вт / 200 Вт / 240 Вт / 300 Вт / 360 Вт / 450 Вт / 600 Вт

Цветовая температура/ цвет свечения
2200K, 4000K, 3000K, 5000K, 6500K, RGB, RGBW

Исполнения
DMX, on/off

Цвет корпуса
Чёрный анод.
Нержавеющая сталь
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС
3°, 6°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10°x60°, 20°x40°

Способы монтажа

Накладной



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Уличное освещение



TORNADO
стр. 514



TORNADO RU
стр. 516



LEVANTE
стр. 518



LEVANTE RU
стр. 520



URAN 2.0
стр. 522



URAN 2.0 RU
стр. 524



URAN MINI
стр. 526



URAN MINI RU
стр. 528



URAGAN
стр. 530



PORTA
стр. 532



CERBERUS
стр. 534



COBOLD RU
стр. 536

Tornado



Описание
Консольный светильник для улично-дорожного освещения. Литой под давлением алюминиевый корпус с полимерным порошковым покрытием для защиты от коррозии и негативных факторов окружающей среды. Закаленное защитное стекло, поворотный кронштейн. Без инструментальный доступ к электрическому отсеку для обслуживания светильника без демонтажа с опоры освещения. Возможность установки разъемов NEMA, ZHAGA.

Применение
Серия Tornado предназначена для освещения автомагистралей, городского освещения, а также освещения парков и скверов.

Преимущества

- Широкий диапазон мощностей от 30 до 240 Вт, достаточный для решения задач дорожного освещения;
- Закаленное защитное стекло (IK09) для гарантированной защиты светодиодов в условиях автодороги;
- 6 типов КСС;
- Обслуживание светильника без демонтажа с мачты;
- Управление по протоколам DALI, PLC, 1..10V, ШИМ (опция);
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Защита оптической и электрической части IP66;
- Совместимость с основными АСУНО;
- Установка разъемов NEMA, ZHAGA.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037







Tornado

Пример визуализации





Характеристики

230В

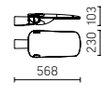
IK09

IP66

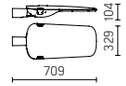
Варианты исполнения

Доступные мощности

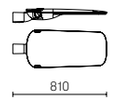
До 60 Вт



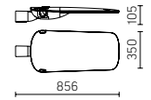
До 140 Вт



До 200 Вт



До 240 Вт



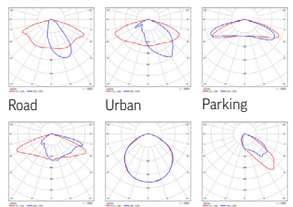
Цветовая температура
- 2700K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI
- 1-10
- ZHAGA
- NEMA

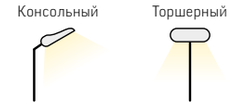
Температурный режим
- -40°C +45°C
- -60°C +45°C Xtrem

Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Темп. диапазон	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-70506-40L32-6604040	40	5400	-40°C.. +45°C	Road (для дороги)	4000	● Серый
V1-S1-70496-40L32-6605040	50	7250				
V1-S1-70506-40L32-6606040	60	8100				
V1-S1-70443-40L32-6608040	80	10800				
V1-S1-70443-40L32-6610040	100	13500				
V1-S1-70441-40L32-6612040	120	16200				
V1-S1-70505-40L32-6613540	135	18225				
V1-S1-70442-40L32-6616040	160	21600				
V1-S1-70442-40L32-6619040	190	25650				
V1-S1-70442-40L32-6621040	210	28350				
V1-S1-70507-40L32-6624040	240	34800				
V1-S1-70496-40T32-6605040	50	6800	-60°C.. +45°C Xtrem			
V1-S1-70443-40T32-6608040	80	10800				
V1-S1-70443-40T32-6610040	100	13500				
V1-S1-70441-40T32-6612040	120	16200				
V1-S1-70505-40T32-6613540	135	18225				
V1-S1-70442-40T32-6616040	160	21600				
V1-S1-70442-40T32-6619040	190	25650				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Tornado Ru

СДЕЛАНО В РОССИИ



Описание

Реестр российской промышленной продукции (ГИСП). Консольный светильник для улично-дорожного освещения. Литой под давлением алюминиевый корпус с полимерным порошковым покрытием для защиты от коррозии и негативных факторов окружающей среды. Закаленное защитное стекло, поворотный кронштейн. Без инструментальный доступ к электрическому отсеку для обслуживания светильника без демонтажа с опоры освещения. Возможность установки разъемов NEMA, ZHAGA.

Применение

Серия Tornado предназначена для освещения автомагистралей, городского освещения, а также освещения парков и скверов.

Преимущества

- Широкий диапазон мощностей от 40 до 200 Вт, достаточный для решения задач дорожного освещения;
- Закаленное защитное стекло (IK09) для гарантированной защиты светодиодов в условиях автодороги;
- 3 типа КСС;
- Обслуживание светильника без демонтажа с мачты;
- Управление по протоколам PLC, 1..10V, ШИМ (опция);
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Защита оптической и электрической части IP66;
- Совместимость с основными АСУНО;
- Установка разъемов NEMA.

Сертификаты:

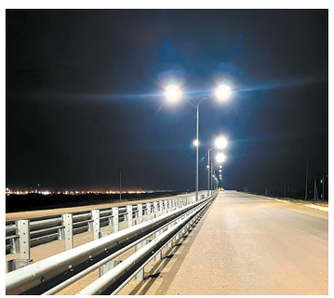
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

Автомобильная дорога М-5 «Урал», М5 «Урал» участок с 1034 по 1042 км
Год реализации: 2022



Автомобильная дорога Р-22 «Каспий»
Год реализации: 2022



Автомобильная дорога «Обход Волгограда»
Год реализации: 2022

Характеристики

230 В

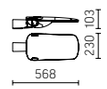
IK09

IP66

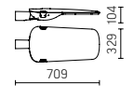
Варианты исполнения

Доступные мощности

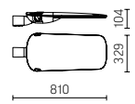
До 60 Вт



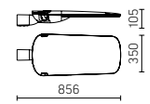
До 140 Вт



До 200 Вт



До 240 Вт



Цветовая температура

- 4000K
- 5000K

Исполнения

1-10 NEMA

Температурный режим

-40°C +45°C

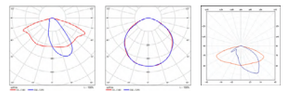
-60°C +45°C

Xtrem

Цвет корпуса

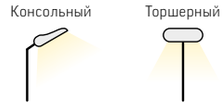
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Road Yard Urban

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-7R506-40L32-6604040	40	5800	Road (для дороги)	4000	Серый
V1-S1-7R506-40L32-6606040	60	8400			
V1-S1-7R443-40L32-6608040	80	11600			
V1-S1-7R443-40L32-6610040	100	14500			
V1-S1-7R441-40L32-6612040	120	17400			
V1-S1-7R505-40L32-6614040	140	20300			
V1-S1-7R442-40L32-6616040	160	23200			
V1-S1-7R442-40L32-6618040	180	26100			
V1-S1-7R441-40L32-6612040	200	29000			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Levante



Описание
Уличный консольный светильник. Эргономичный дизайн, литой алюминиевый корпус, поворотный кронштейн, возможность установки ZHAGA-разъема или NEMA-разъема.

Применение
Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков и скверов.

Преимущества

- Диапазон мощностей от 25 до 110 Вт, достаточный для решения задач городского освещения;
- 2 типа кронштейна (на консоли от 40 до 48 мм и от 48 до 60 мм);
- Светоотдача 150 лм/Вт;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Управление по протоколам DALI, PLC, 1..10V, ШИМ (опция);
- Эргономичный дизайн;
- Установка разъемов NEMA, ZHAGA;
- 6 типов КСС.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Levante

Реализованные проекты

Тротуарная зона и велодорожки в ЖК «Маршалград-6», г. Нижний Новгород
Год реализации: 2021





Характеристики

230 В

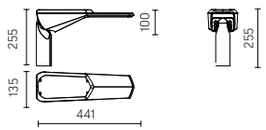
IP66

-40°C +45°C

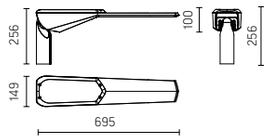
Варианты исполнения

Доступные мощности

30 Вт /40 Вт / 50 Вт /60 Вт



60 Вт / 80 Вт / 99 Вт /110 Вт

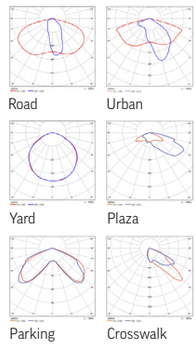


Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K

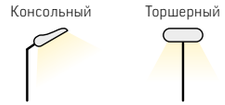
Исполнения
- DALI
- 1-10
- ZHAGA
- NEMA

Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-70660-40L34-6603040	30	4500	Plaza		
V1-S1-70660-40L34-6604040	40	5600			
V1-S1-70660-40L34-6605040	50	6750			
V1-S1-70760-40L34-6606040	60	9000			
V1-S1-70760-40L34-6608040	80	11200			
V1-S1-70760-40L34-6610040	99	13500			
V1-S1-70660-40L24-6603040	30	4500	Parking		Серый
V1-S1-70660-40L24-6604040	40	5600			
V1-S1-70660-40L24-6605040	50	6750			
V1-S1-70760-40L24-6606040	60	9000			
V1-S1-70760-40L24-6608040	80	11200			
V1-S1-70760-40L24-6610040	99	13500			
V1-S1-70660-40L30-6603040	30	4500	Urban		
V1-S1-70660-40L30-6604040	40	5600			
V1-S1-70660-40L30-6605040	50	6750			
V1-S1-70760-40L30-6606040	60	9000			
V1-S1-70760-40L30-6608040	80	11200			
V1-S1-70760-40L30-6610040	99	13500			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Levante Ru

СДЕЛАНО В РОССИИ



Описание
Реестр российской промышленной продукции (ГИСП). Эргономичный дизайн, литой алюминиевый корпус, поворотный кронштейн, возможность установки ZHAGA-разъема или NEMA-разъема.

Применение
Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков и скверов.

Преимущества

- Диапазон мощностей от 25 до 110 Вт, достаточный для решения задач городского освещения;
- 2 типа кронштейна (на консоли от 40 до 48 мм и от 48 до 60 мм);
- Светоотдача 150 лм/Вт;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Управление по протоколам PLC, 1..10V, ШИМ (опция);
- Компактный и легкий;
- Эргономичный дизайн;
- Установка разъемов NEMA, ZHAGA;
- Подтвержденное российское происхождение;
- 3 типа КСС.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Пример визуализации

Характеристики





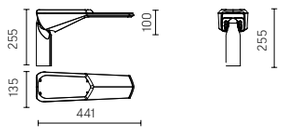
230 В

IP66

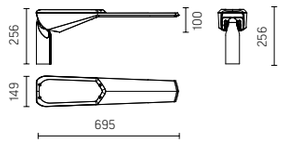
Варианты исполнения

Доступные мощности

30 Вт /40 Вт / 50 Вт /60 Вт



60 Вт / 80 Вт / 99 Вт / 110 Вт



Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- 1-10
- NEMA

Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

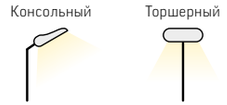
КСС


Road


Urban


Yard

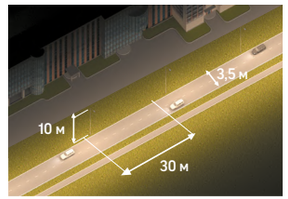
Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-7R660-40L30-6603040	30	4500	URBAN (для города)	4000	Серый
V1-S1-7R660-40L30-6604040	40	5600			
V1-S1-7R660-40L30-6605040	50	6750			
V1-S1-7R660-40L30-6606040	60	7800			
V1-S1-7R760-40L30-6606040	60	9000			
V1-S1-7R760-40L30-6608040	80	11200			
V1-S1-7R760-40L30-6610040	99	13500			
V1-S1-7R760-40L30-6611040	110	14300			

Способы применения

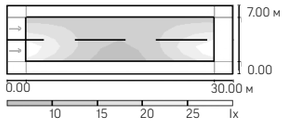


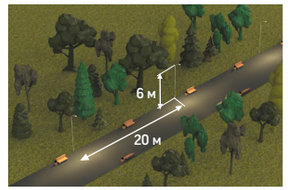
Улица

Нормативы: СП 52.13330.2016
Улица класса В2: жилая застройка вне центра города (п.7.5.4.1):
$E_{ср}$>10лк

$E_{ср}$, лк	$E_{min}/E_{ср}$
10	0,8

Светильник:
V1-S1-7R760-40L30-6608040



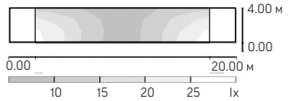


Пешеходные улицы

Нормативы: СП 52.13330.2016
Пешеходные улицы класса П3 (п.7.5.4.1) **Ecp >6 лк**

$E_{ср}$, лк	$E_{min}/E_{ср}$
15	0,5

Светильник:
V1-S1-7R660-40L30-6603040



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran 2.0

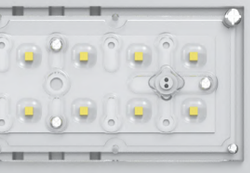
Описание
Функциональный консольный светильник для наружного освещения. Корпус из алюминиевого профиля.

