

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|   |                                          |         |
|---|------------------------------------------|---------|
| ● | О компании ALB                           | стр. 2  |
| ● | Реализованные проекты ALB                | стр. 4  |
| ● | Консольные уличные светильники           | стр. 6  |
| ● | Торшерные светильники                    | стр. 26 |
| ● | Промышленные светильники<br>и прожекторы | стр. 34 |
| ● | Офисные светильники                      | стр. 46 |
| ● | Тепличное освещение<br>и комплектующие   | стр. 54 |
| ● | Источники света и комплектующие          | стр. 58 |

## О КОМПАНИИ

ALB — российский производитель и поставщик светотехнических решений. Специализация нашей компании — профессиональное оборудование для освещения автомагистралей, дорог, улиц городов и промышленных предприятий.

Наша продукция двух торговых марок «АЛБ» и «Световые решения» известна в России с 2006 года, а это >1 000 реализованных проектов освещения.

Наше оборудование освещает федеральные трассы Кавказ, Каспий, Тамань, Нева и улицы крупнейших городов России, таких как Москва, Астрахань, Севастополь, Калининград, Иркутск и многие другие. Среди клиентов крупные промышленные предприятия и логистические комплексы, такие как «Газпром», «Сименс», «Росатом», «Черноголовка», «Вертолёты России», «Российская стекольная компания», «Атлант Парк», «Томилино», «Успенский индустриальный парк».

Специалисты нашей компании разрабатывают проекты освещения в соответствии с эксплуатационными особенностями и выдвигаемыми требованиями. Мы успешно реализуем сложные светотехнические задачи.

Мы развиваем производство в России, ряд продукции включено в реестр российской промышленной продукции. Ассортимент нашей компании - более 2000 модификаций профессионального светодиодного оборудования.

Достижением нашего центра разработки являются инновационные технологии: радиатор Carbon из уникального композита с частицами графита и бездрайверная схема включения светодиодов AC+. Эти технологии позволяют сделать наше оборудование более надежным и доступным.

Наша политика качества направлена на обеспечение благоприятных условий для долгосрочного сотрудничества. Мы считаем обязательным соответствие требованиям и заявленным характеристикам. Это позволяет гарантировать успешную реализацию самых сложных светотехнических проектов.

Разработка и производство надежных и выгодных светотехнических решений является нашим приоритетом в работе, которому мы следуем уже более 15 лет.



Продукция, производимая нашей компанией, включена в Перечень промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации



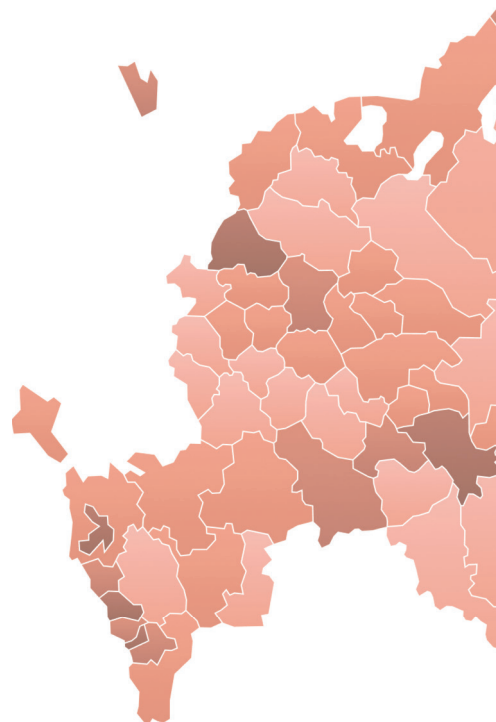
### ГЛАВНЫЙ ОФИС И ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ

Московская область, г. Балашиха



### ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Владимирская область, п. Ставрово



## НАША МИССИЯ

# РАЗРАБАТЫВАТЬ И ПРОИЗВОДИТЬ РАЦИОНАЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

## НАШИ ЦЕННОСТИ

### ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Мы ценим профессионализм наших сотрудников и стремимся создать благоприятные условия для их развития.

### ПОДДЕРЖКА

Мы стремимся обеспечить своих сотрудников, клиентов и партнеров необходимой поддержкой в решении возникающих вопросов, предоставить необходимые ресурсы для совместной работы и стремимся к взаимовыгодному сотрудничеству.

### КАЧЕСТВО

Мы уделяем особое внимание качеству своих решений, стремясь предоставлять клиентам высококачественный результат.

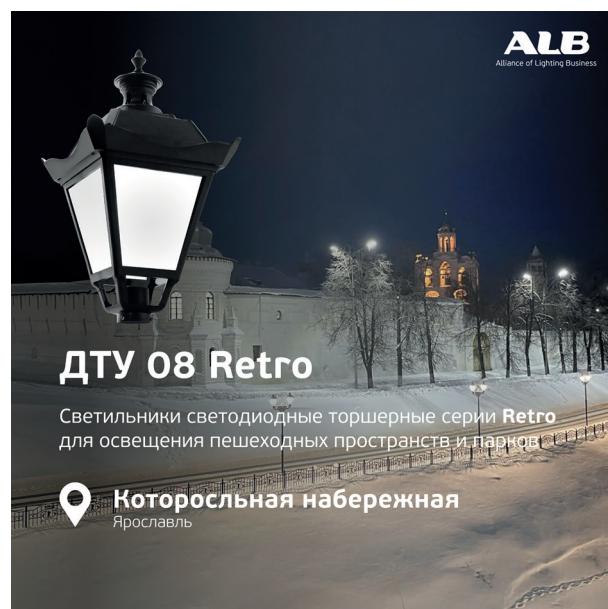
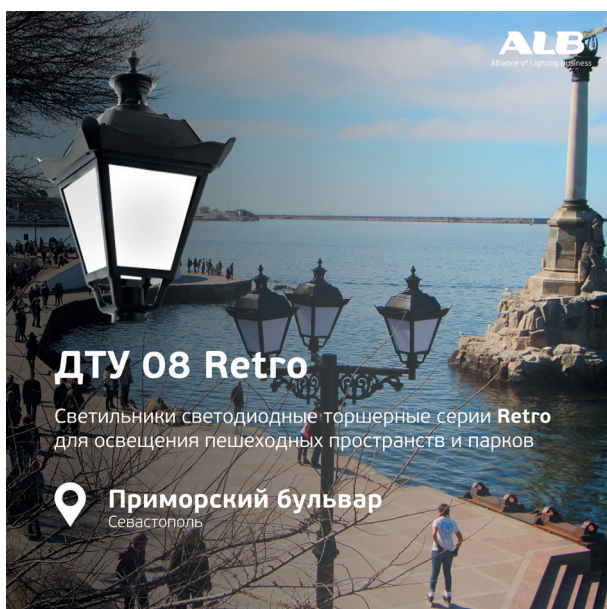
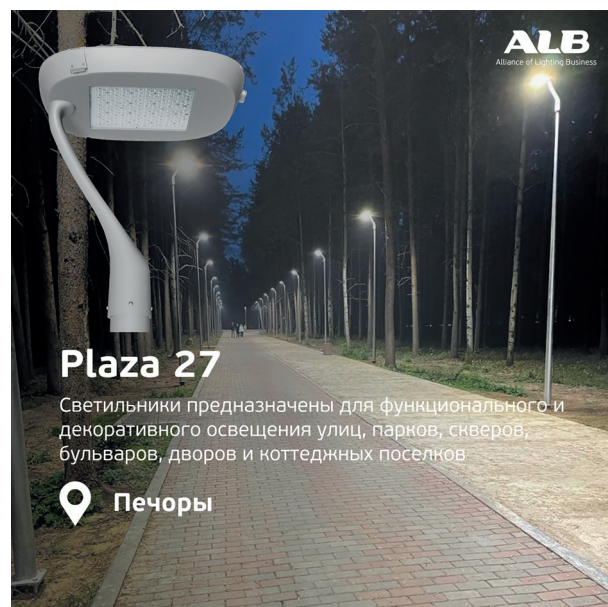
### ПРАКТИЧНОСТЬ

Мы стремимся найти лучшее решение под задачи клиентов.





# реализованные проекты ALB





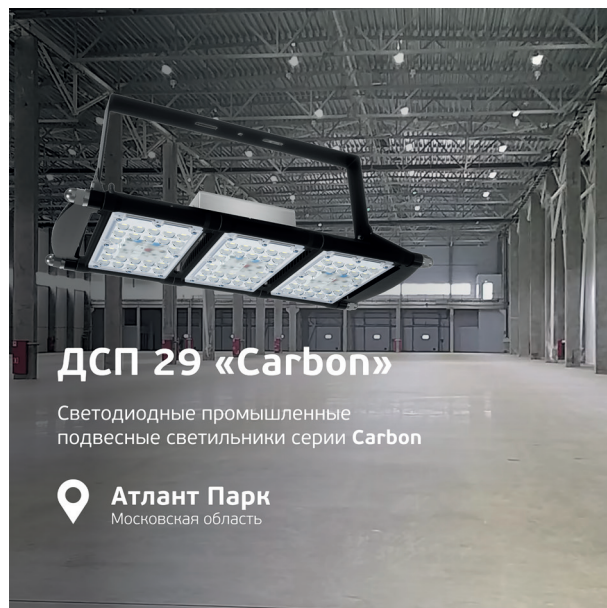


## ДСП 29 «Carbon»

Светодиодные промышленные  
подвесные светильники серии Carbon



**Фондохранилище в Сахарово**  
Московская область



## ДСП 29 «Carbon»

Светодиодные промышленные  
подвесные светильники серии Carbon



**Атлант Парк**  
Московская область



## ДКУ 29 «Carbon»

Светодиодные светильники серии Carbon  
для освещения улиц и дорог



**ГК Черноголовка**  
Московская область

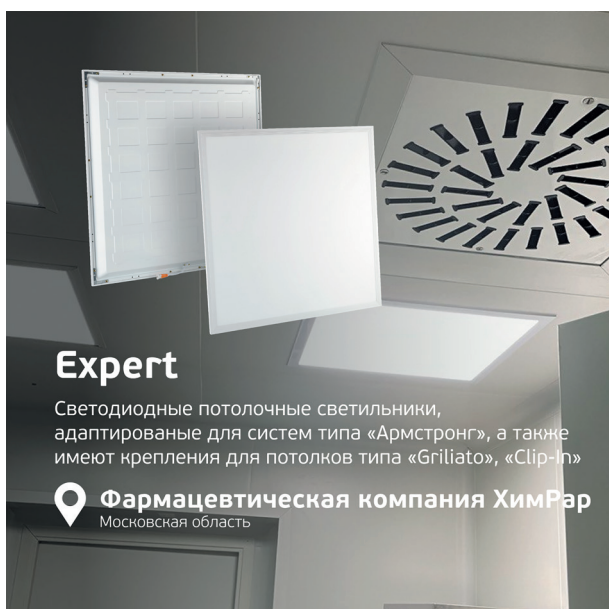


## ДО 29 «Carbon»

Прожекторы светодиодные серии Carbon  
для освещения открытых пространств



**Аэропорт Жуковский**  
Московская область

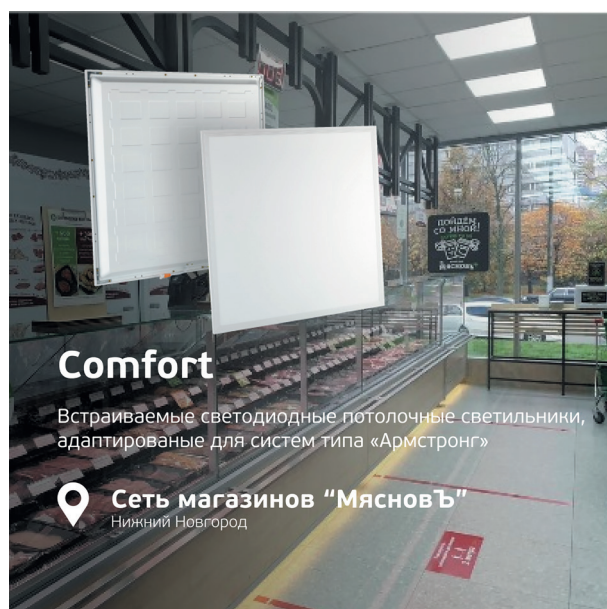


## Expert

Светодиодные потолочные светильники,  
адаптированные для систем типа «Армстронг», а также  
имеют крепления для потолков типа «Grillato», «Clip-In»



