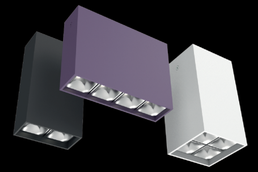
DL-Box Reflect Multi

Накладные светильники с различной оптикой для интерьерной подсветки.



DL-Roll

Цилиндрические светильники для интерьерной подсветки.



DL-Axel

Полувстраиваемые поворотные интерьерные светильники.





DL-01 Rus

Пылевлагозащищенные круглые классические встраиваемые светильники российского производства.



Glight

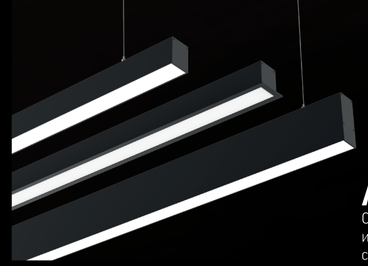
Новинка! Семейство светильников с простой геометрией – это элегантное и минималистичное решение для освещения. Его лаконичный дизайн легко интегрируется в современные экстерьеры, обеспечивая равномерное и комфортное освещение.

Galakti

Магнитная трековая система – идеальное решение для освещения любых пространств - от офисов, кафе до жилых комплексов. Способствует созданию уникального дизайна в интерьере.

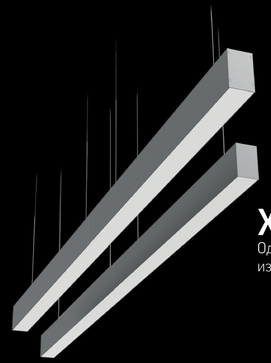






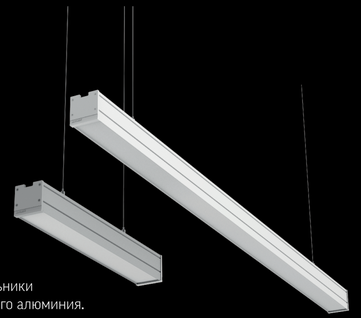
Angusta

Серия узких линейных светильников из экструзионного алюминия с рассеивателем, изготовленным методом коэкструзии.



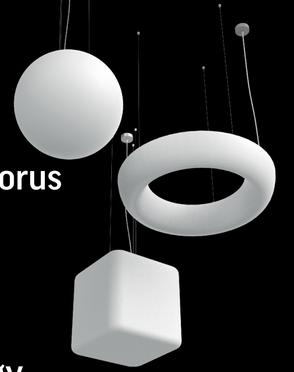
X-line

Одиночные светильники из экструзионного алюминия с рассеивателем.



Mercury PRO

Светодиодные линейные пылевлагозащищенные светильники с корпусом из экструдированного алюминия.



Pallus, Qubus, Rotorus

Светильники с разными вариантами форм и размеров, с высокой равномерностью свечения.



Shaggy

Новинка! Добавьте изящества и привлекательности в ваш декор с помощью гибкого неона в трёх цветах и двух размерах.

IONIK

Новинка! Серия светодиодных парковых светильников - стильное и функциональное решение для освещения общественных пространств, сочетающее в себе высокую эффективность и привлекательный дизайн.





Neon

Светодиодная лента NEON – прекрасное решение для реализации самых смелых дизайнерских решений в архитектурном освещении.

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.

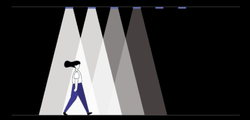
02 Улучшение удовлетворенности, настроения и производительности пользователей.

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

04 Повышение безопасности за счет качества и актуальности освещения.

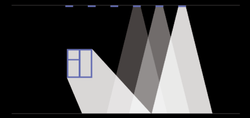
05 Минимизация рутинного ручного управления.

06 Упрощение эксплуатации и обслуживания осветительного оборудования.



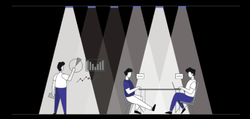
Контроль присутствия

Применение датчиков присутствия для управления освещением основываясь на занятости определенной зоны или помещения.



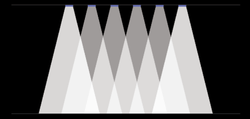
Контроль естественного освещения

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



Задания световых сцен

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



Базовая настройка

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



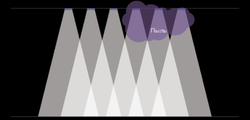
Индивидуальная настройка

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



Расписание

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



Контроль поддержания светового потока

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



Освещение по алгоритму

Заранее заданная программа изменения во времени световых условий для получения определенного эффекта, например, архитектурно-художественная подсветка или спортивное освещение.



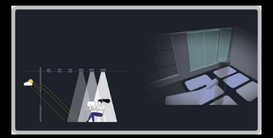
Балансирование нагрузки при аварийной ситуации

Целевое снижение освещенности на всем объекте для компенсации потребления электроэнергии в периоды пиковых нагрузок или аварийных ситуаций (например, работа от аварийного генератора)



Освещение по запросу

Работа освещения в привязке к конкретной задаче\команде, получаемой от пользователя или из внешней системы связанной, например, с бизнес-процессами предприятия.



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).

2 года
Средний срок окупаемости

до 75%
Возможная экономия в дополнение к светодиодным светильникам

x2 раза
Сокращение количества светильников

x2-3 раза
Дольше расходуется ресурс светильников

VARTON
AWADA

Системообразующее предприятие отрасли, лидер на рынке профессионального светодиодного освещения и автоматизированных систем управления освещением и зданиями.

varton.ru awada.ru

СДЕЛАНО В РОССИИ