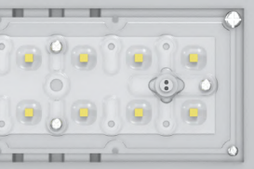
Применение
Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков, а также для наружного освещения складских и промышленных объектов.

Преимущества
- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 4 типа КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037







Uran 2.0

Реализованные проекты

ГОК по добыче и обогащению калийных солей Гремячинского месторождения, Волгоградская область
Год реализации: 2023



Школа № 94, г. Тюмень
Год реализации: 2021

Парковка гипермаркета «Лента», г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2016



Характеристики

-40°C +40°C

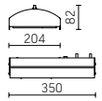
230 В

IP65

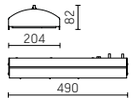
Варианты исполнения

Доступные мощности

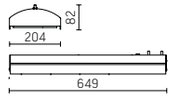
45 Вт - 75 Вт



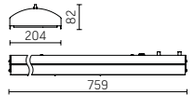
90 Вт - 105 Вт



120 Вт - 150 Вт



175 Вт / 200 Вт

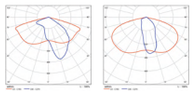


Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения: DALI 1-10

Температурный режим: -40°C +40°C; -60°C +45°C Xtrem

КСС



Способы монтажа

Консольный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, K
V1-S1-70287-40L30-6504540	45	7020	Urban	4000
V1-S1-70287-40L30-6506040	60	9120		
V1-S1-70287-40L30-6507540	75	11250		
V1-S1-70288-40L30-6509040	90	13680		
V1-S1-70288-40L30-6510540	105	15750		
V1-S1-70289-40L30-6512040	120	18240		
V1-S1-70289-40L30-6513540	135	20385		
V1-S1-70289-40L30-6515040	150	22500		
V1-S1-70290-40L30-6517540	175	26425		
V1-S1-70290-40L30-6520040	200	30000		
V1-S1-70287-40L24-6504540	45	7020	Parking	
V1-S1-70287-40L24-6506040	60	9120		
V1-S1-70287-40L24-6507540	75	11250		
V1-S1-70288-40L24-6509040	90	13680		
V1-S1-70288-40L24-6510540	105	15750		
V1-S1-70289-40L24-6512040	120	18240		
V1-S1-70289-40L24-6513540	135	20385		
V1-S1-70289-40L24-6515040	150	22500		
V1-S1-70290-40L24-6517540	175	26425		
V1-S1-70290-40L24-6520040	200	30000		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran 2.0 Ru

СДЕЛАНО В РОССИИ

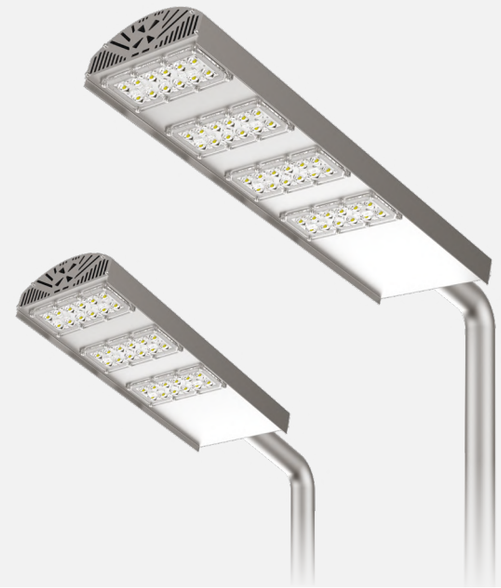
Описание
Реестр российской промышленной продукции (ГИСП). Функциональный консольный светильник для наружного освещения. Корпус из алюминиевого профиля.

Применение
Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков, а также для наружного освещения складских и промышленных объектов.

Преимущества
- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 3 типа КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ





Uran 2.0 Ru

Реализованные проекты

Открытая площадка хранения на территории «ДРТ», г. Владивосток
Год реализации: 2013





Характеристики

-40°C +40°C

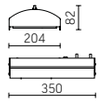
230 В

IP65

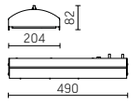
Варианты исполнения

Доступные мощности

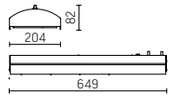
45 Вт - 75 Вт



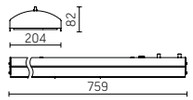
90 Вт - 105 Вт



120 Вт - 150 Вт



175 Вт / 200 Вт



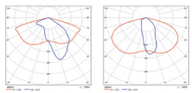
Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения: 1-10

Температурный режим
-40°C +40°C
-60°C +45°C Xtrem

Цвет корпуса: Серый

КСС





Способы монтажа

Консольный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-7R287-40L30-6504540	45	7020	Urban	4000
V1-S1-7R287-40L30-6506040	60	9120		
V1-S1-7R287-40L30-6507540	75	11250		
V1-S1-7R288-40L30-6509040	90	13680		
V1-S1-7R288-40L30-6510540	105	15750		
V1-S1-7R289-40L30-6512040	120	18240		
V1-S1-7R289-40L30-6513540	135	20385		
V1-S1-7R289-40L30-6515040	150	22500		
V1-S1-7R290-40L30-6517540	175	26425		
V1-S1-7R290-40L30-6520040	200	30000		
V1-S1-7R287-40L32-6504540	45	7020	Road	
V1-S1-7R287-40L32-6506040	60	9120		
V1-S1-7R287-40L32-6507540	75	11250		
V1-S1-7R288-40L32-6509040	90	13680		
V1-S1-7R288-40L32-6510540	105	15750		
V1-S1-7R289-40L32-6512040	120	18240		
V1-S1-7R289-40L32-6513540	135	20385		
V1-S1-7R289-40L32-6515040	150	22500		
V1-S1-7R290-40L32-6517540	175	26425		
V1-S1-7R290-40L32-6520040	200	30000		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran Mini

Описание
Функциональный консольный светильник для наружного освещения малой мощности. Корпус из алюминиевого профиля.



Применение
Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков, а также для наружного освещения складских и промышленных объектов.

Преимущества
- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 6 типов КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037



UranMini

Реализованные проекты

Крашенининская школа, Тюменская область
Год реализации: 2023

Школа № 94, г. Тюмень
Год реализации: 2021





Характеристики

-40°C +45°C

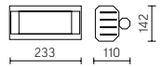
230 В

IP65

Варианты исполнения

Доступные мощности

30 Вт



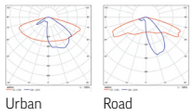
60 Вт

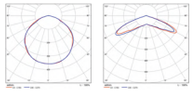


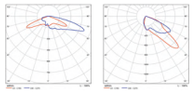
Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения: DALI 1-10

КСС







Способы монтажа

Консольный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-70459-40L04-6503040	30	4500	Urban	4000
V1-S1-70460-40L04-6506040	60	9000		
V1-S1-70459-40L32-6503040	30	4500	Road	
V1-S1-70460-40L32-6506040	60	9000		
V1-S1-70459-40L34-6503040	30	4500	Plaza	
V1-S1-70460-40L34-6506040	60	9000		
V1-S1-70459-40L24-6503040	30	4500	Parking	
V1-S1-70460-40L24-6506040	60	9000		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran Mini Ru

СДЕЛАНО В РОССИИ

Описание
Реестр российской промышленной продукции (ГИСП). Функциональный консольный светильник для наружного освещения малой мощности. Корпус из алюминиевого профиля.

Применение
Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков, а также для наружного освещения складских и промышленных объектов.

Преимущества
- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 3 типа КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037





Пример визуализации





Характеристики

-40°C +45°C

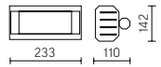
230 В

IP65

Варианты исполнения

Доступные мощности

30 Вт



60 Вт



Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения: 1-10

Цвет корпуса: Серый

КСС


Urban


Road


Yard

Способы монтажа

Консольный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-7R459-40L04-6503040	30	4500	Urban	4000
V1-S1-7R460-40L04-6506040	60	9000		
V1-S1-7R459-40L32-6503040	30	4500	Road	
V1-S1-7R460-40L32-6506040	60	9000		
V1-S1-7R459-40L05-6503040	30	4500	Yard	
V1-S1-7R460-40L05-6506040	60	9000		

Аксессуары

Наименование	Артикул
 Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uragan



Описание
Высокомощный модульный светильник для наружного освещения. Литой алюминиевый корпус, многофункциональный поворотный кронштейн.

Применение
Светильник предназначен для освещения больших открытых территорий различного назначения: парковок, открытых складов, промышленных площадок и т.д.

Преимущества

- Высокая эфффективность (150 лм/Вт);
- Большой диапазон доступных мощностей, включая высокие мощности (100-500Вт);
- 4 типа КСС;
- Безынструментальный доступ к драйверному отсеку;
- Возможность установки ZHAGA и NEMA-разъемов;
- Универсальный поворотный кронштейн с возможностью торшерной и консольной установки и точной подстройкой угла наклона;
- Крепление на стену (дополнительный аксессуар);
- Ударопрочные, поликарбонатные линзы (IK08).

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037





Реализованные проекты

Механообрабатывающее производство «Атоммаш»
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

-40°C +45°C

230 В

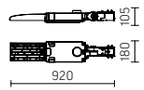
IP65

IK08

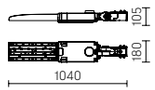
Варианты исполнения

Доступные мощности

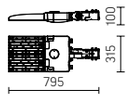
100 Вт - 125 Вт



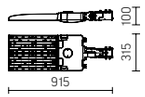
150 Вт - 175 Вт



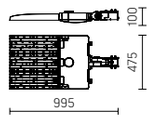
200 Вт - 250 Вт



275 Вт - 350 Вт



400 Вт - 500 Вт

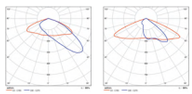


Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения
DALI 1-10
ZHAGA NEMA

Цвет корпуса
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-H0702-40L34-6520040	200	28000	Plaza	4000
V1-S1-H0702-40L34-6522540	225	30375		
V1-S1-H0702-40L34-6525040	250	35000		
V1-S1-H0703-40L34-6527540	275	37125		
V1-S1-H0703-40L34-6530040	300	45000		
V1-S1-H0703-40L34-6535040	350	49000		
V1-S1-H0704-40L34-6540040	400	56000		
V1-S1-H0704-40L34-6545040	450	63000		
V1-S1-H0704-40L34-6550040	500	67500		
V1-S1-H0702-40L24-6520040	200	28000	Parking	
V1-S1-H0702-40L24-6525040	250	35000		
V1-S1-H0702-40L24-6522540	225	30375		
V1-S1-H0703-40L24-6527540	275	37125		
V1-S1-H0703-40L24-6530040	300	45000		
V1-S1-H0703-40L24-6535040	350	49000		
V1-S1-H0704-40L24-6540040	400	56000		
V1-S1-H0704-40L24-6545040	450	63000		
V1-S1-H0704-40L24-6550040	500	67500		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Крепление на стену для светодиодных светильников Uragan	V4-S0-H0.0001.UR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Porta

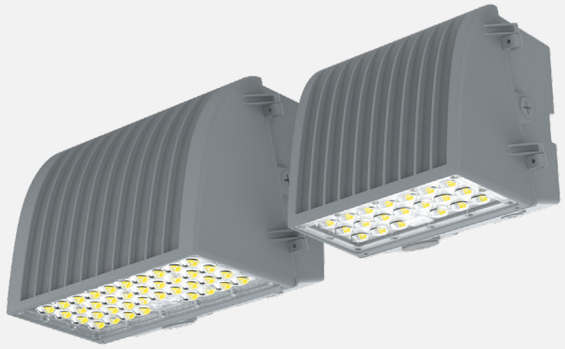
Описание
Настенный светильник для наружного освещения.
Литой алюминевый корпус.

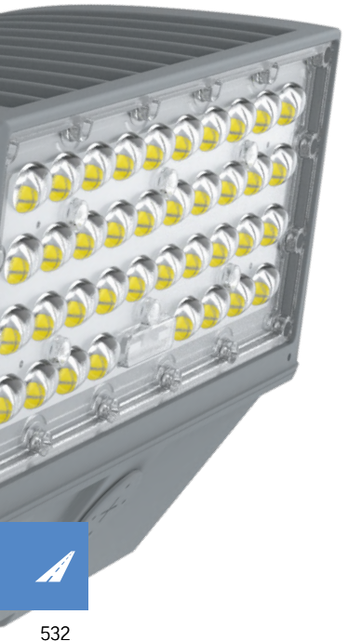
Применение
Освещение въездных групп, подъездов, производственных подъездов. Накладной монтаж на стену.