**Фармацевтическая компания ХимРар**  
Московская область



## Comfort

Встраиваемые светодиодные потолочные светильники,  
адаптированные для систем типа «Армстронг»



**Сеть магазинов «Мясновъ»**  
Нижний Новгород



# консольные уличные светильники



# КОНСОЛЬНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ДКУ 28 City



стр. 8

Grad



стр. 10

Creon



стр. 12

ДКУ 29 Carbon DC



стр. 14

ДКУ 29 Carbon AC+



стр. 16

Vector



стр. 18

Aero Street



стр. 20

ДКУ 19 Стриж



стр. 22

Plaza 27 K



стр. 23

Plaza 27 S



стр. 24

ЖКУ 16



стр. 25



## ПРИМЕНЕНИЕ

### ДОРОГИ ВНЕ ПОСЕЛЕНИЙ

- **IA** Автомагистрали, предназначенные для безопасного и бесперебойного движения транспортных потоков большой интенсивности с высокими скоростями
- **IB** Дороги для скоростного движения с обязательной разделительной полосой
- **IB** Обычные дороги со средней интенсивностью движения, доступные всем видам транспорта

- **A3** Центральные магистрали, связывающие улицы с выходом на магистрали класса A1
- **A4** Основные исторические автодороги центра города, внутренние транспортные связи

### Категория Б - магистрали и улицы районного значения

- **B1** Автомобильные дороги районов города и производственных зон
- **B2** Автомобильные дороги в центральной части города

### ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ И УЛИЦ

#### Категория А - основные магистрали города

- **A1** Скоростные автомагистрали за пределами центра города в нежилой зоне
- **A2** Основные дороги города, в том числе, имеющие выходы на внешние автомагистрали

#### Категория В - улицы местного значения

- **B1** Автомобильные дороги в пределах жилых районов с выходом на автомагистрали
- **B2** Автомобильные дороги в пределах жилых районов и микрорайонов
- **B2** Автомобильные дороги в пределах промышленных зон



# консольный светодиодный светильник ДКУ 28 CITY

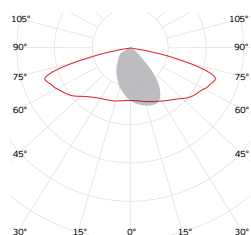


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

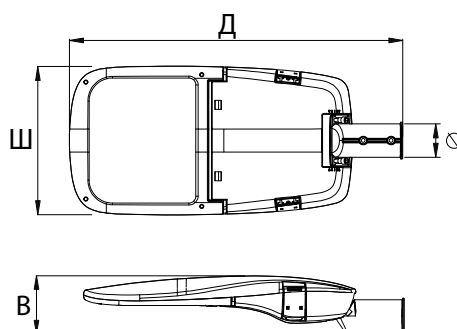
|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60                     |
| Напряжение, В:                | ~220±20%                  |
| Коэффициент мощности:         | 0.95                      |
| Мощность, Вт:                 | от 40 до 220              |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 157                    |
| Тип КСС:                      | Ш                         |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000          |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70, 80                    |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66                      |
| Степень защиты корпуса:       | IP66                      |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ                   |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1                     |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +40 °С          |
| Срок службы, ч:               | 100 000                   |
| Гарантия, мес:                | 60                        |
| Посадочный диаметр, мм:       | 48-60 (М и L); 62-78 (XL) |

Светодиодный светильник ДКУ 28 City в зависимости от потребляемой мощности предназначен для освещения улиц, дорог, площадей с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта (категорий А, Б и В), дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок. Может применяться в садово-парковом освещении на торшерных опорах.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус полностью выполнен из алюминия методом литья под давлением и покрыт порошковой краской. Не содержит пластиковых крышек, склонных к преждевременному старению;
- Закаленное силикатное стекло устойчиво к старению под воздействием окружающей среды и защищает светодиоды от разрушительного воздействия ультрафиолета;
- Оптический и ПРА отсеки защищены от пыли и влаги IP66 долговечным уплотнителем из кремнийорганической резины;
- Доступ к элементам ПРА для обслуживания осуществляется без применения инструмента благодаря защелкам;
- Откидывающийся механизм открытия с возможностью снятия обслуживаемой части корпуса без демонтажа всего светильника обеспечивает наиболее удобное обслуживание светильника;
- Размыкатель сети обеспечивает отключение от сети корпуса светильника при сохранении заземления, что обеспечивает дополнительную безопасность обслуживания;
- Быстросъемная монтажная пластина на защелках позволяет демонтировать драйвер без применения инструмента;
- Штырьковые размыкатели позволяют быстро и без инструмента коммутировать драйвер со светодиодным модулем и входной клеммой;

- Консольное крепление может быть установлено в положение 90 град. для установки на опору торшерного типа;
- Имеет клапан выравнивания давления для предотвращения образования конденсата;
- Предусмотрена площадка размещения NEMA-разъема для индивидуальных поламповых систем управления освещением по радиоканалам или для установки датчиков освещенности;
- Внутренний объем отсека ПРА позволяет размещать различные дополнительные опциональные элементы: блок грозозащиты или PLC-модули;
- Вторичная высокоэффективная оптика выполнена из ПММА или ПК;
- Драйвер с возможностью точной регулировки мощности позволяет получить дополнительную экономию электроэнергии благодаря точной оптимизации необходимого по расчету светового потока.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ДКУ 28 - 100 - 4 0 1 M

- 1

Мощность светильника, Вт:  
от 30 до 220
- 2

Цветовая температура, К:  
4 - 4000  
5 - 5000  
2 - 2700
- 3

Дополнительный функционал:  
0 - без управления  
1 - управление по PLC  
2 - NEMA Ready
- 4

Тип светодиодного модуля:  
1 - стандартный, до 140 лм/Вт, КСС широкая боковая  
5 - эффективный, до 160 лм/Вт, КСС широкая боковая
- 5

Типоразмер корпуса:  
M - до 60 Вт  
L - до 120 Вт  
XL - до 220 Вт

\* К заказу доступны модификации согласно структуре условного обозначения и с другими неуказанными характеристиками.  
\*\* Под заказ доступна покраска по палитре RAL.  
\*\*\* К заказу доступны модификации с системами управления по DALI, 0(1)-10 В, PLC, AstroDim, а также модификации с разъемами NEMA или Zhaga.  
\*\*\*\* К заказу доступны модификации серии Capital соответствующие требованиям ГУП «Моссвет».

МОДИФИКАЦИИ

| Код                                                    | Наименование      | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Индекс цветопередачи, Ra | Тип КСС | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|------------------|-------------------|
| Модификации 201 (2700K, 110-120 лм/Вт, Ra80, MeanWell) |                   |              |                    |                        |                         |                          |         |                  |                   |
| F3570                                                  | ДКУ 28-40-201 M   | 40           | 4600               | 115                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F5348                                                  | ДКУ 28-50-201 M   | 51           | 5700               | 112                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F3569                                                  | ДКУ 28-60-201 M   | 65           | 6900               | 106                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F5388                                                  | ДКУ 28-80-201 L   | 77           | 8900               | 115                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F3436                                                  | ДКУ 28-100-201 L  | 98           | 11000              | 112                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F4176                                                  | ДКУ 28-120-201 L  | 123          | 13000              | 106                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F3437                                                  | ДКУ 28-150-201 XL | 150          | 17900              | 119                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F5350                                                  | ДКУ 28-180-201 XL | 185          | 20700              | 112                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F3438                                                  | ДКУ 28-200-201 XL | 200          | 21400              | 107                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F5352                                                  | ДКУ 28-220-201 XL | 220          | 22400              | 102                    | 2700                    | 80                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| Модификации 401 (4000K, 130-140 лм/Вт, Ra70, MeanWell) |                   |              |                    |                        |                         |                          |         |                  |                   |
| F3572                                                  | ДКУ 28-40-401 M   | 40           | 5600               | 140                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F5342                                                  | ДКУ 28-50-401 M   | 51           | 6600               | 130                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F3571                                                  | ДКУ 28-60-401 M   | 65           | 8100               | 125                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F3876                                                  | ДКУ 28-80-401 L   | 77           | 10800              | 140                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F2753                                                  | ДКУ 28-100-401 L  | 98           | 12700              | 130                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F4167                                                  | ДКУ 28-120-401 L  | 123          | 15400              | 125                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F2755                                                  | ДКУ 28-150-401 XL | 150          | 21000              | 140                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F5344                                                  | ДКУ 28-180-401 XL | 185          | 25000              | 135                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F2754                                                  | ДКУ 28-200-401 XL | 200          | 26000              | 130                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F5346                                                  | ДКУ 28-220-401 XL | 220          | 26400              | 120                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| Модификации 405 (4000K, 150-160 лм/Вт, Ra70, MeanWell) |                   |              |                    |                        |                         |                          |         |                  |                   |
| F4711                                                  | ДКУ 28-40-405 M   | 40           | 6400               | 160                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F4713                                                  | ДКУ 28-50-405 M   | 51           | 7900               | 155                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F4715                                                  | ДКУ 28-60-405 M   | 65           | 9700               | 149                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F4717                                                  | ДКУ 28-80-405 L   | 77           | 12300              | 160                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F4719                                                  | ДКУ 28-100-405 L  | 98           | 15200              | 155                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F4721                                                  | ДКУ 28-120-405 L  | 123          | 18300              | 149                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F4723                                                  | ДКУ 28-150-405 XL | 150          | 24000              | 160                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F4725                                                  | ДКУ 28-180-405 XL | 185          | 28700              | 155                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F8078                                                  | ДКУ 28-200-405 XL | 200          | 29200              | 146                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F4727                                                  | ДКУ 28-220-405 XL | 220          | 30800              | 140                    | 4000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| Модификации 501 (5000K, 130-140 лм/Вт, Ra70, MeanWell) |                   |              |                    |                        |                         |                          |         |                  |                   |
| F5354                                                  | ДКУ 28-40-501 M   | 40           | 5600               | 140                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F5356                                                  | ДКУ 28-50-501 M   | 51           | 6600               | 130                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F5358                                                  | ДКУ 28-60-501 M   | 65           | 8100               | 125                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F3877                                                  | ДКУ 28-80-501 L   | 77           | 10800              | 140                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F5360                                                  | ДКУ 28-100-501 L  | 98           | 12700              | 130                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F5389                                                  | ДКУ 28-120-501 L  | 123          | 15400              | 125                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F4983                                                  | ДКУ 28-150-501 XL | 150          | 21000              | 140                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F5390                                                  | ДКУ 28-180-501 XL | 185          | 25000              | 135                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F3156                                                  | ДКУ 28-200-501 XL | 200          | 26000              | 130                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F5362                                                  | ДКУ 28-220-501 XL | 220          | 26400              | 120                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| Модификации 505 (5000K, 150-160 лм/Вт, Ra70, MeanWell) |                   |              |                    |                        |                         |                          |         |                  |                   |
| F5324                                                  | ДКУ 28-40-505 M   | 40           | 6400               | 160                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F5326                                                  | ДКУ 28-50-505 M   | 51           | 7900               | 155                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F5328                                                  | ДКУ 28-60-505 M   | 65           | 9700               | 149                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 5,5              | 0,573x0,245x0,120 |
| F5330                                                  | ДКУ 28-80-505 L   | 77           | 12300              | 160                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F5332                                                  | ДКУ 28-100-505 L  | 98           | 15200              | 155                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F5334                                                  | ДКУ 28-120-505 L  | 123          | 18300              | 149                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 8,24             | 0,717x0,320x0,130 |
| F5336                                                  | ДКУ 28-150-505 XL | 150          | 24000              | 160                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F5338                                                  | ДКУ 28-180-505 XL | 185          | 28700              | 155                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F8095                                                  | ДКУ 28-200-505 XL | 220          | 28800              | 144                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |
| F5340                                                  | ДКУ 28-220-505 XL | 220          | 30800              | 140                    | 5000                    | 70                       | Ш       | 14,08            | 0,867x0,392x0,159 |



