# ПАСПОРТ

V1-S1-90658-40C32-6709040

Светодиодный светильник VARTON для охранного периметра Cerberus 90 Вт консольный 4000 К IP67 сухой контакт RAL9005 черный



## 1. Основные сведения

Cerberus – уличный светильник для освещения охранного периметра.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.33-026-29497914-2020.

## 2. Технические данные

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность, Вт | 90 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 11 700 |
| Световая отдача, лм/Вт | 130 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 70-79 |
| Коэффиицент пульсации светового потока, не более, % | 5 |
| Исполнение | Сухой контакт* |
| Номинальное напряжение, В | 220...230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В | 100...305 |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В | - |
| Подходит для посадочного размера, мм | 40...48 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Коэффициент мощности | 0,95 |
| Амплитуда пускового тока, А | - |
| Длительность пускового тока, мкс | - |
| Степень защиты (IP) | IP67 |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01 |
| Класс светораспределения | П |
| Тип кривой силы света | Ш |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ1 |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Цвет корпуса | Черный |
| Рассеиватель | Прозрачный |
| Материал рассеивателя | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг | 4,2 |
| Габаритные размеры, мм | 365 × 265 × 140 |

* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке: https://www.varton.ru/information/technical-documentation/ (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ) или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

**4. Указания по монтажу и эксплуатации**

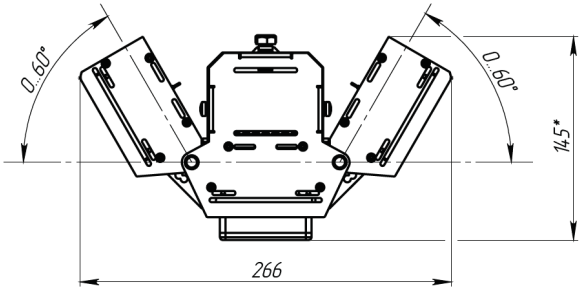



Рис.1

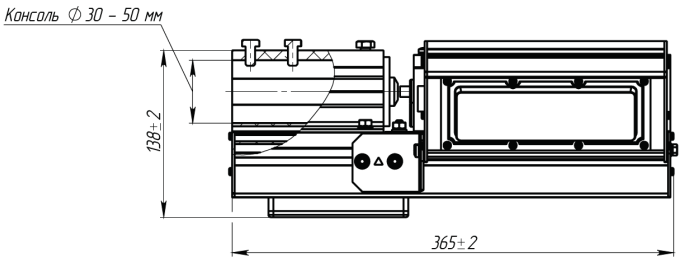



Рис.2

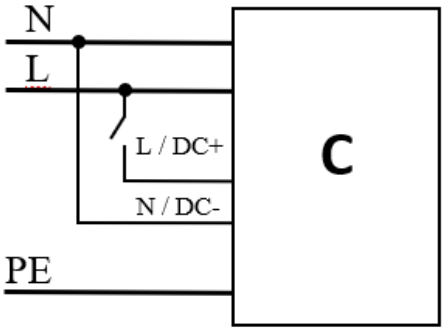



Схема подключения
к сети переменного тока с
общей нейтралью.

Рис.3

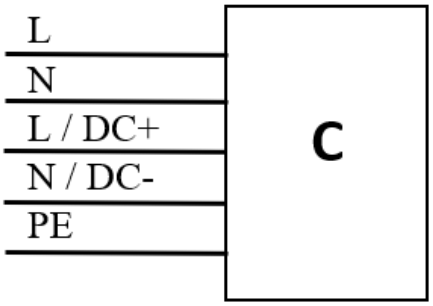



Схема подключения
к сети переменного/постоянного тока.

Рис.4

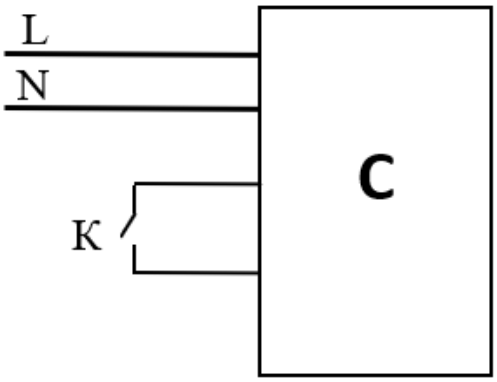



Схема подключения
при помощи сухого контакта.*

Рис.5

1. Габаритные размеры показаны на рис.1. Возможные углы юстировки боковых сегментов показаны на рис. 2.

2. Схема подключения

## 5. Условия хранения и транспортирования

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

## 6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя

Срок службы: 96  мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

## 7. Требования безопасности

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

## 8. Сведения об утилизации

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

## 9. Свидетельство о приемке

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.