Преимущества

- Компактный и эстетичный дизайн;
- Эффективная КСС для освещения въездного/входного пространства;
- Широкий диапазон мощностей для эффективного решения разных задач;
- Два положения угла наклона светильника для оптимизации КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037





Porta

Пример визуализации





Характеристики







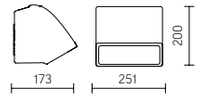




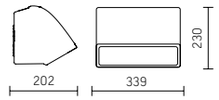
Варианты исполнения

Доступные мощности

35 Вт / 60 Вт



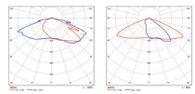
120 Вт



Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Цвет корпуса: Серый

КСС



Plaza 30-60W Plaza 120W

Способы монтажа

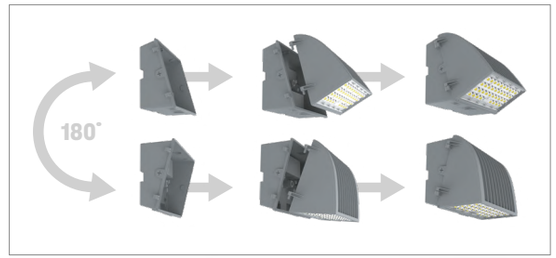
Настенный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-S1-70290-60L34-6503540	35	4725	4000
V1-S1-70290-60L34-6506040	60	7800	
V1-S1-70291-60L34-6512040	120	16200	

Регулировка угла наклона





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Cerberus



Описание
Уличный светильник для освещения охранного периметра. Светильник состоит из трех сегментов. Вторичная оптика с двумя типами оптических элементов: средний сегмент – линзами с КСС типа «Ш», боковые сегменты – линзами с КСС типа «К».

Применение
Светильник предназначен для уличного освещения охранного периметра и территорий на особо охраняемых объектах. Cerberus имеет два режима работы – Дежурный и Тревожный. В Дежурном режиме обеспечивает освещенность не менее 0,5 лк на уровне земли, вдоль контролируемой зоны. В Тревожном режиме обеспечивает освещенность более 10 лк вдоль полосы шириной не менее 3 м по периметру охраняемой зоны.

Преимущества
- Высокая световая отдача 150 лм/Вт.
- Возможность юстировки боковых сегментов в пределах от 0 - 60°.
- Высокая механическая прочность.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037



Cerberus

Пример визуализации





Характеристики

-60°C +45°C

230 В

IP67

УХЛ1

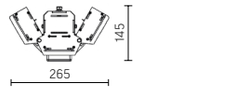
CRI>70

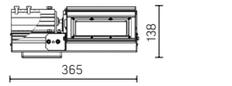
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

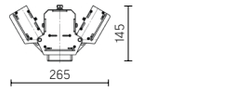
Доступные мощности

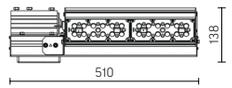
45-120 Вт





150-180 Вт

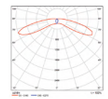




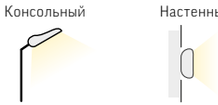
Цветовая температура
- 4000К
- 5000К

Цвет корпуса
- Серый
- Черный

КСС



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

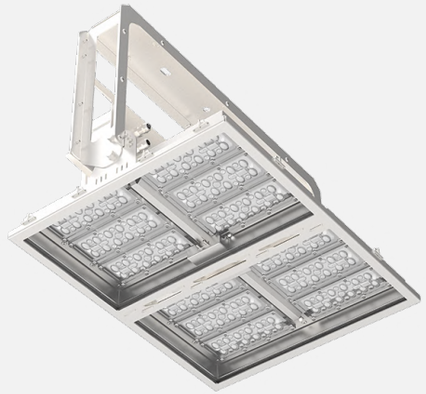
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-70658-40L32-6709040	90	11700	Специальная	4000 К
V1-S1-70658-40L32-6712040	120	15600		
V1-S1-70658-40L32-6715040	150	22500		
V1-S1-70658-40L32-6718040	180	27000		
V1-S1-70658-40L32-6709050	90	11700		5000 К
V1-S1-70658-40L32-6712050	120	15600		
V1-S1-70658-40L32-6716050	150	22500		
V1-S1-70658-40L32-6718050	180	27000		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Cobold Ru

СДЕЛАНО В РОССИИ

Описание
Светильники для освещения автодорожных тоннелей. Корпус изготовлен из нержавеющей стали, устойчивой к агрессивным средам. Коррозионно-стойкая сталь обеспечивает высокую механическую прочность и устойчивость материала к коррозии. Закаленное защитное стекло. Широкий диапазон мощностей позволит реализовать любой проект тоннельного освещения.

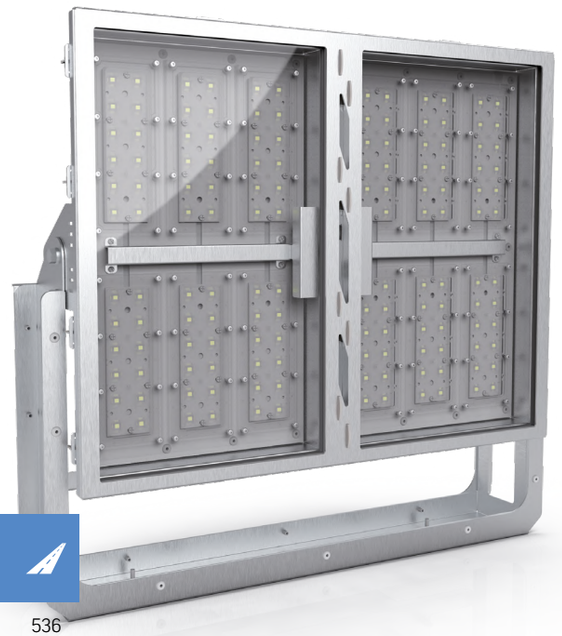


Применение
Светильники для освещения автодорожных тоннелей.

Преимущества
- Корпус из нержавеющей стали, устойчивый ко всем типам химического воздействия;
- Устойчивость к механическим воздействиям класса МС3;
- Без инструментальный доступ к электрическому отсеку позволяет обслуживать светильник без демонтажа;
- Закаленное защитное стекло с ударопрочностью IK08, степень защиты оптической и электрической части IP65;
- Поворотная лира позволяет установить светильник на опорную поверхность максимально эффективно.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Cobold

Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP65

УХЛ1

CRI>70

ГАРАНТИЯ 6 ЛЕТ

150 лм/Вт

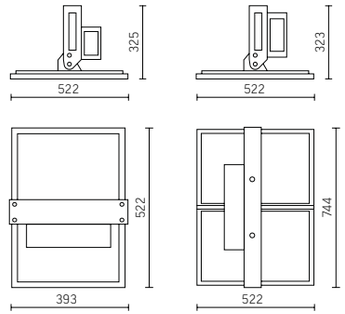
IK08

-60°C +45°C

Варианты исполнения

Доступные мощности

50Вт-125Вт



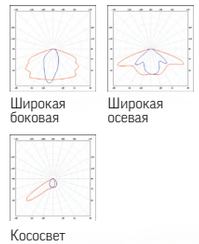
150Вт-250Вт

Исполнения: DALI, 1-10

Цветовая температура: 4000К, 5000К

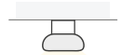
Цвет корпуса: Серый

КСС



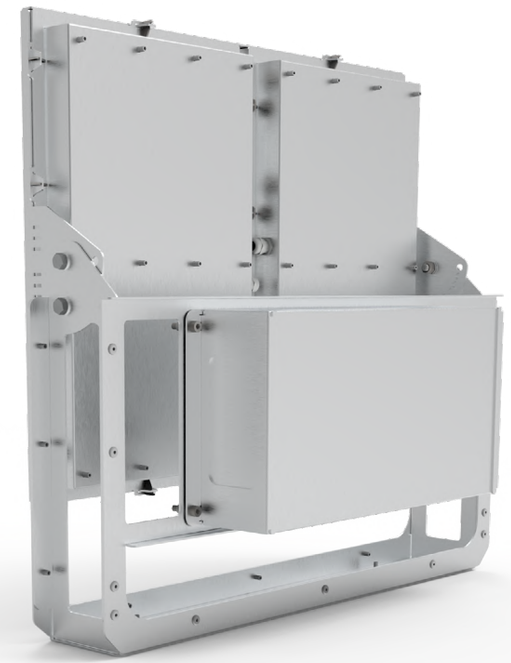
Способы монтажа

Поворотная лира



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-RU534-20L32-6505040	50	7600	Широкая боковая	4000 К
V1-S1-RU534-20L32-6507540	75	11400		
V1-S1-RU534-20L32-6510040	100	15100		
V1-S1-RU534-20L32-6512540	125	18750		
V1-S1-RU535-20L32-6515040	150	22800		
V1-S1-RU535-20L32-6520040	200	30200		
V1-S1-RU535-20L32-6525040	250	37500		



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





Парковое освещение



IONIK
стр. 542



GLIGHT
стр. 552



OMNI
стр. 560



RETRO
стр. 561



TURRY
стр. 562

IONIK Torsher

Описание
IONIK Torsher – элегантный и функциональный торшерный светильник. Идеален для организации освещения в узких пешеходных зонах, скверах, жилых дворах и городских пространствах. Светильник сочетает минималистичный дизайн с надёжной конструкцией. За счёт возможности выбора различных оптических конфигураций, легко адаптируется под нужды конкретного проекта.



Применение
Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

Преимущества

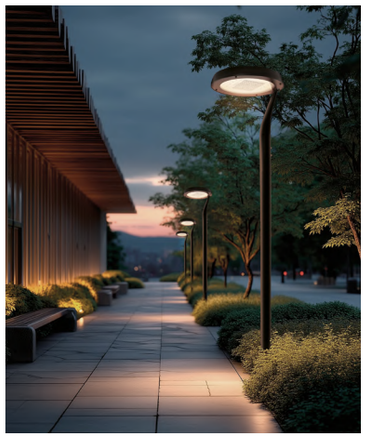
- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK09;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъёма NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



IONIK Torsher

Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK09

CRI>80

CRI>90

Кп<1%

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

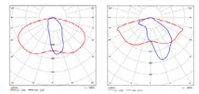
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

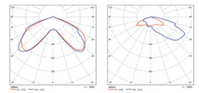
Исполнения
- DALI
- 0-10
- NEMA

Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС


Road

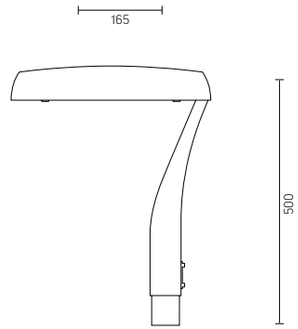
Urban


Garden

Plaza

Доступные габариты и мощности

30/ 40/ 60/ 80/ 100 Вт



Способы монтажа

Торшерный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, K
V1-S0-9IT01-07L73-6603040	30	Urban	4560	152	80	4000K
V1-S0-9IT01-07L74-6604027	40	Plaza	5000	125		2700K
V1-S0-9IT01-07L74-6606040	60	Garden	9120	152		4000K
V1-S0-9IT01-07L74-6608027	80	Urban	10000	125		2700K
V1-S0-9IT01-07L74-6610040	100	Plaza	15200	152		4000K



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

IONIK Top



Описание

IONIK Top – светильник с верхним креплением, разработанный для установки на подвесные кронштейны и навесы. Корпус выполнен из литого под давлением алюминия, устойчив к внешним воздействиям, а оптический блок надёжно защищён ударопрочным стеклом с маской. Светильник доступен с различными типами КСС, возможна установка разъёма NEMA, ОПТ и грозозащиты, что делает модель гибкой и готовой к интеграции в интеллектуальные системы освещения.

Применение

Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

Преимущества

- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK09;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъёма NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой.
- Поворотный кронштейн для точной юстировки.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK09

CRI>80

CRI>90

Кп<1%

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

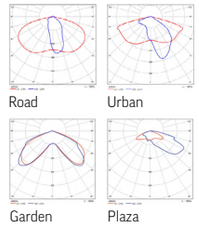
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI 1-10
- NEMA

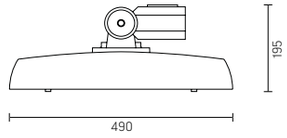
Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Доступные габариты и мощности

30/ 40/ 60/ 80/ 100 Вт



Способы монтажа

Торшерный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К	CRI
V1-S0-9IT03-07L73-6603040	30	Urban	4560	152	4000	80
V1-S0-9IT03-07L74-6604027	40	Plaza	5000	125	2700	
V1-S0-9IT03-07L75-6606040	60	Garden	9120	152	4000	
V1-S0-9IT03-07L72-6608027	80	Road	10000	125	2700	
V1-S0-9IT03-07L74-6610040	100	Plaza	15200	152	4000	



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

IONIK Astra



Описание
IONIK Astra – элегантный торшерный светильник на Y-образном кронштейне, предназначенный для акцентного и функционального освещения парков, аллей, пешеходных маршрутов и открытых общественных пространств. Стильный симметричный корпус придаёт светильнику архитектурную выразительность и делает его не только источником света, но и элементом благоустройства. Корпус выполнен из литого алюминия, ударопрочное стекло с маской обеспечивает защиту внутренних компонентов.