# консольный светодиодный светильник GRAD

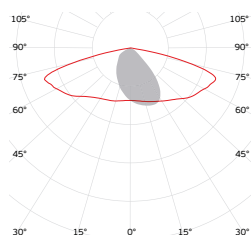


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

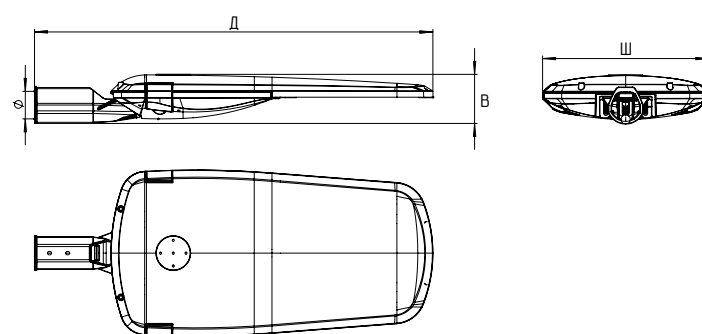
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,95             |
| Мощность, Вт:                 | от 40 до 315     |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 165           |
| Тип КСС:                      | Ш                |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70, 80           |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66             |
| Степень защиты корпуса:       | IP66             |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ          |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1            |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +40 °С |
| Срок службы, ч:               | 100 000          |
| Гарантия, мес:                | 60               |
| Посадочный диаметр, мм:       | 48-60            |

Светодиодный светильник Grad в зависимости от потребляемой мощности предназначен для освещения улиц, дорог, площадей с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта (категорий А-В, IА-V), дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок. Может применяться в садово-парковом освещении на торшерных опорах. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус полностью выполнен из алюминия методом литья под давлением и покрыт порошковой краской. Не содержит пластиковых крышек, склонных к преждевременному старению;
- Закаленное осветленное стекло, устойчивое к старению от воздействия окружающей среды, и защищает светодиоды от разрушительного воздействия ультрафиолета;
- Оптический и ПРА отсеки защищены от пыли и влаги IP66 долговечным уплотнителем из кремнийорганической резины;
- Доступ к элементам ПРА для обслуживания осуществляется без применения инструмента благодаря защелкам;
- Откидывающийся механизм открытия с возможностью снятия обслуживаемой части корпуса без демонтажа всего светильника обеспечивает наиболее удобное обслуживание светильника;
- Размыкатель сети обеспечивает отключение от сети корпуса светильника при сохранении заземления, что обеспечивает дополнительную безопасность обслуживания;
- Конструкция консольного крепления обеспечивает регулировку угла наклона, что необходимо для выполнения норм освещения в проектах с различным расстоянием опор освещения от дорожного покрытия или углом наклона консолей;
- Имеет клапан выравнивания давления для предотвращения образования конденсата;
- Предусмотрена площадка размещения NEMA или Zhaga разъема для индивидуальных полупроводниковых систем управления освещением по радиоканалам или для установки датчиков

- освещенности;
- Внутренний объем отсека ПРА позволяет размещать различные дополнительные опциональные элементы: блок грозозащиты или PLC-модули;
- Вторичная высокоэффективная оптика выполнена из ПММА или ПК;
- Осветленное закаленное стекло не подвержено пожелтению;
- Единый дизайн корпуса в трех типоразмерах;
- Доступны высокие световые потоки до 45 000 лм для экономичного освещения широкополосных магистралей;
- Комплектуемые от ведущих мировых брендов;
- Доступны модификации для управления по DALI, 0(1)-10 В, PLC, AstroDim, а также модификации с разъемом NEMA или Zhaga;
- Доступна покраска под заказ по палитре RAL;
- Эффективное светораспределение позволяет применять низкие опоры при большом шаге;
- Механизм открытия без защелок позволяет обслуживать светильник без инструмента;
- Регулируемый угол наклона +/- 18°, шаг 6°;
- Совместим с системами полупроводникового контроля;
- Грозозащита 4кВ/6кВ, опционально до 10 кВ;
- Пузырьковый уровень для удобной установки горизонта (опционально);
- Российское производство подтверждено реестром Минпромторга.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

GRAD M - 100 - 740 E - S1 - NR

- 1

Типоразмер корпуса:  
**M** - до 100 Вт  
**L** - до 150 Вт  
**XL** - до 320 Вт
- 2

Мощность светильника, Вт:  
от **40** до **320**
- 3

Индекс цветопередачи, Ra:  
**7** - >70  
**8** - >80
- 4

Цветовая температура, К:  
**40** - 4000  
**50** - 5000  
**27** - 2700
- 5

Тип светодиодного модуля:  
**E** - экономный, 130-145 лм/Вт  
**A** - эффективный, 145-165 лм/Вт
- 6

Тип КСС:  
**S1** - Широкая боковая
- 7

Дополнительный функционал:  
**NR** - установлен NEMA разъем  
**PC** - с модулем PLC

\* К заказу доступны модификации согласно структуре условного обозначения и с другими неуказанными характеристиками.

\*\* Под заказ доступна покраска по палитре RAL.

\*\*\* К заказу доступны модификации с системами управления по DALI, 0(1)-10 В, PLC, AstroDim, а также модификации с разъемами NEMA или Zhaga.

МОДИФИКАЦИИ

| Код   | Наименование        | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Вес, кг, не более | Габариты, м<br>ДхШхВ |
|-------|---------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| G0498 | Grad M-40-740E-S1   | 40           | 5700               | 143                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0482 | Grad M-40-740A-S1   | 40           | 6600               | 165                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0499 | Grad M-50-740E-S1   | 50           | 7000               | 140                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0483 | Grad M-50-740A-S1   | 50           | 8000               | 160                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0500 | Grad M-60-740E-S1   | 60           | 8500               | 141                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0484 | Grad M-60-740A-S1   | 60           | 9300               | 155                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0501 | Grad M-80-740E-S1   | 75           | 10300              | 137                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0503 | Grad L-80-740E-S1   | 75           | 10900              | 145                    | 6,7               | 0,77x0,32x0,095      |
| G0485 | Grad M-80-740A-S1   | 75           | 11200              | 149                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0487 | Grad L-80-740A-S1   | 75           | 11900              | 159                    | 6,7               | 0,77x0,32x0,095      |
| G0502 | Grad M-100-740E-S1  | 100          | 13100              | 131                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0504 | Grad L-100-740E-S1  | 100          | 14000              | 140                    | 6,7               | 0,77x0,32x0,095      |
| G0486 | Grad M-100-740A-S1  | 100          | 14300              | 143                    | 5,6               | 0,70x0,30x0,102      |
| G0488 | Grad L-100-740A-S1  | 100          | 15200              | 152                    | 6,7               | 0,77x0,32x0,095      |
| G0505 | Grad L-120-740E-S1  | 120          | 16300              | 136                    | 6,7               | 0,77x0,32x0,095      |
| G0489 | Grad L-120-740A-S1  | 120          | 17900              | 149                    | 6,7               | 0,77x0,32x0,095      |
| G0506 | Grad L-150-740E-S1  | 150          | 19700              | 131                    | 6,7               | 0,77x0,32x0,095      |
| G0490 | Grad L-150-740A-S1  | 150          | 21500              | 143                    | 6,7               | 0,77x0,32x0,095      |
| G0507 | Grad XL-180-740E-S1 | 180          | 26200              | 146                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0491 | Grad XL-180-740A-S1 | 180          | 28600              | 159                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0508 | Grad XL-200-740E-S1 | 200          | 28800              | 144                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0509 | Grad XL-220-740E-S1 | 220          | 31200              | 142                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0492 | Grad XL-200-740A-S1 | 200          | 31400              | 157                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0493 | Grad XL-220-740A-S1 | 220          | 34100              | 155                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0510 | Grad XL-250-740E-S1 | 250          | 34600              | 138                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0494 | Grad XL-250-740A-S1 | 250          | 37700              | 151                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0511 | Grad XL-280-740E-S1 | 280          | 37800              | 135                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0512 | Grad XL-300-740E-S1 | 300          | 39700              | 132                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0495 | Grad XL-280-740A-S1 | 280          | 41200              | 147                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0513 | Grad XL-320-740E-S1 | 315          | 41500              | 132                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0496 | Grad XL-300-740A-S1 | 300          | 43400              | 145                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |
| G0497 | Grad XL-320-740A-S1 | 315          | 45300              | 144                    | 13,8              | 0,96x0,37x0,120      |

# консольный светодиодный светильник CREON



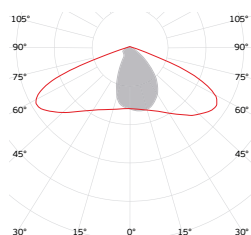
## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | от 0,95 до 0,99  |
| Мощность, Вт:                 | от 50 до 200     |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 157           |
| Тип КСС:                      | Ш                |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70               |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP65             |
| Степень защиты корпуса:       | IP65             |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ          |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1            |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +40 °С |
| Срок службы, ч:               | 80 000           |
| Гарантия, мес:                | 60               |
| Посадочный диаметр, мм:       | 48-60            |

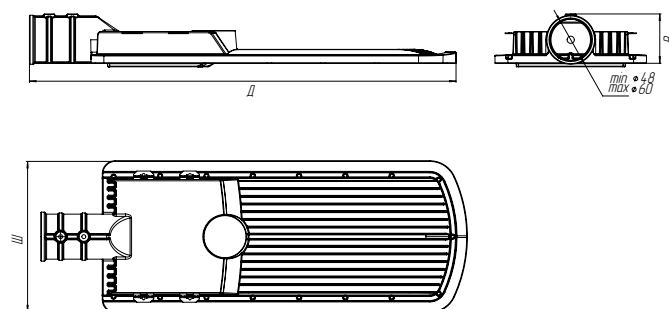


Светодиодный светильник Креон в зависимости от потребляемой мощности предназначен для освещения улиц, дорог с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта, площадей, дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Литой корпус из литейного сплава АК-12 ГОСТ 1583-93, обеспечивающий стойкость к коррозии и высокую твердость;
- Светодиоды в корпусе ЕМС, предназначенные для эксплуатации вне помещений, устойчивые перепадам температур и воздействиям окружающей среды;
- Корпус светильника обеспечивает увеличенную площадь теплообмена;
- Оптимальный режим работы светодиодов, срок эксплуатации светодиодов подтверждается протоколом, выполненным по стандарту TM21;
- Грозозащита 4кВ/6кВ, встроенная защита от микросекундных импульсных помех электрической сети до 4кВ по каналу L-N и до 6кВ по каналу L-PE, N-PE;
- Встроенная защита от перегрева драйвера. При повышении температуры выше установленного предела, происходит автоматическое выключение светильника;
- Встроенная защита от короткого замыкания и разрыва цепи светодиодного модуля;
- Уплотнитель оптического отсека из силиконовой резины, который обеспечивает степень защиты IP65, устойчив к высоким температурам и ультрафиолету.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ALB CREON M-DC-80-S4-750-K-DR1

- 1

Типоразмер корпуса:  
от **S** до **XL**
- 2

Тип модуля:  
**DC** - с драйвером
- 3

Мощность светильника, Вт:  
от **50** до **200**
- 4

Тип КСС:  
**S4** - широкая боковая
- 5

Индекс цветопередачи:  
**7** - >70
- 6

Цветовая температура, К:  
**27** - 2700  
**40** - 4000  
**50** - 5000
- 7

Вариант крепления:  
**K** - консольное 48-60 мм
- 8

Тип драйвера:  
**DR1** - тип 1

МОДИФИКАЦИИ

| Код                                 | Наименование                    | Тип модуля | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| Модификации Creon 750 (5000K, RA70) |                                 |            |              |                    |                        |                         |                  |                   |
| G6013                               | ALB Creon XS-DC-40-S4-750-R-DR1 | DC         | 41           | 6200               | 150                    | 5000                    | 1,3              | 0,415x0,170x0,700 |
| G6015                               | ALB Creon S-DC-50-S4-750-R-DR1  | DC         | 50           | 7600               | 152                    | 5000                    | 1,6              | 0,495x0,190x0,700 |
| G6016                               | ALB Creon S-DC-60-S4-750-R-DR1  | DC         | 60           | 8880               | 147                    | 5000                    | 1,6              | 0,495x0,190x0,700 |
| G6019                               | ALB Creon M-DC-80-S4-750-R-DR1  | DC         | 80           | 12200              | 153                    | 5000                    | 2,3              | 0,595x0,210x0,800 |
| G6020                               | ALB Creon M-DC-100-S4-750-R-DR1 | DC         | 100          | 14800              | 148                    | 5000                    | 2,3              | 0,595x0,210x0,800 |
| G6470                               | ALB Creon L-DC-100-S4-750-R-DR1 | DC         | 100          | 15700              | 157                    | 5000                    | 2,8              | 0,645x0,230x0,800 |
| G6471                               | ALB Creon L-DC-120-S4-750-R-DR1 | DC         | 120          | 18400              | 153                    | 5000                    | 2,6              | 0,645x0,230x0,800 |
| G6023                               | ALB Creon L-DC-150-S4-750-R-DR1 | DC         | 150          | 22200              | 148                    | 5000                    | 2,8              | 0,645x0,230x0,800 |
| G6599                               | ALB Creon L-DC-160-S4-750-R-DR1 | DC         | 160          | 23200              | 145                    | 5000                    | 2,8              | 0,645x0,230x0,800 |
| G6024                               | ALB Creon L-DC-200-S4-750-R-DR1 | DC         | 195          | 26300              | 135                    | 5000                    | 2,8              | 0,645x0,230x0,800 |
| Модификации Creon 740 (4000K, RA70) |                                 |            |              |                    |                        |                         |                  |                   |
| G6572                               | ALB Creon XS-DC-40-S4-740-R-DR1 | DC         | 41           | 6200               | 150                    | 4000                    | 1,3              | 0,415x0,170x0,700 |
| G6472                               | ALB Creon S-DC-50-S4-740-R-DR1  | DC         | 50           | 7600               | 152                    | 4000                    | 1,6              | 0,495x0,190x0,700 |
| G6473                               | ALB Creon S-DC-60-S4-740-R-DR1  | DC         | 60           | 8880               | 147                    | 4000                    | 1,6              | 0,495x0,190x0,700 |
| G6474                               | ALB Creon S-DC-80-S4-740-R-DR1  | DC         | 80           | 12200              | 153                    | 4000                    | 2,3              | 0,595x0,210x0,800 |
| G6475                               | ALB Creon M-DC-100-S4-740-R-DR1 | DC         | 100          | 14800              | 148                    | 4000                    | 2,3              | 0,595x0,210x0,800 |
| G6476                               | ALB Creon L-DC-100-S4-740-R-DR1 | DC         | 100          | 15700              | 157                    | 4000                    | 2,8              | 0,645x0,230x0,800 |
| G6477                               | ALB Creon L-DC-120-S4-740-R-DR1 | DC         | 120          | 18400              | 153                    | 4000                    | 2,8              | 0,645x0,230x0,800 |
| G6478                               | ALB Creon L-DC-150-S4-740-R-DR1 | DC         | 150          | 22200              | 148                    | 4000                    | 2,8              | 0,645x0,230x0,800 |
| G6602                               | ALB Creon L-DC-160-S4-740-R-DR1 | DC         | 160          | 23200              | 145                    | 4000                    | 2,8              | 0,645x0,230x0,800 |
| G6479                               | ALB Creon L-DC-200-S4-740-R-DR1 | DC         | 195          | 26300              | 135                    | 4000                    | 2,8              | 0,645x0,230x0,800 |

# консольный светодиодный светильник ДКУ 29 CARBON DC

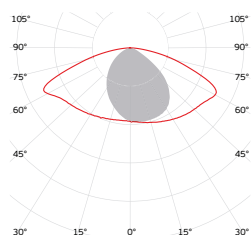


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

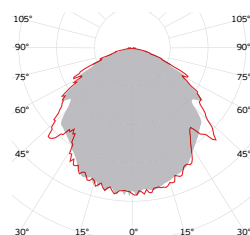
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,95             |
| Мощность, Вт:                 | от 38 до 300     |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 165           |
| Тип КСС:                      | Ш, Д, Г          |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70, 80           |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66/IP67        |
| Степень защиты корпуса:       | IP66/IP67        |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ          |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ1, У1, ХЛ1    |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +40 °С |
| Срок службы, ч:               | 80 000           |
| Гарантия, мес:                | 60               |
| Посадочный диаметр, мм:       | 48-50            |

Светодиодный светильник ДКУ 29 «Carbon» в зависимости от потребляемой мощности предназначен для освещения улиц, дорог с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта (категорий А, Б и В), площадей, дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок.

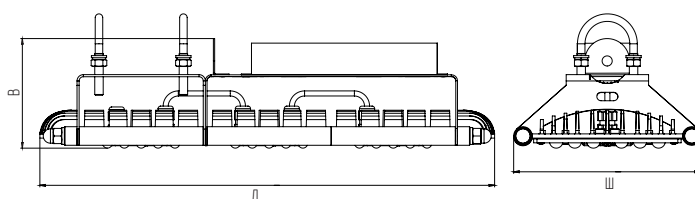
КСС Ш



КСС Д



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Радиатор Carbon из уникального композита с частицами графита не подвержен коррозии, а также имеет меньший вес и высокую теплоотводящую способность;
- Драйвер от всемирно известных производителей;
- Профессиональная оптика из светостабилизированного оптического поликарбоната. Эффективное распределение светового потока, ударопрочность, защита от воздействия ультрафиолета. Модификации с различными типами КСС;
- Промывочные отверстия между модулями радиатора позволяют производить чистку засорений радиатора струей высокого давления снизу, а также препятствуют образованию обледенений опасного размера;
- Специализированные светодиоды для уличного применения устойчивы к воздействиям окружающей среды;
- Низкий рабочий ток светодиодов, обеспечивающий повышенную эффективность и срок службы светильника;
- Элементы крепления из стали, изготовленные методом высокоточной лазерной резки и гибки с последующей порошковой покраской;
- Светильники Carbon позволяют оптимизировать затраты на освещение благодаря особенностям конструкции и запатентованным технологиям компании ALB;
- Благодаря возможностям модульной конструкции к исполнению доступны модификации мощностью от 40 до 300Вт с эффективностью модуля до 160 лм/Вт и различными типами КСС, что позволяет выбрать оптимальное решение для проекта освещения;

- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита позволяет снизить стоимость;
- Специально разработанная оптика для освещения дорог высокой и средней интенсивности движения;
- Высокая надежность и срок службы >80 000 часов светильников Carbon обеспечена использованием качественных комплектующих, а также набором встроенных защит: от перегрева, повышенного напряжения, короткого замыкания;
- Встроенная защита от микросекундных скачков напряжения 4кВ(L-N), 6кВ (L-PE, N-PE), опционально до 6кВ(L-N), 10кВ (L-PE, N-PE);
- Опционально защита от длительного перенапряжения до 380В;
- Опционально комплектуется кабельным коннектором IP67 Tools Free для быстрого подключения;
- Российское производство подтверждено реестром Минпромторга.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ДКУ 29 - 100 - 5 6 1

- 1

Мощность светильника, Вт:  
от 38 до 300
- 2

Цветовая температура, К:  
5 - 5000  
2 - 2700  
4 - 4000
- 3

Эффективность модуля, лм/Вт:  
6 - до 160
- 4

Тип КСС:  
1 - Ш  
2 - Д  
3 - Г30х60  
4 - Д (опал)  
5 - Г

\* К заказу доступны модификации согласно структуре условного обозначения и с другими неуказанными характеристиками.