Применение
Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

Преимущества

- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK09;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъёма NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK09

CRI>80

CRI>90

Кп<1%

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

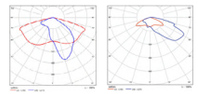
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI
- 0-10
- NEMA

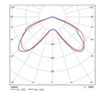
Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Urban

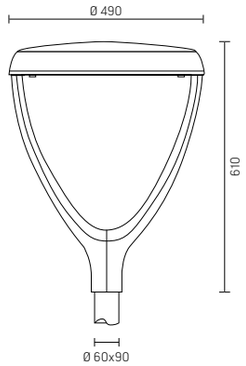
Plaza



Garden

Доступные габариты и мощности

30/ 40/ 60/ 80/ 100 Вт



Способы монтажа

Торшерный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, K
V1-S0-9IA01-07L73-6603040	30	Urban	4560	152	80	4000K
V1-S0-9IA01-07L74-6604027	40	Plaza	5000	125		2700K
V1-S0-9IA01-07L74-6606040	60	Garden	9120	152		4000K
V1-S0-9IA01-07L74-6608027	80	Urban	10000	125		2700K
V1-S0-9IA01-07L74-6610040	100	Plaza	15200	152		4000K



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

IONIK Console

Описание

IONIK Console – светильник, предназначенный для консольного монтажа на опору или кронштейн. Благодаря эстетичному корпусу и поворотному кронштейну Ø60 мм, светильник легко интегрируется в современные и классические архитектурные решения. Прочный корпус из литого под давлением алюминия надёжен при любых погодных условиях, ударопрочное стекло с маской защищает оптический блок. Доступны различные КСС и опциональный разъём NEMA для подключения к системам управления освещением. Светильник легко адаптируется под задачи конкретного проекта.



Применение

Освещение улиц, тротуаров, парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

Преимущества

- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK09;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъёма NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой;
- Поворотный кронштейн для точной юстировки.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK09

CRI>80

CRI>90

Кп<1%

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

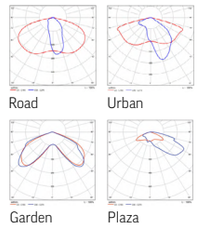
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI
- 0-10
- NEMA

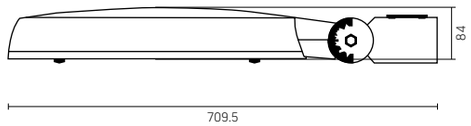
Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Доступные габариты и мощности

30/ 40/ 60/ 80/ 100 Вт



Способы монтажа

Консольный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, К
V1-S0-9IC02-07L73-6603040	30	Urban	4560	152	80	4000K
V1-S0-9IC02-07L74-6604027	40	Plaza	5000	125		2700K
V1-S0-9IC02-07L75-6606040	60	Garden	9120	152		4000K
V1-S0-9IC02-07L72-6608027	80	Road	10000	125		2700K
V1-S0-9IC02-07L74-6610040	100	Plaza	15200	152		4000K



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

IONIK Crystal



Описание
IONIK Crystal – парковый светильник с рассеивателем из прочного поликарбоната, доступным также в матовом исполнении. Он создаёт мягкий, рассеянный свет, что делает его идеальным решением для зон отдыха, пешеходных маршрутов, двориков и набережных. Благодаря лаконичному дизайну и возможности выбора светораспределения, Crystal гармонично вписывается в городскую и природную среду. Устойчив к вандализму, перепадам температуры и УФ-излучению.

Применение
Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

Преимущества

- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK10;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъёма NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK10

CRI>80

CRI>90

Кп<1%

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

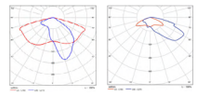
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI
- 0-10В
- NEMA

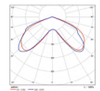
Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Urban

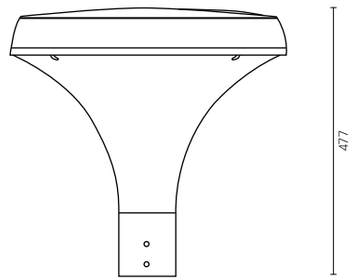
Plaza



Garden

Доступные габариты и мощности

30/ 40/ 60/ 80 Вт



Способы монтажа

Торшерный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, К
V1-S0-9IC01-07L73-6603040	30	Urban	4286	143	80	4000K
V1-S0-9IC01-07L75-6604027	40	Garden	4700	118		2700K
V1-S0-9IC01-07L73-6606040	60	Urban	8572	143		4000K
V1-S0-9IC01-07L75-6608027	80	Garden	9400	118		2700K



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Glight



Описание

Осветительная система Glight гармонично вписывается в городское пространство благодаря своему сдержанному, актуальному в любое время дизайну. Корпус выполнен из высококачественных и долговечных материалов: опора – из стали с горячим цинкованием, консоль – из анодированного алюминия. Glight обеспечивает высокую световую эффективность до 150 лм/Вт и световой поток до 9000 лм при индексе цветопередачи Ra ≥ 80, сочетая в себе надёжность, функциональность и оптимальное соотношение цены и качества.

Применение

Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

Преимущества

- Лаконичный и современный дизайн с единым профилем опоры и светильника создает визуально гармоничную, сбалансированную конструкцию, подходящую для любой городской среды;
- Источник питания и коммутационная коробка удобно размещены в сервисном люке, что облегчает монтаж и техническое обслуживание;
- Съёмная алюминиевая консоль облегчает транспортировку и установку оборудования, снижая затраты на логистику и повышая удобство монтажа;
- Возможна установка разъёма NEMA, широкий выбор оптики позволяет точно адаптировать светораспределение под различные задачи и локации;
- Светильники могут оснащаться устройствами ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой.

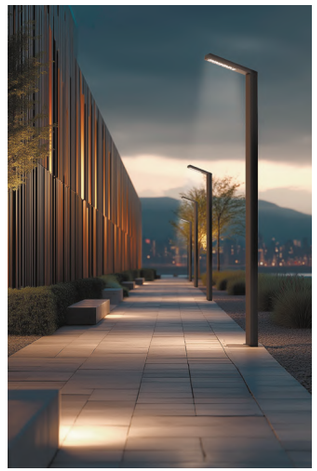
Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037



Glight

Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°С +45°С

IK07

CRI>80

Кп<1%

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

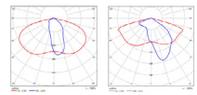
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения: DALI, 0-10, NEMA

Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

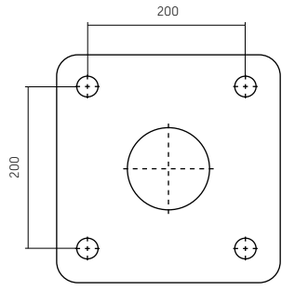
КСС

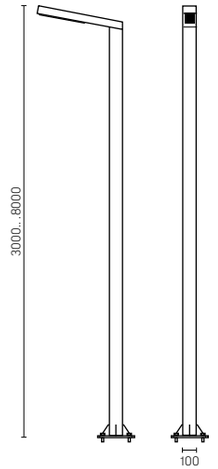


Road, Urban, Garden, Plaza

Доступные габариты и мощности

30/ 40/ 60/ 80 Вт





Способы монтажа

На закладную



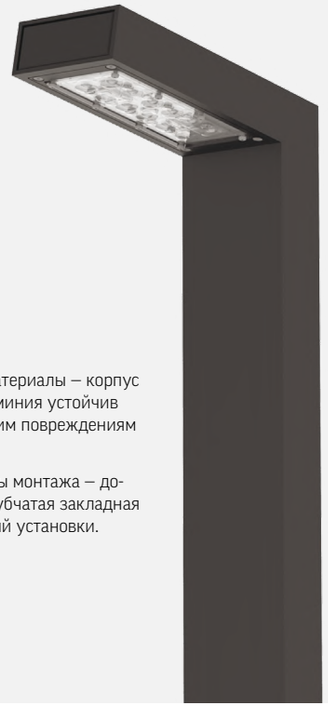
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Высота, м	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, K
V1-S0-90GL1-54040-6503040	30	4	4500	150	80	4000K
V1-S0-90GL1-54050-6506040	60	5	9000	150		
V1-S0-90GL1-54060-6506040	60	6	9000	150		
V1-S0-90GL1-54070-6508040	80	7	12000	150		
V1-S0-90GL1-54080-6508040	80	8	12000	150		



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Glight S



Описание
Боллард Glight S излучает мягкий, направленный вниз свет с плоским светораспределением – идеален для освещения пешеходных дорожек, входных зон и зонирования пространств отдыха в парках и скверах. Корпус выполнен полностью из анодированного алюминиевого профиля. Скрытый монтажный фланец и строгая геометрия подчеркивают лаконичный дизайн. Энергоэффективная светодиодная технология делает светильник современным, экономичным и удобным в эксплуатации решением для ландшафтной архитектуры.

Применение
Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

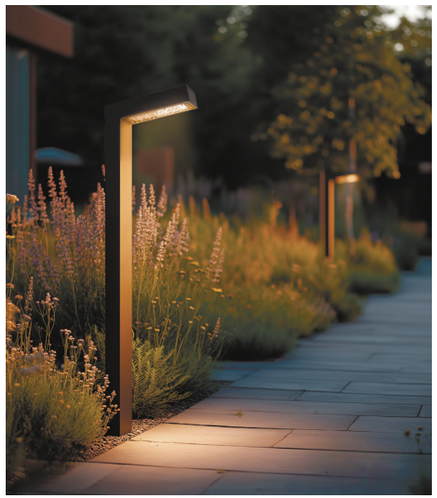
Преимущества

- Безослепляющее освещение – мягкий свет без бликов для комфортного восприятия и безопасности на дорожках и общественных пространствах;
- Современный выразительный дизайн – лаконичная форма и чёткая геометрия делают светильник заметным элементом ландшафта;
- Подходит для общественных зон – специально разработан антивандальным;
- Прочные и надёжные материалы – корпус из анодированного алюминия устойчив к коррозии, механическим повреждениям и погодным условиям;
- Универсальные варианты монтажа – доступна анкерная или трубчатая закладная в зависимости от условий установки.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK08

CRI>80

Кп<1%

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

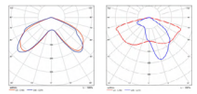
Варианты исполнения

Цветовая температура: 2700K, 3000K

Исполнения: DALI, 0-10

Цвет корпуса: Серый, Чёрный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Garden Urban

Доступные габариты и мощности

10 Вт

Способы монтажа

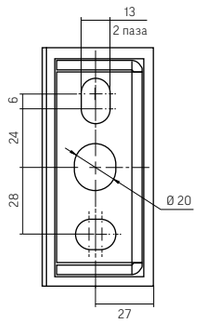
На закладную

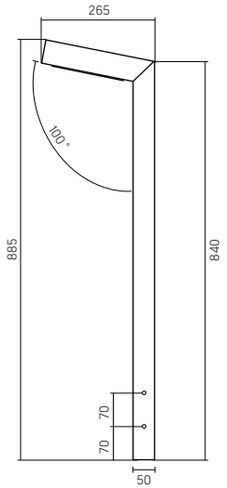


Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, K
V1-SO-90GLS-22090-6501030	10	on/off	1200	120	80	3000K
V1-SO-90GLS-22D09-6501030			1350	135		4000K
V1-SO-90GLS-22D09-6501030		DALI	1200	120		3000K
V1-SO-90GLS-22D09-6501040			1350	135		4000K



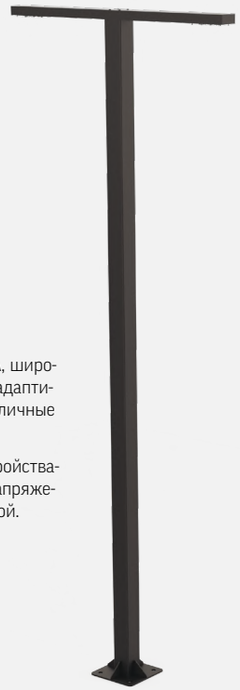






Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Glight T



Описание
Осветительная система Glight T с двумя консолями предназначена для эффективного двустороннего освещения. Лаконичный и современный дизайн обеспечивает гармоничную интеграцию в городское пространство. Конструкция выполнена из надёжных материалов: опора — сталь с горячим цинкованием, консоль — анодированный алюминий. Glight T обеспечивает световую эффективность до 150 лм/Вт, сочетая качество, функциональность и экономичность.