МОДИФИКАЦИИ

| Код                                            | Наименование   | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Тип КСС | Индекс цветопередачи, Ra | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------|------------------------|---------|--------------------------|------------------|-------------------|
| Модификация 561 DC (КСС типа Ш. 150-160 лм/Вт) |                |              |                    |                        |         |                          |                  |                   |
| F4590                                          | ДКУ 29-40-561  | 38           | 6080               | 160                    | Ш       | 70                       | 3,23             | 0,364х0,222х0,140 |
| F4588                                          | ДКУ 29-50-561  | 48           | 7300               | 152                    | Ш       | 70                       | 3,23             | 0,364х0,222х0,140 |
| F4591                                          | ДКУ 29-60-561  | 60           | 9900               | 165                    | Ш       | 70                       | 4,03             | 0,511х0,222х0,140 |
| F4558                                          | ДКУ 29-80-561  | 78           | 12500              | 160                    | Ш       | 70                       | 4,03             | 0,511х0,222х0,140 |
| F4559                                          | ДКУ 29-100-561 | 100          | 15200              | 152                    | Ш       | 70                       | 4,03             | 0,511х0,222х0,140 |
| F4576                                          | ДКУ 29-120-561 | 120          | 19200              | 160                    | Ш       | 70                       | 4,80             | 0,658х0,222х0,140 |
| F4587                                          | ДКУ 29-150-561 | 150          | 22500              | 150                    | Ш       | 70                       | 4,80             | 0,658х0,222х0,140 |
| F4592                                          | ДКУ 29-180-561 | 175          | 27000              | 155                    | Ш       | 70                       | 4,55             | 0,681х0,222х0,140 |
| F4593                                          | ДКУ 29-200-561 | 200          | 30000              | 150                    | Ш       | 70                       | 4,55             | 0,681х0,222х0,140 |
| F4594                                          | ДКУ 29-240-561 | 240          | 36000              | 150                    | Ш       | 70                       | 5,70             | 0,828х0,222х0,140 |
| F4595                                          | ДКУ 29-300-561 | 288          | 43200              | 150                    | Ш       | 70                       | 6,50             | 0,975х0,222х0,140 |
| Модификация 562 DC (КСС типа Ш. 150-160 лм/Вт) |                |              |                    |                        |         |                          |                  |                   |
| G1683                                          | ДКУ 29-40-562  | 38           | 6080               | 160                    | Д       | 70                       | 3,23             | 0,364х0,222х0,140 |
| G6734                                          | ДКУ 29-80-562  | 78           | 12500              | 160                    | Д       | 70                       | 4,03             | 0,511х0,222х0,140 |
| F8097                                          | ДКУ 29-100-562 | 100          | 15200              | 152                    | Д       | 70                       | 4,03             | 0,511х0,222х0,140 |
| F9151                                          | ДКУ 29-120-562 | 120          | 19200              | 160                    | Д       | 70                       | 4,80             | 0,658х0,222х0,140 |
| G6735                                          | ДКУ 29-160-562 | 160          | 22500              | 150                    | Д       | 70                       | 4,80             | 0,658х0,222х0,140 |



# консольный светодиодный светильник ДКУ 29 CARBON AC+

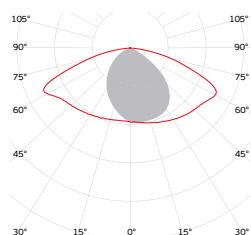


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

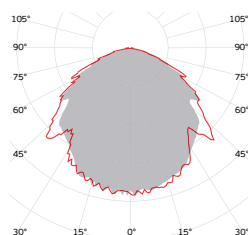
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,99             |
| Мощность, Вт:                 | от 38 до 300     |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 135           |
| Тип КСС:                      | Ш, Д             |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70               |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66/IP67        |
| Степень защиты корпуса:       | IP66/IP67        |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 3кВ*             |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ1, У1, ХЛ1    |
| Рабочая температура, °С:      | от -60 до +50 °С |
| Срок службы, ч:               | 70 000           |
| Гарантия, мес:                | 60*              |
| Посадочный диаметр, мм:       | 48-50            |

Светодиодный светильник ДКУ 29 «Carbon» в зависимости от потребляемой мощности предназначен для освещения улиц, дорог с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта (категорий А, Б и В), площадей, дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок.

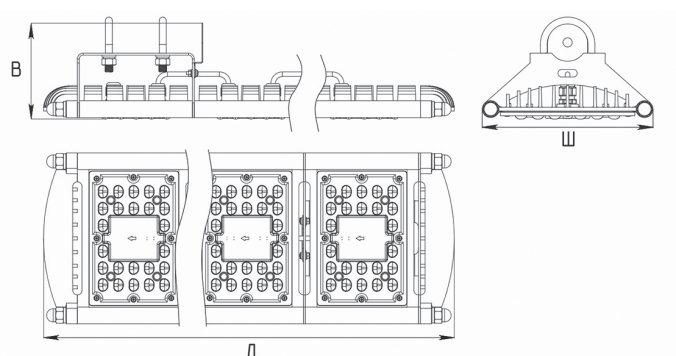
КСС Ш



КСС Д



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Радиатор Carbon из уникального композита с частицами графита не подвержен коррозии, а также имеет меньший вес и высокую теплорассеивающую способность;
- Профессиональная оптика из светостабилизированного оптического поликарбоната. Эффективное распределение светового потока, ударопрочность, защита от воздействия ультрафиолета. Модификации с различными типами КСС;
- Промывочные отверстия между модулями радиатора позволяют производить чистку засорений радиатора струей высокого давления снизу;
- Специализированные светодиоды для уличного применения устойчивы к воздействиям окружающей среды;
- Низкий рабочий ток светодиодов, обеспечивающий повышенную эффективность и срок службы светильника;
- Элементы крепления из стали, изготовленные методом высокоточной лазерной резки и гибки с последующей порошковой покраской;
- Светильники Carbon позволяют оптимизировать затраты на освещение благодаря особенностям конструкции и запатентованным технологиям компании ALB;
- Благодаря возможностям модульной конструкции к исполнению доступны модификации мощностью от 40 до 300 Вт с эффективностью модуля до 160 лм/Вт и различными типами КСС, что позволяет выбрать оптимальное решение для проекта освещения;
- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита позволяет снизить стоимость;

- Оптика специально разработана для освещения дорог высокой и средней интенсивности движения;
- Высокая надежность и срок службы >70 000 часов светильников Carbon обеспечена использованием качественных комплектующих, а также набором встроенных защит: от перегрева, повышенного напряжения, короткого замыкания;
- Встроенная защита от скачков напряжения (L-N/PE) до 2кВ согласно ГОСТ IEC 61000-4-5-2017;
- В модификациях D4 дополнительная защита от выбросов напряжения до 6кВ(L-PE, N-PE), 4кВ(L-N) согласно ГОСТ IEC 61000-4-5-2017;
- Опционально комплектуется кабельным коннектором IP67 Tools Free для быстрого подключения;
- Российское производство подтверждено реестром Минпромторга.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ДКУ 29 - 100 - 0 1 2 D4

- 1

Мощность светильника, Вт:  
от **38** до **300**
- 2

Цветовая температура, К:  
**0** - 5000  
**2** - 2700  
**4** - 4000
- 3

Мощность модуля, Вт:  
**1** - 39  
**2** - 49
- 4

Тип КСС:  
**1** - Ш  
**2** - Д  
**3** - Г30х60  
**4** - Д (опал)
- 5

Дополнительный функционал:  
**D4** - дополнительная грозозащита (L-N/PE) до 4кВ

\* К заказу доступны модификации согласно структуре условного обозначения и с другими неуказанными характеристиками.

МОДИФИКАЦИИ

| Код                                                      | Наименование      | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Тип КСС | Цветовая температура, К | Индекс цветопередачи, Ra | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|------------------------|---------|-------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|
| Модификация 011 (КСС Ш, 135 лм/Вт, 5 лет)                |                   |              |                    |                        |         |                         |                          |                  |                   |
| F2350                                                    | ДКУ 29-40-011     | 39           | 5100               | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 1,82             | 0,267х0,222х0,140 |
| F2349                                                    | ДКУ 29-80-011     | 78           | 10400              | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 2,80             | 0,414х0,222х0,076 |
| F2353                                                    | ДКУ 29-120-011    | 117          | 15500              | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 3,65             | 0,535х0,222х0,076 |
| F2352                                                    | ДКУ 29-160-011    | 156          | 21000              | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 4,65             | 0,682х0,222х0,076 |
| F2351                                                    | ДКУ 29-240-011    | 234          | 30600              | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 6,90             | 0,975х0,222х0,076 |
| Модификация 021 (КСС Ш, 129 лм/Вт, 5 лет, модуль 50 Вт)  |                   |              |                    |                        |         |                         |                          |                  |                   |
| F0359                                                    | ДКУ 29-40-011 D4  | 39           | 5100               | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 1,82             | 0,267х0,222х0,140 |
| F0360                                                    | ДКУ 29-80-011 D4  | 78           | 10200              | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 2,80             | 0,414х0,222х0,076 |
| F0361                                                    | ДКУ 29-120-011 D4 | 117          | 15300              | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 3,65             | 0,535х0,222х0,076 |
| F0362                                                    | ДКУ 29-160-011 D4 | 156          | 20400              | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 4,65             | 0,682х0,222х0,076 |
| F0364                                                    | ДКУ 29-240-011 D4 | 234          | 30600              | 135                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 6,90             | 0,975х0,222х0,076 |
| Модификация 021 (КСС Ш, 129 лм/Вт, 5 лет, модуль 50 Вт)  |                   |              |                    |                        |         |                         |                          |                  |                   |
| F2319                                                    | ДКУ 29-50-021     | 49           | 6300               | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 1,82             | 0,267х0,222х0,140 |
| F2323                                                    | ДКУ 29-100-021    | 98           | 12600              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 2,80             | 0,414х0,222х0,076 |
| F2318                                                    | ДКУ 29-150-021    | 147          | 18900              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 4,20             | 0,535х0,222х0,076 |
| F2320                                                    | ДКУ 29-200-021    | 196          | 25200              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 4,55             | 0,682х0,222х0,076 |
| F2321                                                    | ДКУ 29-250-021    | 245          | 31500              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 5,70             | 0,828х0,222х0,076 |
| F2322                                                    | ДКУ 29-300-021    | 294          | 38000              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 6,50             | 0,975х0,222х0,076 |
| Модификация 021 D4 (с защ. 4кВ, КСС Ш, 129 лм/Вт, 6 лет) |                   |              |                    |                        |         |                         |                          |                  |                   |
| F2375                                                    | ДКУ 29-50-021 D4  | 49           | 6300               | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 1,82             | 0,267х0,222х0,140 |
| F2376                                                    | ДКУ 29-100-021 D4 | 98           | 12600              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 2,80             | 0,414х0,222х0,076 |
| F2377                                                    | ДКУ 29-150-021 D4 | 147          | 18900              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 4,20             | 0,535х0,222х0,076 |
| F2378                                                    | ДКУ 29-200-021 D4 | 196          | 25200              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 4,55             | 0,682х0,222х0,076 |
| F2379                                                    | ДКУ 29-250-021 D4 | 245          | 31500              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 5,70             | 0,828х0,222х0,076 |
| F2380                                                    | ДКУ 29-300-021 D4 | 294          | 30600              | 129                    | Ш       | 5000                    | 70                       | 6,50             | 0,975х0,222х0,076 |
| Модификация 022 (КСС Д, 129 лм/Вт, 5 лет, модуль 50 Вт)  |                   |              |                    |                        |         |                         |                          |                  |                   |
| F4967                                                    | ДКУ 29-50-022     | 49           | 6300               | 129                    | Д       | 5000                    | 70                       | 1,82             | 0,267х0,222х0,140 |
| F4971                                                    | ДКУ 29-100-022    | 98           | 12600              | 129                    | Д       | 5000                    | 70                       | 2,80             | 0,414х0,222х0,076 |
| F4966                                                    | ДКУ 29-150-022    | 147          | 18900              | 129                    | Д       | 5000                    | 70                       | 4,20             | 0,535х0,222х0,076 |
| F4968                                                    | ДКУ 29-200-022    | 196          | 25200              | 129                    | Д       | 5000                    | 70                       | 4,55             | 0,682х0,222х0,076 |
| F4969                                                    | ДКУ 29-250-022    | 245          | 31500              | 129                    | Д       | 5000                    | 70                       | 5,70             | 0,828х0,222х0,076 |
| F4970                                                    | ДКУ 29-300-022    | 294          | 38000              | 129                    | Д       | 5000                    | 70                       | 6,50             | 0,975х0,222х0,076 |