Применение
Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

Преимущества

- Лаконичный и современный дизайн с единым профилем опоры и светильника создает визуально гармоничную, сбалансированную конструкцию, подходящую для любой городской среды;
- Источник питания и коммутационная коробка удобно размещены в сервисном люке, что облегчает монтаж и техническое обслуживание;
- Съёмная алюминиевая консоль облегчает транспортировку и установку оборудования, снижая затраты на логистику и повышая удобство монтажа;
- Возможна установка разъёма NEMA, широкий выбор оптики позволяет точно адаптировать светораспределение под различные задачи и локации;
- Светильники могут оснащаться устройствами ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Glight T



Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK07

CRI>80

Кп<1%

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

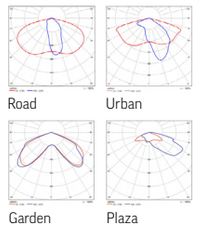
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI
- 0-10
- NEMA

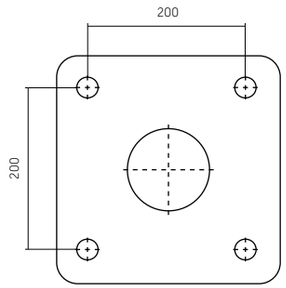
Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Доступные габариты и мощности

2x30/ 2x40/ 2x60/ 2x80 Вт



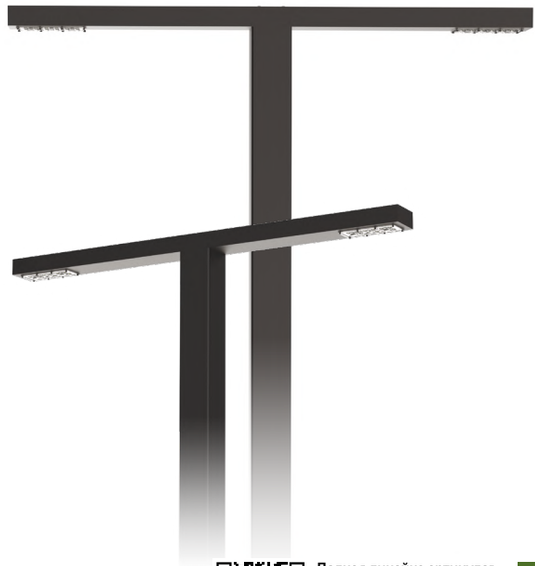
Способы монтажа

На закладную



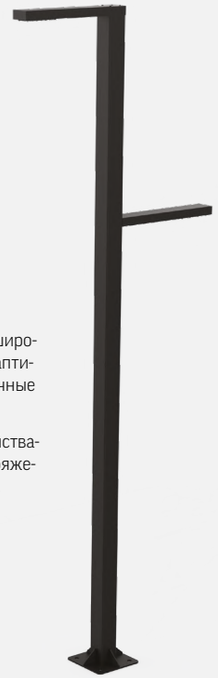
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Высота, м	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, K
V1-S0-90GLT-54040-6506040	2x30	4	9000	150	80	4000K
V1-S0-90GLT-54050-6512040	2x60	5	18000	150		
V1-S0-90GLT-54060-6512040	2x60	6	18000	150		
V1-S0-90GLT-54070-6516040	2x80	7	24000	150		
V1-S0-90GLT-54080-6516040	2x80	8	24000	150		



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Glight Z



Описание
Осветительная система Glight Z с двумя консолями разной мощности, расположенными на разных высотах, предназначена для одновременного освещения проезжей части и тротуара с одной опоры. Возможность индивидуального подбора оптики для каждой консоли обеспечивает точное светораспределение в соответствии с задачами проекта.

Применение
Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

Преимущества

- Возможность регулировки высоты консолей и индивидуального подбора оптики для каждой стороны позволяет точно настраивать светораспределение, минимизируя паразитное освещение и снижая общее энергопотребление системы;
- Источник питания и коммутационная коробка удобно размещены в сервисном люке, что облегчает монтаж и техническое обслуживание;
- Съёмная алюминиевая консоль облегчает транспортировку и установку оборудования, снижая затраты на логистику и повышая удобство монтажа;
- Возможна установка разъёма NEMA, широкий выбор оптики позволяет точно адаптировать светораспределение под различные задачи и локации;
- Светильники могут оснащаться устройствами ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Glight Z

Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK07

CRI>80

Кп<1%

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

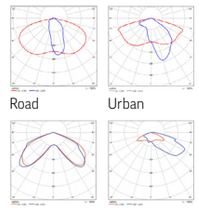
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI
- 0-10
- NEMA

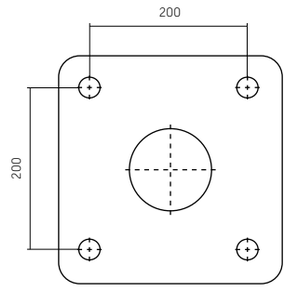
Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Доступные габариты и мощности

30+60/ 60+60/ 60+80 Вт



Способы монтажа

На закладную



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Высота, м	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, K
V1-S0-90GLZ-54060-6509040	30+60	4|6	9000	150	80	4000K
V1-S0-90GLZ-54070-6512040	60+60	5|7	18000	150		
V1-S0-90GLZ-54080-6514040	60+80	6|8	21000	150		



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Omni

Описание
Парковый торшерный светильник классических форм. Основание – алюминий, рассеиватель – акрил. Монтаж на мачту диаметром 60 мм.

Применение
Светильник предназначен для освещения парков, скверов, площадей и прочих пешеходных пространств.

Преимущества

- Рассеиватель из ПММА излучает мягкий свет для создания комфортной и уютной атмосферы и не мутнеет со временем;
- Алюминиевое основание органично вписывается в образ светильника и эффективно отводит тепло.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Характеристики



Omni

Способы монтажа

Торшерный



Пример визуализации



Рекомендованные артикулы

Артикул	Форма рассеивателя	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-S0-90520-40000-6504040		Черный	40	4800	4000
V1-S0-90521-40000-6504040					
V1-S0-90522-40000-6504040					

Retro

Описание
Парковый торшерный светильник в ретро-стиле. Корпус – поликарбонат, рассеиватель – акрил. Монтаж на мачту диаметром 48-60 мм.

Применение
Светильник предназначен для освещения парков, скверов, площадей и прочих пешеходных пространств, где важно сохранение исторического стиля.

Преимущества

- Дизайн светильника позволит сохранить исторический внешний вид объекта;
- Прочный корпус из поликарбоната и химически стойкий рассеиватель из РММА.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Характеристики



Retro

Способы монтажа

Торшерный



Территория ресторана



Реализованные проекты

Территория ресторана, г. Нижний Новгород
Год реализации: 2021

Рекомендованные артикулы

Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-S0-90501-40000-3004040	Черный	40	3800	4000

Turry

Описание
Садово-парковый светодиодный боллард для создания экстерьерного освещения в рекреационных зонах.

Применение
Ландшафтный светильник для создания декоративной и утилитарной подсветки парковых дорожек, скверов, подсветки ландшафтного дизайна, а также территорий ЖК.

Преимущества

- Дизайн светильника позволяет создать комфортную световую среду и исключить зрительный дискомфорт;
- Светильник может быть использован для светового зонирования пространства.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037





Пример визуализации



Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°С +45°С

IK10

CRI>80

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

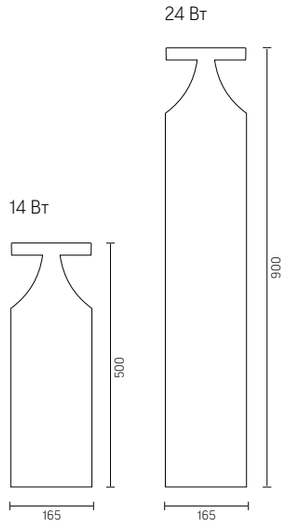
Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Цвет корпуса: Черный

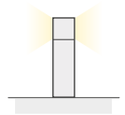
КСС: Специальная

Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

Боллард



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Высота, мм	КЦТ, К
V1-S0-90128-40000-6601430	14	1200	500	3000
V1-S0-90128-40000-6601440		1300	500	4000
V1-S0-90129-40000-6601430		1200	900	3000
V1-S0-90129-40000-6601440		1300	900	4000
V1-S0-90128-40000-6602430	24	2060	500	3000
V1-S0-90128-40000-6602440		2200	500	4000
V1-S0-90129-40000-6602430		2060	900	3000
V1-S0-90129-40000-6602440		2200	900	4000



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



B Basic



ОФИС BASIC
стр. 566



ДЕТСКИЙ САД BASIC
стр. 568

ШКОЛА BASIC
стр. 570

PANEL BASIC
стр. 572

МЕДИЦИНА BASIC
стр. 574



DL-BASIC
стр. 576



TEKKU
стр. 578

ЖКХ IP65
стр. 580



ЖКХ КРУГ IP65
стр. 582



STRONG BASIC
стр. 584



IRON BASIC
стр. 586



LT-01
стр. 588



HB ROUND BASIC
стр. 590



FL BASIC 2.0
стр. 592



URAN MINI BASIC
стр. 594



LEVANTE BASIC
стр. 596



FLIP BASIC
стр. 598



EVADE
стр. 599



DEFENDO
стр. 600



TWOFOLD
стр. 601

Офис Basic

Описание
Серия бюджетных светильников для административно-офисного освещения. Включает в себя модификации для потолков с Т-образной рейкой и потолков Грильято.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Офис Basic



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

ЖК «Большое Путилково», г. Красногорск
Год реализации: 2023

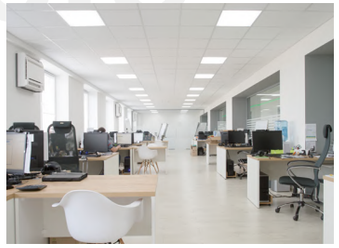
ЖК «Молжаниново», г. Москва
Год реализации: 2023

Производственные площадки, АО «Плутон», г. Москва
Год реализации: 2023

Прокуратура Архангельской области, г. Архангельск
Год реализации: 2023

АО «Золото Селигдара», Республика Саха (Якутия)
Год реализации: 2022

Пример визуализации





Характеристики

104-140 лм/Вт

230В

AC DC

PF ≥0.97

Кп<2%

IP20

IK02

УХЛ4

+1°C +40°C

F

100 тыс часов

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвето-передача: CRI 80

Рассеиватель: Призма, Опал

КСС: Косинусная (призма), Косинусная (опал)

БАП (опция): EM 1ч

Цвет корпуса: Белый

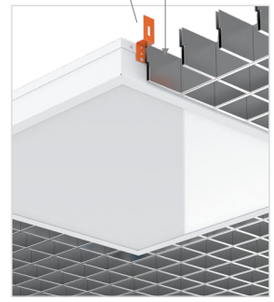
Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Рассеиватель	КЦТ, К
A070 Basic	2.6 кг 595×595×50 мм			
B1-A0-00070-01G02-2003540	30W	3510 лм	Опал	4000
B1-A0-00070-01G03-2003540	30W	3990 лм	Призма	
B1-A0-00070-01G02-2006040	54W	6300 лм	Опал	
B1-A0-00070-01G03-2006040	54W	7190 лм	Призма	
A170 Basic	1.2 кг 595×180×50 мм			
B1-A0-00170-01G02-2001840	18W	1900 лм	Опал	4000
B1-A0-00170-01G03-2001840	18W	2150 лм	Призма	
A270 Basic	2.2 кг 1195×180×50 мм			
B1-A0-00270-01G02-2003540	30W	3120 лм	Опал	4000
B1-A0-00270-01G03-2003540	30W	3570 лм	Призма	
B1-A0-00270-01G02-2006040	54W	5620 лм	Опал	
B1-A0-00270-01G03-2006040	54W	6430 лм	Призма	
GR07 Basic	2.6 кг 595×595×50 мм			
B1-R3-00010-31G02-2003540	30W	3510 лм	Опал	4000
B1-R3-00010-31G03-2003540	30W	3990 лм	Призма	
B1-R3-00010-31G02-2006040	54W	6300 лм	Опал	
B1-R3-00010-31G03-2006040	54W	7190 лм	Призма	

- Регулируемая Z-образная планка
- Для направляющих высотой 30-50 мм





GR серия Basic. Для потолков Грильято

A серия Basic. Для потолков с Т-образной рейкой, встраиваемого и накладного монтажа

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Детский сад Basic

Описание
Серия бюджетных светильников для дошкольных образовательных учреждений. Встраивается в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливается накладным или подвесным способами.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение дошкольных образовательных учреждений.

Преимущества

- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Детский сад № 163, г. Казань
Год реализации: 2023

Детский сад № 1 «Колокольчик», с. Куйбышево, Ростовская область
Год реализации: 2023

Детский сад в ЖК LEGENDA, г. Алматы, Казахстан
Год реализации: 2023

Детский сад № 1, № 2 в ЖК «Горизонт», г. Южно-Сахалинск
Год реализации: 2022

Детский сад № 4 «Берёзка», п. Новонежино, Приморский край
Год реализации: 2021

Пример визуализации





Характеристики

- 83-86 лм/Вт
- 230В
- AC DC
- PF ≥0.95
- Кп<1%
- IP40
- IK02
- УХЛ4
- +1°C +40°C
- F
- 100 тыс часов
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000К
- Цвето-передача: CRI 80, CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- БАП (опция): EM 1ч
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Испол-нение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 Basic 3.2 кг 595×595×50 мм					
B1-E0-00070-010P0-4003030	-	30	2500	3000	Опал
B1-E0-00070-010PA-4003030	EM 1ч				
B1-E0-00070-010P0-4003730	-	37	3200		
B1-E0-00070-010PA-4003730	EM 1ч				
E270 Basic 2.2 кг 1195×180×50 мм					
B1-E0-00270-010P0-4003030	-	30	2500	3000	Опал
B1-E0-00270-010PA-4003030	EM 1ч				
B1-E0-00270-010P0-4003730	-	37	3200		
B1-E0-00270-010PA-4003730	EM 1ч				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Школа Basic

Описание
Серия бюджетных светильников для образовательных учреждений. Встраивается в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливается накладным или подвесным способами.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования.

Преимущества

- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Школа Basic



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Дмитриевская школа, п. Жилгородок, Оренбургская область
Год реализации: 2023

Школа № 2, г. Шарыпово, Красноярский край
Год реализации: 2023

Тарко-Салинский профессиональный колледж, г. Тарко-Сале, ЯНАО
Год реализации: 2023

Школа хафизов, г. Малгобек, Ингушетия
Год реализации: 2023

Мошковская школа, Тверская область
Год реализации: 2022

Пример визуализации





Характеристики

104-117 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80, CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- БАП (опция): EM 1ч
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Испол-нение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 Basic	3.2 кг 595×595×50 мм				
B1-E0-00070-010P0-4003240	-	30	3510	4000	Опал
B1-E0-00070-010PA-4003240	EM 1ч				
B1-E0-00070-010P0-4003740	-	37	4330		
B1-E0-00070-010PA-4003740	EM 1ч				
E270 Basic	2.2 кг 1195×180×50 мм				
B1-E0-00270-010P0-4003030	-	30	3120	4000	Опал
B1-E0-00270-010PA-4003030	EM 1ч				
B1-E0-00270-010P0-4003730	-	37	3850		
B1-E0-00270-010PA-4003730	EM 1ч				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Панель Basic

Описание
Бюджетная светодиодная панель
для офисно-административного освещения.
Встраивается в подвесные потолочные системы.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных
и общественных помещений.

Преимущества

- Высота светильника 31 мм;
- Равномерная фронтальная засветка;
- II класс защиты от поражения эл. током.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Панель Basic

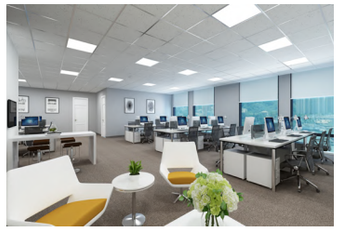


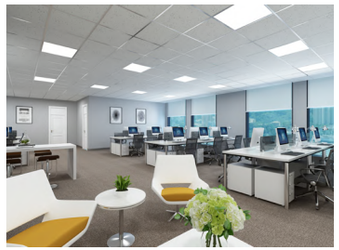
Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие», г. Северодвинск
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

105 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.97
Кп≤5%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
50 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура — 4000K
Цвето-передача — CRI 80
Рассеиватель — Опал
КСС — Косинусная (опал)
Управление (опция) — DALI
БАП (опция) — EM 1ч
Цвет корпуса — Белый

Способы монтажа



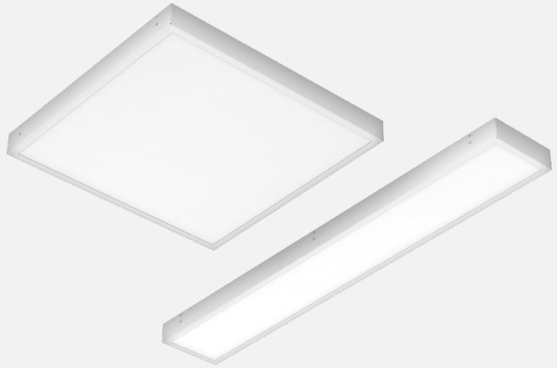
Рекомендованные артикулы

Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм	Рассеиватель	КЦТ, К
	Panel Basic 070	1.8 кг 595×595×31 мм			
LDB36511243		40W	4200 лм	Опал	4000



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Медицина Basic



Описание
Серия бюджетных светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Матированный рассеиватель ПК.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям;
- Малый вес светильника;
- Ударопрочный и не поддерживает горение;
- Устойчив к дезинфекции нещелочными средствами.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Медицина Basic



Внешний вид светового окна.

Пример визуализации



Характеристики

110-120 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP54
IK08
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80, CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- БАП (опция): EM 1ч
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

Накладной



Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Испол-нение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
C070/U Basic	3.7 кг 595×595×50 мм				
B1-C0-0R086-20000-5403540	-	35	3850	4000	90
B1-C0-0R085-20000-5403540	-		4200		80
B1-C0-0R086-20A00-5403540	EM 1ч		3850		90
B1-C0-0R085-20A00-5403540	EM 1ч		4200		80
C270/U Basic	3.7кг 1195×180×50 мм				
B1-C0-0R086-01000-5403540	-	35	3500	4000	90
B1-C0-0R085-01000-5403540	-		3850		80
B1-C0-0R085-01A00-5403540	EM 1ч		3850		80
B1-C0-0R086-01A00-5403540	EM 1ч		3500		90

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Basic

Описание
Бюджетная серия даунлайтов в пластиковом корпусе.



Применение
Применяется для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК и других общественных зон.

Преимущества

- Отличные показатели качества при невысокой цене;
- Ультралёгкий корпус - подойдёт для натяжного потолка.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

DL-Basic



Реализованные проекты

Отель Four Seasons Hotel, г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-Basic
Количество светильников в проекте: 500 шт.

Four Seasons Hotel Moscow



Характеристики

230В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

Варианты исполнения

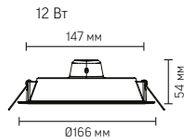
Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Рассеиватель
- Опал

КСС
- Косинусная

Цвет корпуса
- Белый

Доступные габариты и мощности



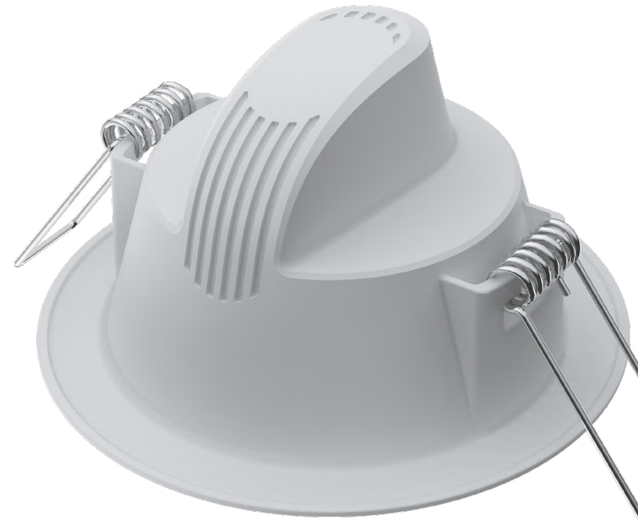
Способы монтажа

Встраиваемый



Рекомендованные артикулы

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-00642-10000-2001240	147	12	1000	4000	Белый



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Tekku

Описание
Светильники для общественных зон, сочетающие в себе современный дизайн и бюджетную цену.

Применение
Применяются для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Низкая цена;
- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Ровный мягкий свет, отсутствие рамки;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

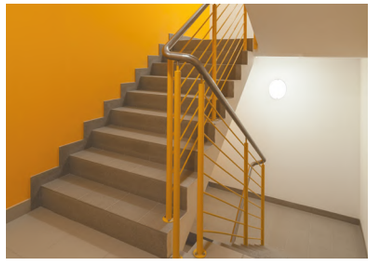
Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

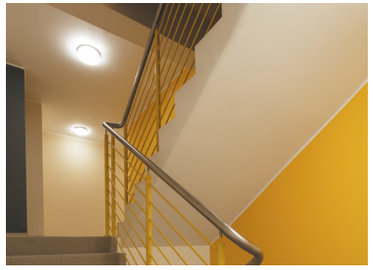


Tekku



Пример визуализации





Характеристики

230В

IP65

CRI>80

УХЛ4

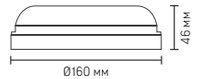
-20°С +40°С

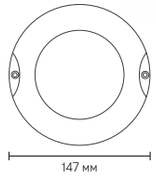
IK08

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Исполнения: SENSOR
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная
- Цвет корпуса: Белый
- Доступные габариты и мощности

8 Вт / 12 Вт





Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-U0-00061-21000-6500840	4000	8	750	120	Белый
V1-U0-00061-21000-6500850	5000				
V1-U0-00061-21000-6501240	4000	12	1000		
V1-U0-00061-21000-6501250	5000				



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

ЖКХ IP65

Описание
Ударопрочный светильник для подсветки объектов ЖКХ.



Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Низкая цена;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Возможность производства низковольтных исполнений, а также светильников с датчиками;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

Многоквартирные дома и школы, г. Мариуполь, ДНР
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: ЖКХ IP65
Количество светильников в проекте: 1500 шт.

Пример визуализации



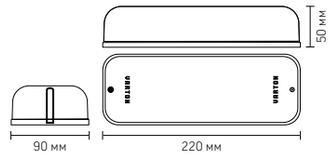
Характеристики

230В
24В
IP65
CRI>80
УХЛ4
-20°С +40°С
IK10

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Исполнения: SENSOR, AC+DC 24-36
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная
- Цвет корпуса: Белый
- Доступные габариты и мощности

8 Вт / 12 Вт



Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-U0-00006-21000-6500840	4000	8	900	120	Белый
V1-U0-00006-21000-6500850	5000				
V1-U0-00006-21000-6501240	4000	12	1200		
V1-U0-00006-21000-6501250	5000				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

ЖКХ круг IP65

Описание
Ударопрочный светильник для подсветки объектов ЖКХ.



Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Низкая цена;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Возможность производства низковольтных исполнений, а также светильников с датчиками;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

Школа № 100, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: ЖКХ круг
Количество светильников в проекте: 2500 шт.

Пример визуализации



Характеристики

230В

24В

IP65

CRI>80

УХЛ4

-20°С +40°С

IK10

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000К, 5000К

Исполнения: SENSOR, AC+DC 24-36

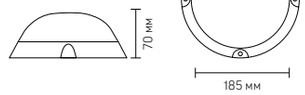
Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная

Цвет корпуса: Белый

Доступные габариты и мощности

6 Вт / 10 Вт



Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-U0-00005-21000-6500640	4000	6	600	120	Белый
V1-U0-00005-21000-6500650	5000				
V1-U0-00005-21000-6501040	4000	10	1000		
V1-U0-00005-21000-6501050	5000				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Strong Basic



Описание
Линейный ударопрочный светильник с удобным монтажом и быстрым подключением к сети питания. Корпус изделия изготовлен из ABS-пластика, прозрачный или опаловый рассеиватель из поликарбоната, не поддерживающего горение.
Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы щелкиваются в бороздку, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

Применение
Освещение помещений с низкими потолками - парковок, складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Подключение питания без применения инструмента;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Возможность подключения в линию в базовом исполнении;
- Не поддерживающий горение ударопрочный корпус и рассеиватель;
- Два рассеивателя на выбор - комфортная засветка с матовым рассеивателем, высокая эффективность с прозрачным рассеивателем.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

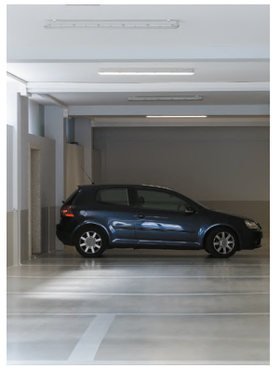


Strong Basic

Реализованные проекты

Молочная ферма, Удмуртия
Год реализации: 2019
Примененное оборудование:
Strong 30 Вт

Пример визуализации



Характеристики

230 В

CRI>80

IP65

УХЛ1

-20°C +40°C

IK10

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

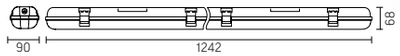
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K; 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат; Прозрачный поликарбонат
- КСС: 120° (тип Д) матовый рассеиватель; 120° (тип Д) прозрачный рассеиватель
- Доступные мощности

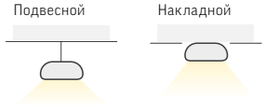
18 Вт



30 Вт /54 Вт



Способы монтажа



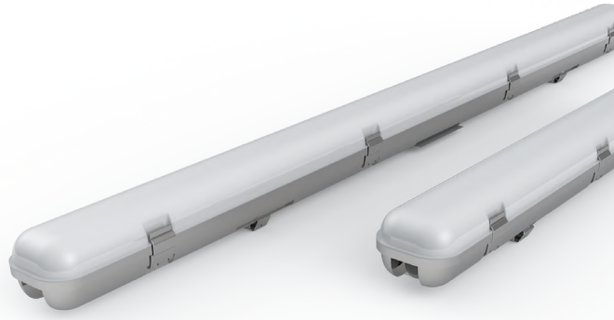
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
STRONG Basic 0,6 м					
B1-I2-70215-03000-6501850	18	1700	94	120°	5000
B1-I2-70215-03G02-6501850		1600	89		
STRONG Basic 1,2 м					
B1-I2-70210-03000-6503550	30	4100	137	120°	5000
B1-I2-70210-03G02-6503550		3600	120		
B1-I2-70210-03000-6506050	54	6500			
B1-I2-70210-03G02-6506050		6300	117		

Аксессуары

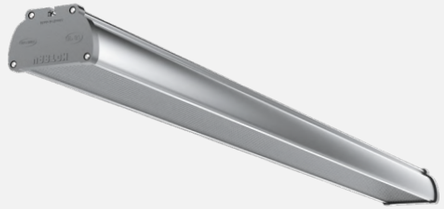
Наименование	Артикул
Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Iron Basic



Описание
Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая степень защиты от пыли и влаги, легкий монтаж за счет выведенных проводов из корпуса. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы вщелкиваются в бороздку, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

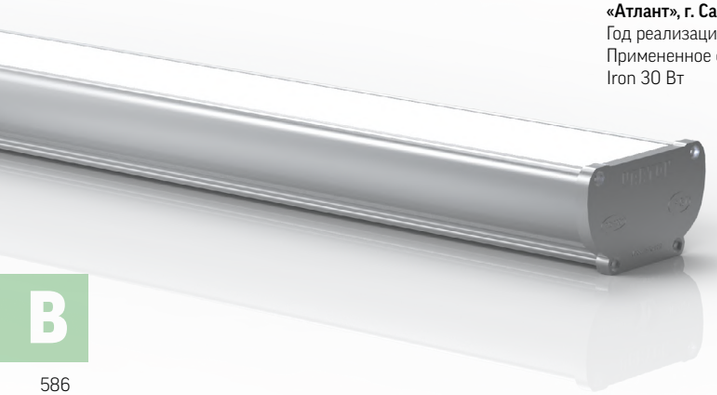
Применение
Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель);
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

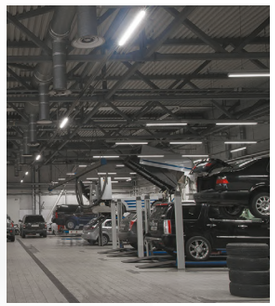
Iron Basic



Реализованные проекты

«Атлант», г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2018
Примененное оборудование:
Iron 30 Вт

Атлант



Характеристики

230 В

CRI>80

IP67

УХЛ1

-20°C +40°C

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

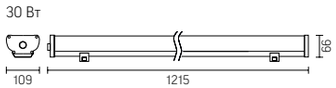
- Цветовая температура: 4000K, 5000K, 6500K
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Прозрачный ПММА



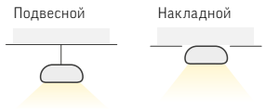
- КСС: 120° (тип Д)



- Доступные мощности



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффектив-ность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
B1-IA-70072-03000-6703540					4000
B1-IA-70072-03000-6703550	30	3300	110	120°	5000
B1-IA-70072-03000-6703565					6500

Аксессуары

Наименование	Артикул
Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

LT-01



Описание
Универсальный линейный ударопрочный светильник из поликарбоната в форме трубки. Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Монтаж: накладной, с помощью скоб (входят в комплект поставки).