# консольный светодиодный светильник VECTOR

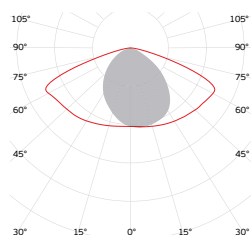


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

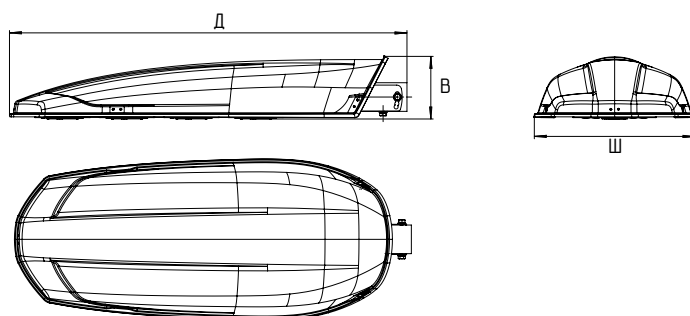
|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60              |
| Напряжение, В:                | ~220±20%           |
| Коэффициент мощности:         | 0,95               |
| Мощность, Вт:                 | от 40 до 160       |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 174             |
| Тип КСС:                      | Ш                  |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000   |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70, 80 (под заказ) |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66/IP67          |
| Степень защиты корпуса:       | IP66/IP67          |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ            |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ1               |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +40 °С   |
| Срок службы, ч:               | 80 000             |
| Гарантия, мес:                | 60                 |
| Посадочный диаметр, мм:       | 48-50              |

Светодиодный светильник Vector в зависимости от потребляемой мощности предназначен для освещения улиц, дорог с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта (категорий А, Б и В), площадей, дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус выполнен из листового алюминия с последующей порошковой покраской;
- Откидывающаяся крышка обеспечивает безинструментальный доступ для обслуживания и подключения светильника;
- Предусмотрена площадка размещения NEMA или Zhaga разъема для индивидуальных поламповых систем управления освещением по радиоканалам или для установки датчиков освещенности;
- Конструкция консольного крепления обеспечивает регулировку угла, что необходимо для выполнения норм освещения в проектах с различным расстоянием опор освещения от дорожного покрытия или углом наклона консолей;
- Композитная крышка является радиопрозрачной и позволяет эстетично располагать внутри модули управления светильниками, работающими по радиоканалам;
- Высокая степень защиты IP66/IP67 обеспечена долговечными уплотнителями из кремнийорганической резины;
- Усиленное консольное крепление из стали позволяет выдерживать высокие ветровые нагрузки;
- Вторичная высокоэффективная оптика выполнена из светостабилизированного поликарбоната;
- Доступны модификации для управления по DALI, 0(1)-10 В, PLC, AstroDim, а также модификации с разъемом NEMA или Zhaga;
- Регулируемый угол наклона;
- Доступна покраска под заказ по палитре RAL;
- Грозозащита до 10 кВ (опционально);
- Эффективное светораспределение позволяет применять низкие опоры при большом шаге;
- Защитный композитный кожух исключает засорение и наледь;
- Российское производство подтверждено реестром Минпромторга.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

VECTOR M - 100 - S1 - 740 - NR

- 1

Типоразмер корпуса:  
MS - до 50 Вт, один модуль  
M - до 80 Вт, два модуля  
L - до 120 Вт, три модуля  
XL - до 160 Вт, четыре модуля
- 2

Мощность светильника, Вт:  
от 40 до 160
- 3

Тип КСС:  
S1 - Широкая боковая  
D1 - Косинусная
- 4

Индекс цветопередачи, Ra:  
7 - >70  
8 - >80
- 5

Цветовая температура, К:  
40 - 4000  
50 - 5000  
27 - 2700
- 6

Дополнительный функционал:  
NR - установлен NEMA разъем  
PC - с модулем PLC  
K60 - консольное крепление 60мм

МОДИФИКАЦИИ

| Код                             | Наименование         | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|---------------------------------|----------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| Модификации -750 (5000К, Ra 70) |                      |              |                    |                        |                         |                  |                   |
| F6423                           | Vector M-40-S1-750   | 38           | 6 200              | 163                    | 5000                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6434                           | Vector M-50-S1-750   | 50           | 7 600              | 152                    | 5000                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6424                           | Vector M-60-S1-750   | 60           | 10 300             | 171                    | 5000                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6425                           | Vector M-80-S1-750   | 76           | 12 400             | 163                    | 5000                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6426                           | Vector L-80-S1-750   | 80           | 13 900             | 174                    | 5000                    | 4,1              | 0,695x0,300x0,100 |
| F6427                           | Vector L-100-S1-750  | 98           | 16 500             | 168                    | 5000                    | 4,1              | 0,695x0,300x0,100 |
| F6415                           | Vector L-120-S1-750  | 120          | 19 400             | 162                    | 5000                    | 4,1              | 0,695x0,300x0,100 |
| F6438                           | Vector XL-160-S1-750 | 155          | 25 300             | 163                    | 5000                    | 5,3              | 0,835x0,340x0,135 |
| Модификации -740 (4000К, Ra 70) |                      |              |                    |                        |                         |                  |                   |
| F6417                           | Vector M-40-S1-740   | 38           | 6 200              | 163                    | 4000                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6429                           | Vector M-50-S1-740   | 50           | 7 600              | 152                    | 4000                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6418                           | Vector M-60-S1-740   | 60           | 10 300             | 171                    | 4000                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6419                           | Vector M-80-S1-740   | 76           | 12 400             | 163                    | 4000                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6420                           | Vector L-80-S1-740   | 80           | 13 900             | 174                    | 4000                    | 4,1              | 0,695x0,300x0,100 |
| F6421                           | Vector L-100-S1-740  | 98           | 16 500             | 168                    | 4000                    | 4,1              | 0,695x0,300x0,100 |
| F6416                           | Vector L-120-S1-740  | 120          | 19 400             | 162                    | 4000                    | 4,1              | 0,695x0,300x0,100 |
| F6422                           | Vector XL-160-S1-740 | 155          | 25 300             | 163                    | 4000                    | 5,3              | 0,835x0,340x0,135 |
| Модификации -827 (2700К, Ra 80) |                      |              |                    |                        |                         |                  |                   |
| F6428                           | Vector M-40-S1-827   | 38           | 4 900              | 130                    | 2700                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6441                           | Vector M-50-S1-827   | 50           | 6 100              | 121                    | 2700                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6442                           | Vector M-60-S1-827   | 60           | 8 200              | 136                    | 2700                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6443                           | Vector M-80-S1-827   | 76           | 9 900              | 130                    | 2700                    | 3,1              | 0,565x0,265x0,100 |
| F6444                           | Vector L-80-S1-827   | 80           | 11 100             | 139                    | 2700                    | 4,1              | 0,695x0,300x0,100 |
| F6445                           | Vector L-100-S1-827  | 98           | 13 100             | 134                    | 2700                    | 4,1              | 0,695x0,300x0,100 |
| F6446                           | Vector L-120-S1-827  | 120          | 15 500             | 129                    | 2700                    | 4,1              | 0,695x0,300x0,100 |
| F6449                           | Vector XL-160-S1-827 | 155          | 20 200             | 130                    | 2700                    | 5,3              | 0,835x0,340x0,135 |



# консольный светодиодный светильник AERO STREET

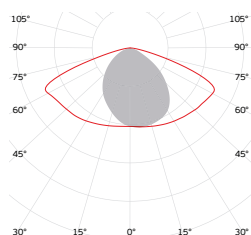


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

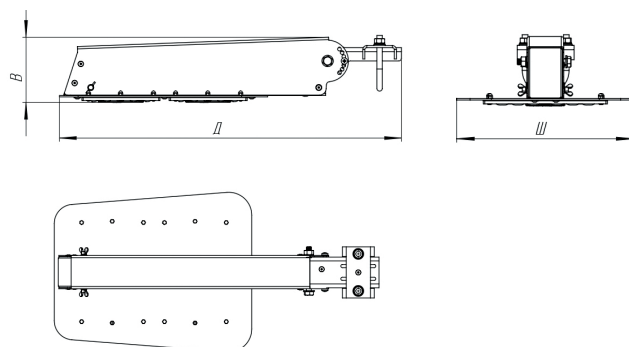
|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60                                         |
| Напряжение, В:                | ~220±20%                                      |
| Коэффициент мощности:         | от 0,95 до 0,99                               |
| Мощность, Вт:                 | от 35 до 200                                  |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 165                                        |
| Тип КСС:                      | Ш, Д                                          |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000                              |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70, 80                                        |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66/IP67                                     |
| Степень защиты корпуса:       | IP66/IP67                                     |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 3кВ/4кВ для AC+<br>4кВ/6кВ для DC             |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ1                                          |
| Рабочая температура, °С:      | от -60 до +50 для AC+<br>от -40 до +40 для DC |
| Срок службы, ч:               | 80 000                                        |
| Гарантия, мес:                | 60                                            |
| Посадочный диаметр, мм:       | 48-50                                         |