Применение
Освещение помещений с низкими потолками, промышленных, производственных помещений, складов.

Преимущества

- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Быстрое и удобное подключение светильника к сети;
- Комфортный, равномерный свет, низкая слепимость и габаритная яркость.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

LT-01

Реализованные проекты

МТВ Центр

ТРЦ «МТВ Центр», Чувашия
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
LT-01 32 Вт





Характеристики

230 В

CRI>80

IP65

УХЛ1

-20°C +40°C

IK07

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

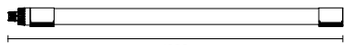
Цвет корпуса
- Белый

Рассеиватель
- Опаловый поликарбонат

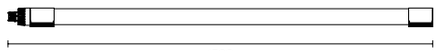
КСС
- 180°

Доступные мощности

25 Вт



32 Вт



Способы монтажа

Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
V1-I0-70537-02G02-6502540	25	2900	116	120°	4000
V1-I0-70537-02G02-6502550					5000
V1-I0-70538-02G02-6503240	32	3700			4000
V1-I0-70538-02G02-6503250					5000

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

HB Round Basic

Описание
Высокоэффективный подвесной светильник для помещений со средними и высокими потолками. Корпус из литого алюминия и ударопрочный рассеиватель из поликарбоната надежно защищают светодиоды от воздействия окружающей среды. Монтаж: подвесной монтаж за рым-болт (входит в комплект поставки).



Применение
Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Высокое качество света (CRI>80) - зрительный комфорт и отличная цветопередача;
- Удобство выбора высоты подвеса светильника за счет подвесного монтажа;
- Низкий вес и минимальная нагрузка на монтажную поверхность;
- Высокая светоотдача 160 лм/Вт.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



HB Round

Реализованные проекты

ТЦ «Байкал», г. Смоленск
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
HB ROUND BASIC 100 Вт

Пример визуализации



Характеристики

230 В

Кп<5%

CRI>80

IP65

УХЛ1

-20°C +40°C

IK08

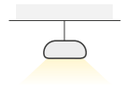
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Черный
- Рассеиватель: Прозрачный
- КСС: 60°, 90°, 120° (тип Д)
- Доступные мощности

Способы монтажа

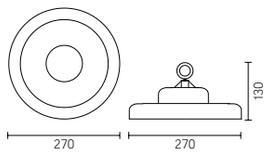
Подвесной



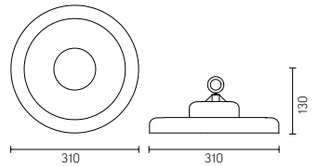
Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-90497-04L07-6510050	60°	100	16000		
V1-I0-90497-04L06-6510050	90°				
V1-I0-90497-04L05-6510050	120°				
V1-I0-90497-04L07-6515050	60°	150	24000	160	5000
V1-I0-90497-04L06-6515050	90°				
V1-I0-90497-04L05-6515050	120°				
V1-I0-90497-04L07-6520050	60°	200	32000		
V1-I0-90497-04L06-6520050	90°				
V1-I0-90497-04L05-6520050	120°				

100 Вт



150 Вт / 200 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

FL Basic 2.0

Описание
Прожектор заливающего света в алюминиевом корпусе, КСС тип Д и защитное ударопрочное стекло. Накладной монтаж с использованием поворотной лиры на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность, регулировка положения в диапазоне 0°-180°.



Применение
Предназначен для освещения промышленных предприятий и складских комплексов, въездных групп, открытых пространств.

Преимущества
- Ударопрочное закаленное стекло защищает светодиоды от повреждения;
- Малый размеры и низкий вес.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

FL Basic 2.0



Реализованные проекты

«Автотехцентр», г. Иркутск
Год реализации: 2018
Примененное оборудование:
FL BASIC 2.0 50 Вт

Пример визуализации



Характеристики

230 В

CRI>80

IP65

УХЛ1

-40°C +45°C

IK07

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

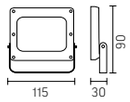
Цвет корпуса: Черный

Рассеиватель: Закаленное стекло

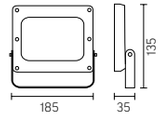
КСС: 120° (тип Д)

Доступные мощности

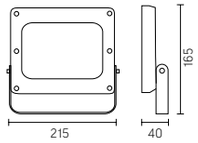
10 Вт



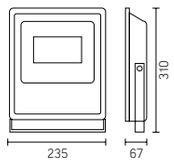
30 Вт



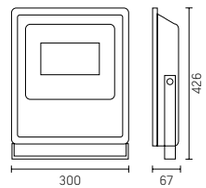
50 Вт



100 Вт

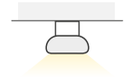


150 Вт / 200 Вт



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС
V1-I0-70376-04L05-6501040	4000	10	1150	115	120°
V1-I0-70376-04L05-6501050	5000				
V1-I0-70377-04L05-6503040	4000	30	3450		
V1-I0-70377-04L05-6503050	5000				
V1-I0-70378-04L05-6505040	4000	50	5750		
V1-I0-70378-04L05-6505050	5000				
V1-I0-70379-04L05-6510040	4000	100	11500		
V1-I0-70379-04L05-6510050	5000				
V1-I0-70392-04L05-6515040	4000	150	17250		
V1-I0-70392-04L05-6515050	5000				
V1-I0-70393-04L05-6520040	4000	200	23000		
V1-I0-70393-04L05-6520050	5000				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran Mini Basic

Описание
Функциональный консольный светильник для наружного освещения малой мощности. Корпус из алюминиевого профиля.



Применение
Освещение промышленных и складских территорий, парковок, охранных периметров и т.п.

Преимущества

- Простой, надежный и экономичный;
- 2 типа КСС.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Uran Mini Basic

Реализованные проекты

База отдыха «Тюрагай», Удмуртия
Год реализации: 2023

Пример визуализации





Характеристики

230 В

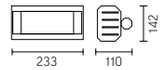
IP65

-40°C +45°C

Варианты исполнения

Доступные мощности

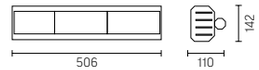
30 Вт



60 Вт



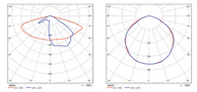
90 Вт



Цветовая температура

- 4000K
- 5000K

КСС



Способы монтажа

Консольный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
B1-S1-70459-40L04-6503040	30	4050	Urban	4000
B1-S1-70459-40L04-6506040	60	6900		
B1-S1-70460-40L04-6509040	90	11250		
B1-S1-70459-40L05-6503040	30	4050	Yard	
B1-S1-70459-40L05-6506040	60	6900		
B1-S1-70460-40L05-6509040	90	11250		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Levante Basic

Описание
Многофункциональный бюджетный светильник для уличного освещения. Литой под давлением алюминиевый корпус.



Применение
Светильник предназначен для утилитарного освещения пешеходных и подъездных дорог, парковок, придомовых территорий.

Преимущества

- Современный дизайн;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Литой под давлением алюминиевый корпус, надежный и экономичный;
- 2 типа КСС.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации





Характеристики

230 В

CRI>70

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

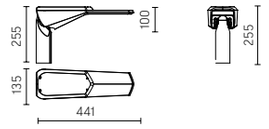
IK03

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

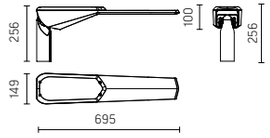
Варианты исполнения

Доступные мощности

40 Вт / 60 Вт



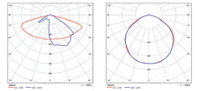
80 Вт / 99 Вт



Цветовая температура

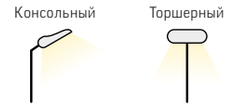
- 4000K
- 5000K

КСС



Urban Yard

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
B1-S1-70648-40L30-6604040	40	5600	Urban	4000
B1-S1-70648-40L30-6606040	60	7800		
B1-S1-70748-40L30-6608040	80	11200		
B1-S1-70748-40L30-6609940	99	13500		
B1-S1-70648-40L05-6604040	40	5600	Yard	
B1-S1-70648-40L05-6606040	60	7800		
B1-S1-70748-40L05-6608040	80	11200		
B1-S1-70748-40L05-6609940	99	13500		
B1-S1-70648-40L30-6604050	40	5600	Urban	5000
B1-S1-70648-40L30-6606050	60	7800		
B1-S1-70748-40L30-6608050	80	11200		
B1-S1-70748-40L30-6609950	99	13500		
B1-S1-70648-40L05-6604050	40	5600	Yard	
B1-S1-70648-40L05-6606050	60	7800		
B1-S1-70748-40L05-6608050	80	11200		
B1-S1-70748-40L05-6609950	99	13500		



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Световой указатель Flip Basic

Описание
Двухсторонний световой указатель с нанесенными пиктограммами.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации.

Преимущества
- 3 типа монтажа;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 1,5 часа работы от встроенной АКБ.



Характеристики

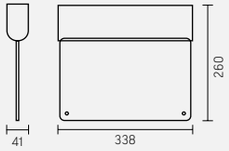
IP20

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

0°C +45°C

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-R0-70617-02A02-2000365	30	3	Постоянный

Пиктограммы в комплекте



Способы монтажа

Накладной



Настенный



Торцевой



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Световой указатель Evade

Описание
Базовый световой указатель с нанесенными пиктограммами, доступна односторонняя модификация под клеящиеся пиктограммы.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества
- Невысокая стоимость;
- 1,5 часа работы от встроенной АКБ.



Характеристики

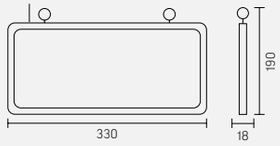
IP20

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

0°C +45°C

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Нанесенная пиктограмма	Кол-во сторон указателя	Дистанция распознавания, м	Моность, Вт	Тип действия
V1-R0-70354-02A02-2000365	ВЫХОД	1	30	3	Постоянный
V1-R0-70354-02A02-2400365	-				
V1-R0-70354-02A02-2200365		2			

Пиктограммы для заказа



V5-EM03-60.003.003



V5-EM03-60.003.001


V5-EM03.60.003.021


V5-EM03-60.003.019


V5-EM03-60.003.016


V5-EM03-60.003.022


V5-EM03-60.003.017


V5-EM03-60.003.023


V5-EM03-60.003.018


V5-EM03-60.003.024


V5-EM03-60.003.038


V5-EM03-60.003.037


V5-EM03-60.003.031


V5-EM03-60.003.030


V5-EM03-60.003.013


V5-EM03-60.003.032


V5-EM03-E60.003.041



V5-EM03-60.003.043


V5-EM03-60.003.045


V5-EM03-60.003.047


V5-EM03-60.003.046


V5-EM03-60.003.044

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аварийно-эвакуационный светильник Defendo

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

0°C +45°C

Описание
Односторонний накладной светильник из базовой серии с высокой степенью защиты.

Применение
1. Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.
2. Для организации аварийного освещения.

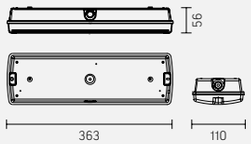
Преимущества

- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ;
- Невысокая стоимость.





Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток рабочий/аварийный, лм	Тип действия
V1-R0-70355-21A01-6500365	18	3.5	150/150	Постоянный/непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Решетка защитная	V4-R0-00355-21A01-2000165

Пиктограммы для заказа



V5-EM02-60.002.003



V5-EM02-60.002.001


V5-EM02.60.002.021


V5-EM02-60.002.016


V5-EM02-60.002.019


V5-EM02-60.002.017


V5-EM02-60.002.018


V5-EM02-60.002.038


V5-EM02-60.002.031


V5-EM02-60.002.013


V5-EM02-60.002.041


V5-EM02-60.002.022


V5-EM02-60.002.023


V5-EM02-60.002.024


V5-EM02-60.002.037


V5-EM02-60.002.030


V5-EM02-60.002.032



V5-EM02-60.002.012

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Defendo

Световой указатель Twofold

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

0°C +45°C

Описание
Двухсторонний световой указатель с высокой степенью защиты.

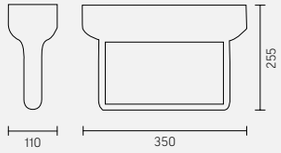
Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества

- Корпус из поликарбоната препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.



Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-R0-70617-02A02-2500365	30	3.5	Постоянный/непостоянный

Пиктограммы для заказа



V5-EM03-60.003.003



V5-EM03-60.003.001


V5-EM03.60.003.021


V5-EM03-60.003.019


V5-EM03-60.003.016


V5-EM03-60.003.022


V5-EM03-60.003.038


V5-EM03-60.003.037


V5-EM03-60.003.017


V5-EM03-60.003.018


V5-EM03-60.003.031


V5-EM03-60.003.013


V5-EM03-E60.003.041


V5-EM03-60.003.045


V5-EM03-60.003.046


V5-EM03-60.003.023

V5-EM03-60.003.024

V5-EM03-60.003.030

V5-EM03-60.003.032

V5-EM03-60.003.043

V5-EM03-60.003.047

V5-EM03-60.003.044

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Twofold



Датчики



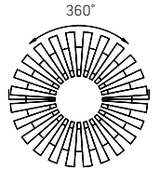
ДАТЧИКИ
стр. 604

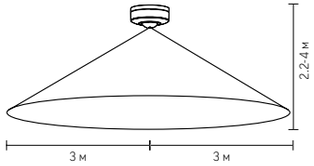
V1-ST05AP



IP20

-20°C +40°C





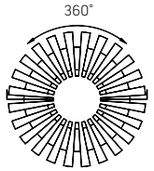
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Макс. 6м (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.2-4м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

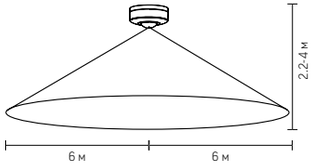
V1-ST06B



IP20

-20°C +40°C





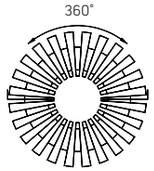
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 7мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Макс. 3-12m (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.2-4м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

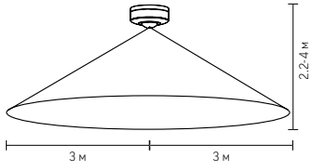
V1-ST41



IP20

-20°C +40°C





Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Макс. 6м (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.2-4м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

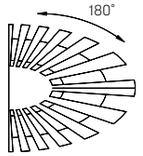
Инфракрасные датчики

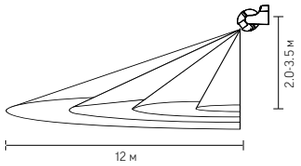
V1-ST02C



IP20

-20°C +40°C





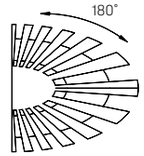
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<10-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10 сек Максимум 15 мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	180°
Дистанция обнаружения	12м (<24°C)
Рабочая температура	-20~+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.0-3.5 м
Скорость обнаружения	0.6-1.5 м/с

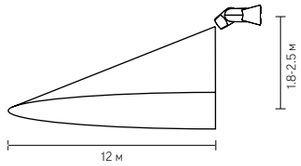
V1-ST15



IP44

-20°C +40°C





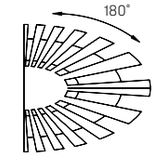
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP44
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум10сек±3сек Максимум 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	180°
Дистанция обнаружения	Макс. 12м (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	1.8-2.5м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

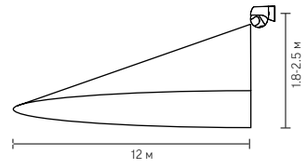
V1-ST11



IP44

-20°C +40°C





Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP44
Задержка	Минимальная10сек±3сек Максимальная 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	180°
Дистанция обнаружения	Макс. 12м (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	1.8-2.5м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

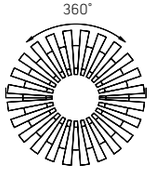
Микроволновые датчики

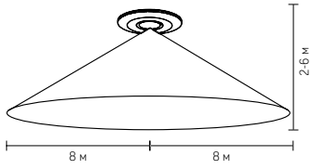
V1-ST700C



IP20

-20°C +50°C





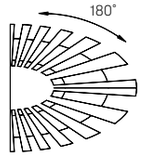
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения:	Минимум 10сек±3сек Максимум 12мин±1мин
Номинальная нагрузка	Макс. 2000W 1000W
Диапазон обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Макс. 1-8 м радиус
Высокочастотная система	5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик.
Мощность излучения	<0.2mW
Рабочая температура	-20..+50°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.9W
Высота установки	2-6 м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

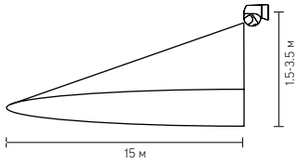
V1-ST752



IP44

-20°C +50°C





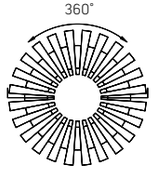
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP44
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 12мин±1мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360°/180°
Дистанция обнаружения	Макс. 5-15 м
Высокочастотная система	5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик
Мощность излучения	<0.2mW
Рабочая температура	-20~+50°C
Потребляемая мощность	0.9W
Высота установки	1.5-3.5 м
Скорость обнаружения	0.6-1.5 м/с

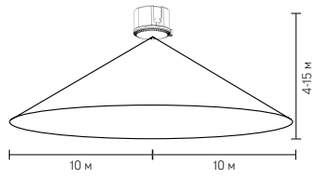
V1-ST759B



IP65

-20°C +50°C





Источник питания	120-277V/AC 50/60Hz
Диапазон обнаружения	50%, 100%
Порог срабатывания по освещенности	2lux, 10lux, 50lux, 2000lux (изменяемый)
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	5сек, 30сек, 90сек, 3мин, 5 мин, 10мин, 20мин, 30мин
Период поддержания низкого уровня освещения	10сек, 1мин, 5мин, 10мин, 30мин, 60мин, постоянно, не использовать диммер
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W (220 -277V/AC) 800W (120V/AC) 800W (220-277V/AC) 400W (120V/AC)
Угол обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Радиус 4-10м (изменяемый)
Высокочастотная система	5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик
Мощность излучения	<0.2mW
Потребляемая мощность	0.9W
Рабочая температура	-20~+50 °C
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/сек
Высота установки	4-15 м
Уровень диммирования	10%, 20%, 30%, 50%

Микроволновые Датчики

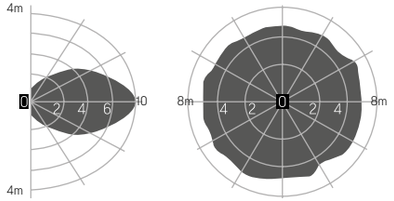
Технические особенности светильников с микроволновым датчиком

*кроме светильников ЖКХ, ЖКХ круг, AERO, NERO

Настройки по умолчанию:

- 100% зона обнаружения;
- При уровне освещенности менее 50 лк и обнаружении движения светильник включается;
- При отсутствии движения более 90 сек светильник отключается;
- При уровне освещенности более 50 лк светильник не включается.

Активная зона действия датчика



Дополнительные настройки:

Нижеприведенные параметры регулируются при помощи переключателей «вверх», «вниз».

Зона обнаружения

	1	2
100%	вверх	вверх
75%	вверх	вниз
50%	вниз	вверх
10%	вниз	вниз

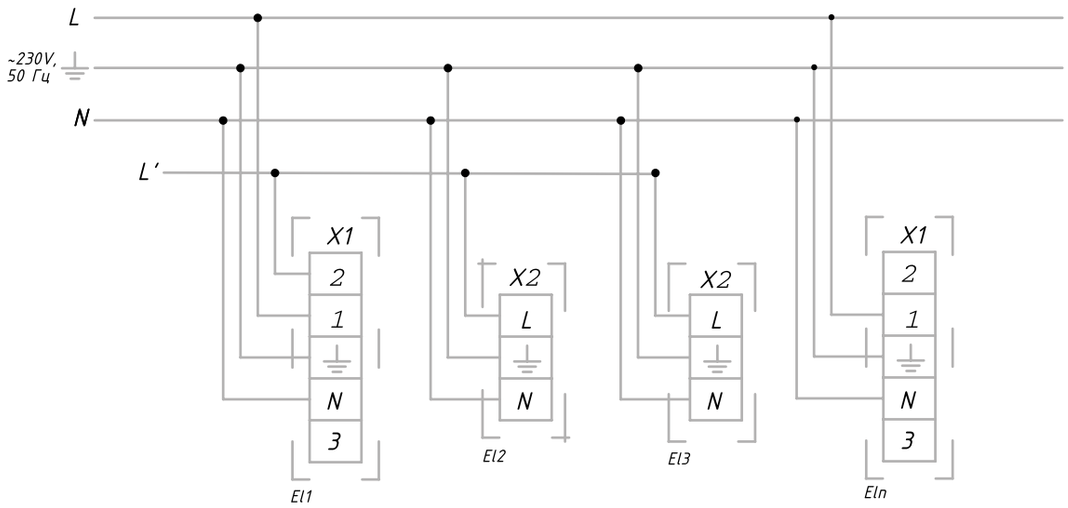
Время ожидания

	3	4
5 сек	вверх	вверх
90 сек	вверх	вниз
5 мин	вниз	вверх
15 мин	вниз	вниз

Порог срабатывания по освещенности

	5	6
Отключен	вверх	вверх
50 лк	вверх	вниз
10 лк	вниз	вверх
2 лк	вниз	вниз

Схема подключения нескольких светильников:



L – основная фаза

L` - дополнительная линия фазы при подсоединении нескольких светильников без датчика

(El2- El3) к светильнику с датчиком (El1)

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Светодиодные лампы МО

Лампы МО
стр. 609

Лампы МО

Описание
Светодиодные лампы низкого напряжения с цоколем Е27.

Применение
Низковольтные лампы, предназначенные для местного освещения на производствах, судах и прочих объектах, где не допускается использование напряжения 230 В.

Преимущества

- Широкий диапазон входного напряжения AC/DC 112-36 В пост./перем. тока и 127 В перем. тока
- Срок службы 40000 ч.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Характеристики

IP20

УХЛ4

-20°C +40°C

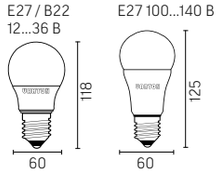
Лампы МО

Рекомендованные артикулы

Наименование	Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Напряжение, В	Гарантия, мес	Срок службы, ч
LED лампа МО 7Вт E27 12-36V AC/DC 4000K	902502265	E27	7	600	12...36	24	40000
LED лампа МО 12Вт E27 12-36V AC/DC 4000K	902502212	E27	12	1000			
LED лампа МО 12Вт E27 127V AC 4000K	902502412	E27	12	1000	100...140		
LED лампа МО 12Вт B22 12-36V AC/DC 4000K	902502213	B22	12	1000	12...36		

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Напряжение: AC+DC 12-36 | AC 127
- Цоколь: E27 | B22
- Размеры



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

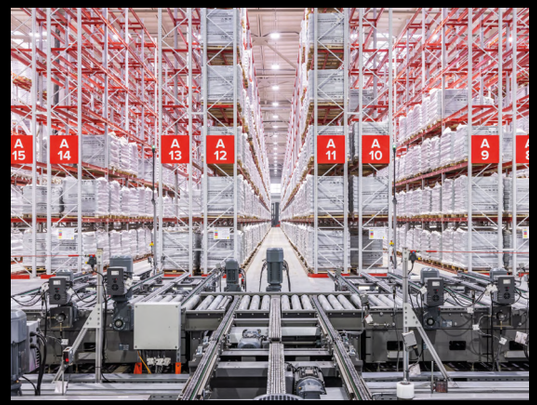
РЕАЛИЗОВАНО БОЛЕЕ 17 000 ПРОЕКТОВ





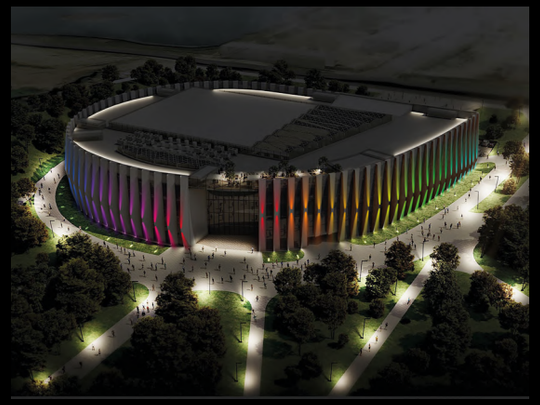






















varton.ru



gstz.ru



awada.ru