Светодиодный светильник Aero Street в зависимости от потребляемой мощности предназначен для освещения улиц, дорог с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта (категорий А, Б и В), площадей, дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус с алюминиевым безреберным радиатором не подвержен коррозии, не допускает возможности существенного загрязнения светильника или образования оледенений опасного размера;
- Профессиональная оптика собственного производства для освещения дорог высокой и средней интенсивности движения;
- Модификации с обслуживаемым отсеком ПРА и возможностью быстрой замены драйвера без демонтажа светильника;
- Модификации с запатентованной бездрайверной схемой включения AC+ или драйверами всемирно известных производителей;
- Модификации с регулируемым углом наклона позволяют расширить сферу применения;
- Предусмотрена возможность монтажа на опорную поверхность, на консоль, монтажной лентой;
- Несколько типов встроенных защит от перенапряжений и перегрева;
- Высокая степень защиты оптического отсека IP66/IP67 обеспечена долговечными уплотнителями из кремнийорганической резины;
- Усиленное консольное крепление из стали позволяет выдерживать высокие ветровые нагрузки;
- Специализированные светодиоды для уличного освещения устойчивы к воздействиям окружающей среды;
- Вторичная высокоэффективная оптика выполнена из светостабилизированного поликарбоната;
- Доступна покраска под заказ по палитре RAL;
- Российское производство обеспечивает короткие сроки и надежность поставок.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

AERO STREET 2M-DC-80-S1-750-KR50-RE

- 1

Количество модулей:  
1M - один модуль  
2M - два модуля  
3M - три модуля  
4M - четыре модуля
- 2

Тип модулей:  
DC - с драйвером  
AC+ - без электронного источника питания
- 3

Мощность светильника, Вт: от 35 до 200
- 4

Тип КСС:  
S1 - Широкая боковая  
D1 - Косинусная
- 5

Индекс цветопередачи, Ra:  
7 - >70  
8 - >80
- 6

Цветовая температура, К:  
40 - 4000  
50 - 5000  
27 - 2700  
30 - 3000
- 7

Консольное крепление:  
KR - консольное регулируемое 50 мм  
K - консольное 50 мм
- 8

Дополнительный функционал:  
RE - сменный драйвер

МОДИФИКАЦИИ

| Код   | Наименование                             | Тип модуля | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ | Сменный модуль | Регулировка консоли |
|-------|------------------------------------------|------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|----------------|---------------------|
| G2227 | ALB Aero Street 1M-DC-35-S1-750-K50      | DC         | 35           | 5700               | 162                    | 5000K                   | 1,9              | 0,284x0,250x0,107 |                |                     |
| G2232 | ALB Aero Street 1M-DC-35-S1-750-KR50-RE  | DC         | 35           | 5700               | 162                    | 5000K                   | 2,1              | 0,356x0,250x0,098 | да             | да                  |
| G2228 | ALB Aero Street 1M-DC-40-S1-750-K50      | DC         | 40           | 6400               | 160                    | 5000K                   | 1,9              | 0,284x0,250x0,107 |                |                     |
| G2233 | ALB Aero Street 1M-DC-40-S1-750-KR50-RE  | DC         | 40           | 6400               | 160                    | 5000K                   | 2,1              | 0,356x0,250x0,098 | да             | да                  |
| G2229 | ALB Aero Street 1M-DC-50-S1-750-K50      | DC         | 50           | 7800               | 155                    | 5000K                   | 1,9              | 0,284x0,250x0,107 |                |                     |
| G2234 | ALB Aero Street 1M-DC-50-S1-750-KR50-RE  | DC         | 50           | 7800               | 155                    | 5000K                   | 2,1              | 0,356x0,250x0,098 | да             | да                  |
| G2230 | ALB Aero Street 2M-DC-80-S1-750-K50      | DC         | 80           | 12800              | 160                    | 5000K                   | 3,2              | 0,457x0,250x0,107 |                |                     |
| G2235 | ALB Aero Street 2M-DC-80-S1-750-KR50-RE  | DC         | 80           | 12800              | 160                    | 5000K                   | 3,4              | 0,515x0,250x0,098 | да             | да                  |
| G2231 | ALB Aero Street 2M-DC-100-S1-750-K50     | DC         | 100          | 15500              | 155                    | 5000K                   | 3,2              | 0,457x0,250x0,107 |                |                     |
| G2236 | ALB Aero Street 2M-DC-100-S1-750-KR50-RE | DC         | 100          | 15500              | 155                    | 5000K                   | 3,4              | 0,515x0,250x0,098 | да             | да                  |
| G5302 | ALB Aero Street 3M-DC-120-S1-750-K50     | DC         | 80           | 19200              | 160                    | 5000K                   | 4,5              | 0,457x0,250x0,107 |                |                     |
| G5991 | ALB Aero Street 3M-DC-120-S1-750-KR50-RE | DC         | 120          | 19200              | 160                    | 5000K                   | 4,8              | 0,765x0,250x0,110 | да             | да                  |
| G5683 | ALB Aero Street 3M-DC-150-S1-750-K50     | DC         | 150          | 23300              | 155                    | 5000K                   | 4,5              | 0,637x0,250x0,098 |                |                     |
| G3836 | ALB Aero Street 3M-DC-150-S1-750-KR50-RE | DC         | 150          | 23250              | 155                    | 5000K                   | 4,8              | 0,765x0,250x0,110 | да             | да                  |
| G5684 | ALB Aero Street 4M-DC-180-S1-750-K50     | DC         | 180          | 28600              | 159                    | 5000K                   | 5,6              | 0,776x0,250x0,098 |                |                     |
| G5690 | ALB Aero Street 4M-DC-180-S1-750-KR50-RE | DC         | 180          | 28600              | 159                    | 5000K                   | 6,2              | 0,871x0,250x0,125 | да             | да                  |
| G5685 | ALB Aero Street 4M-DC-200-S1-750-K50     | DC         | 200          | 31400              | 157                    | 5000K                   | 5,6              | 0,776x0,250x0,098 |                |                     |
| G5691 | ALB Aero Street 4M-DC-200-S1-750-KR50-RE | DC         | 200          | 31400              | 157                    | 5000K                   | 6,2              | 0,871x0,250x0,125 | да             | да                  |
| G2220 | ALB Aero Street 1M-AC-35-S1-750-K50      | AC+        | 35           | 4500               | 129                    | 5000K                   | 1,6              | 0,283x0,250x0,088 |                |                     |
| G5674 | ALB Aero Street 1M-AC-35-S1-750-KR50     | AC+        | 35           | 4500               | 129                    | 5000K                   | 1,8              | 0,357x0,250x0,087 |                | да                  |
| G2221 | ALB Aero Street 1M-AC-40-S1-750-K50      | AC+        | 40           | 5100               | 127                    | 5000K                   | 1,6              | 0,283x0,250x0,088 |                |                     |
| G5675 | ALB Aero Street 1M-AC-40-S1-750-KR50     | AC+        | 38           | 4800               | 127                    | 5000K                   | 1,8              | 0,357x0,250x0,087 |                | да                  |
| G2222 | ALB Aero Street 1M-AC-50-S1-750-K50      | AC+        | 47           | 5600               | 120                    | 5000K                   | 1,6              | 0,283x0,250x0,088 |                |                     |
| G5676 | ALB Aero Street 1M-AC-50-S1-750-KR50     | AC+        | 47           | 5600               | 120                    | 5000K                   | 1,8              | 0,357x0,250x0,087 |                | да                  |
| G2223 | ALB Aero Street 2M-AC-80-S1-750-K50      | AC+        | 80           | 10200              | 127                    | 5000K                   | 2,1              | 0,395x0,250x0,088 |                |                     |
| G5677 | ALB Aero Street 2M-AC-80-S1-750-KR50     | AC+        | 76           | 9700               | 127                    | 5000K                   | 2,1              | 0,432x0,250x0,085 |                | да                  |
| G2224 | ALB Aero Street 2M-AC-100-S1-750-K50     | AC+        | 93           | 11200              | 120                    | 5000K                   | 2,1              | 0,395x0,250x0,088 |                |                     |
| G5678 | ALB Aero Street 2M-AC-100-S1-750-KR50    | AC+        | 94           | 11300              | 120                    | 5000K                   | 2,1              | 0,432x0,250x0,085 |                | да                  |
| G2225 | ALB Aero Street 3M-AC-120-S1-750-K50     | AC+        | 120          | 15200              | 127                    | 5000K                   | 3                | 0,517x0,270x0,088 |                |                     |
| G5679 | ALB Aero Street 3M-AC-120-S1-750-KR50    | AC+        | 114          | 14500              | 127                    | 5000K                   | 3,1              | 0,553x0,270x0,094 |                | да                  |
| G2226 | ALB Aero Street 3M-AC-150-S1-750-K50     | AC+        | 140          | 16700              | 120                    | 5000K                   | 3                | 0,517x0,270x0,088 |                |                     |
| G5680 | ALB Aero Street 3M-AC-150-S1-750-KR50    | AC+        | 141          | 16900              | 120                    | 5000K                   | 3,1              | 0,553x0,270x0,094 |                | да                  |
| G5672 | ALB Aero Street 4M-AC-160-S1-750-K50     | AC+        | 152          | 19300              | 127                    | 5000K                   | 5                | 0,667x0,270x0,088 |                |                     |
| G5681 | ALB Aero Street 4M-AC-160-S1-750-KR50    | AC+        | 152          | 19300              | 127                    | 5000K                   | 5                | 0,724x0,270x0,114 |                | да                  |
| G5673 | ALB Aero Street 4M-AC-200-S1-750-K50     | AC+        | 188          | 22600              | 120                    | 5000K                   | 5                | 0,667x0,270x0,088 |                |                     |
| G5682 | ALB Aero Street 4M-AC-200-S1-750-KR50    | AC+        | 188          | 22600              | 120                    | 5000K                   | 5                | 0,724x0,270x0,114 |                | да                  |

# консольный светодиодный светильник ДКУ 19 СТРИЖ

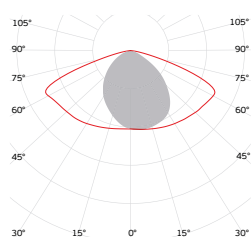


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

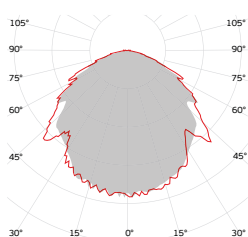
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~230±10%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,99             |
| Мощность, Вт:                 | от 39 до 300     |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 130           |
| Тип КСС:                      | Ш, Д             |
| Цветовая температура, К:      | 5000             |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 75               |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66/IP67        |
| Степень защиты корпуса:       | IP66/IP67        |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 3кВ              |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ1             |
| Рабочая температура, °С:      | от -60 до +50 °С |
| Срок службы, ч:               | 70 000           |
| Гарантия, мес:                | 60               |
| Посадочный диаметр, мм:       | 48-50            |

Светодиодный светильник ДКУ 19 Стриж в зависимости от потребляемой мощности предназначен для освещения улиц, дорог с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта (категорий А, Б и В), площадей, дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

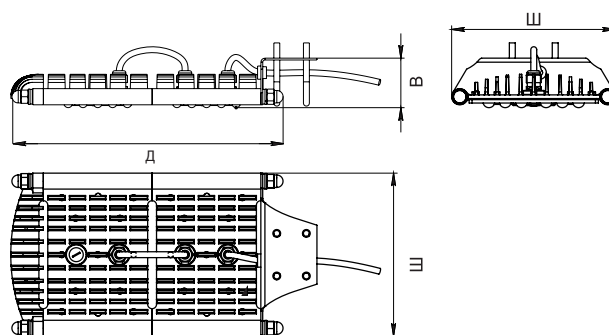
### КСС Ш



### КСС Д



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светильник без электронного источника питания;
- Профессиональная оптика для освещения улиц и дорог;
- Нержавеющий корпус из теплопроводящего композита;
- Специализированные светодиоды, устойчивые к воздействию окружающей среды;
- Схема без электролитических конденсаторов, устойчивая к кратковременным перепадам температур от -60 до +80 °С;

- Встроенная защита от скачков напряжения до 3кВ;
- Высокая надежность в тяжелых условиях эксплуатации;
- Гарантия 5 лет;
- Российское производство подтверждено реестром Минпромторга.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код   | Наименование            | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|-------|-------------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------|------------------|-------------------|
| F6877 | ALB "Стриж" ДКУ19-40-Д  | 39           | 5100               | 130                    | 5000                    | Д       | 1,83             | 0,230х0,222х0,080 |
| F6875 | ALB "Стриж" ДКУ19-40-Ш  | 39           | 5100               | 130                    | 5000                    | Ш       | 1,83             | 0,230х0,222х0,080 |
| F6884 | ALB "Стриж" ДКУ19-50-Д  | 48           | 5800               | 120                    | 5000                    | Д       | 1,83             | 0,230х0,222х0,080 |
| F6880 | ALB "Стриж" ДКУ19-50-Ш  | 48           | 5800               | 120                    | 5000                    | Ш       | 1,83             | 0,230х0,222х0,080 |
| F6878 | ALB "Стриж" ДКУ19-80-Д  | 78           | 10100              | 130                    | 5000                    | Д       | 2,80             | 0,370х0,222х0,080 |
| F6874 | ALB "Стриж" ДКУ19-80-Ш  | 78           | 10100              | 130                    | 5000                    | Ш       | 2,80             | 0,370х0,222х0,080 |
| F6909 | ALB "Стриж" ДКУ19-100-Ш | 97           | 11600              | 120                    | 5000                    | Ш       | 2,80             | 0,370х0,222х0,080 |
| F6904 | ALB "Стриж" ДКУ19-100-Д | 97           | 11600              | 120                    | 5000                    | Д       | 2,80             | 0,370х0,222х0,080 |
| F6879 | ALB "Стриж" ДКУ19-120-Д | 117          | 15200              | 130                    | 5000                    | Д       | 3,65             | 0,520х0,222х0,135 |
| F6876 | ALB "Стриж" ДКУ19-120-Ш | 117          | 15200              | 130                    | 5000                    | Ш       | 3,65             | 0,520х0,222х0,135 |
| F6910 | ALB "Стриж" ДКУ19-150-Ш | 145          | 17400              | 120                    | 5000                    | Ш       | 3,65             | 0,520х0,222х0,135 |
| F6905 | ALB "Стриж" ДКУ19-150-Д | 145          | 17400              | 120                    | 5000                    | Д       | 3,65             | 0,520х0,222х0,135 |
| F6911 | ALB "Стриж" ДКУ19-200-Ш | 194          | 23300              | 120                    | 5000                    | Ш       | 4,65             | 0,670х0,222х0,135 |
| F6906 | ALB "Стриж" ДКУ19-200-Д | 194          | 23300              | 120                    | 5000                    | Д       | 4,65             | 0,670х0,222х0,135 |
| F6912 | ALB "Стриж" ДКУ19-250-Ш | 242          | 29000              | 120                    | 5000                    | Ш       | 6,60             | 0,820х0,222х0,135 |
| F6907 | ALB "Стриж" ДКУ19-250-Д | 242          | 29000              | 120                    | 5000                    | Д       | 6,60             | 0,820х0,222х0,135 |
| F6913 | ALB "Стриж" ДКУ19-300-Ш | 291          | 34900              | 120                    | 5000                    | Ш       | 6,90             | 0,960х0,222х0,135 |
| F6908 | ALB "Стриж" ДКУ19-300-Д | 291          | 34900              | 120                    | 5000                    | Д       | 6,90             | 0,960х0,222х0,135 |

# консольный светодиодный светильник PLAZA 27 K

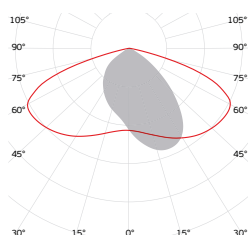


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

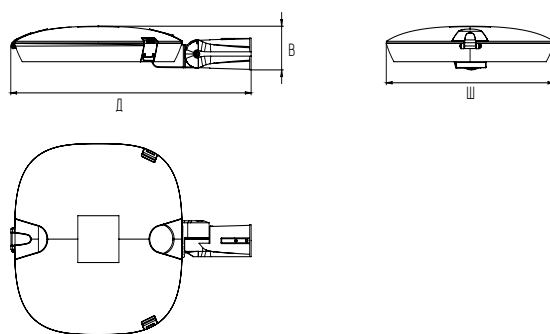
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,95             |
| Мощность, Вт:                 | от 40 до 120     |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 140           |
| Тип КСС:                      | Ш                |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70, 80           |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66             |
| Степень защиты корпуса:       | IP66             |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ          |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1            |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +50 °С |
| Срок службы, ч:               | 100 000          |
| Гарантия, мес:                | 60               |
| Посадочный диаметр, мм:       | 60               |

Светильники серии Plaza 27 K предназначены для функционального и декоративного освещения улиц, парков, скверов, бульваров, дворов и коттеджных поселков. Регулируемое по углу наклона консольное крепление может быть установлено на горизонтальную или вертикальную трубу диаметром 60 мм.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Крепления светильников серии PLAZA на консоль, трос и торшерные опоры позволяют оформить городское пространство в едином стиле;
- Соответствует требованиям приоритетных проектов правительства «Комфортная городская среда» и «Умный город»;
- Комплектующие от ведущих мировых брендов;
- Совместимость с любыми системами управления освещением;
- Удобное и безопасное обслуживание без инструмента;
- Корпус изготовлен из алюминия методом литья под давлением с последующей порошковой окраской;

- Защитное боросиликатное стекло стойкое к воздействию УФ-излучения;
- Корпус открывается без применения инструмента при помощи защелок;
- Светильник оснащен автоматическим размыкателем сети, отключающим сеть при открытии корпуса;
- Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного ПК или ПММА;
- Светодиодный модуль оснащен клапаном выравнивания давления.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код                                      | Наименование          | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Индекс цветопередачи, Ra |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|
| <b>Модификации 740 (4000K, Ra&gt;70)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F4197                                    | Plaza 27 K-40-S1-740  | 40           | 5600               | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F4198                                    | Plaza 27 K-60-S1-740  | 60           | 8400               | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F4199                                    | Plaza 27 K-80-S1-740  | 78           | 11000              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F4200                                    | Plaza 27 K-100-S1-740 | 100          | 14000              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F4201                                    | Plaza 27 K-120-S1-740 | 120          | 16800              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| <b>Модификации 750 (5000K, Ra&gt;70)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F4222                                    | Plaza 27 K-40-S1-750  | 40           | 5600               | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4223                                    | Plaza 27 K-60-S1-750  | 60           | 8400               | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4224                                    | Plaza 27 K-80-S1-750  | 78           | 11000              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4225                                    | Plaza 27 K-100-S1-750 | 100          | 14000              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4226                                    | Plaza 27 K-120-S1-750 | 120          | 16800              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| <b>Модификации 827 (2700K, Ra&gt;80)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F4207                                    | Plaza 27 K-40-S1-827  | 40           | 5200               | 130                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F4208                                    | Plaza 27 K-60-S1-827  | 60           | 7800               | 130                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F4209                                    | Plaza 27 K-80-S1-827  | 78           | 9400               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F4210                                    | Plaza 27 K-100-S1-827 | 100          | 13000              | 130                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F4211                                    | Plaza 27 K-120-S1-827 | 120          | 15600              | 130                    | 2700                    | Ш       | 80                       |



консольный светодиодный светильник  
**PLAZA 27 S**

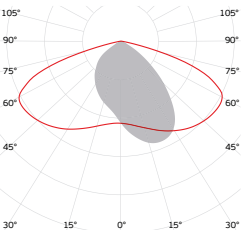


**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

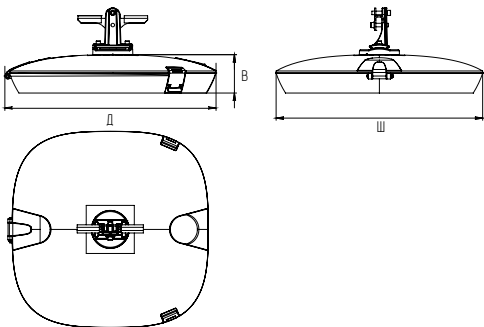
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,95             |
| Мощность, Вт:                 | от 40 до 120     |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 140           |
| Тип КСС:                      | Ш                |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70, 80           |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66             |
| Степень защиты корпуса:       | IP66             |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ          |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1            |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +50 °С |
| Срок службы, ч:               | 100 000          |
| Гарантия, мес:                | 60               |

Светильники серии Plaza 27 S предназначены для функционального и декоративного освещения улиц, парков, скверов, бульваров, дворов и коттеджных поселков. Регулируемое по углу наклона тросовое крепление может быть установлено на горизонтально натянутый трос диаметром до 12 мм.

**КСС Ш**



**ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ**



**КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Крепления светильников серии PLAZA на консоль, трос и торшерные опоры позволяют оформить городское пространство в едином стиле;
- Соответствует требованиям приоритетных проектов правительства «Комфортная городская среда» и «Умный город»;
- Комплектующие от ведущих мировых брендов;
- Совместимость с любыми системами управления освещением;
- Удобное и безопасное обслуживания без инструмента;
- Корпус изготовлен из алюминия методом литья под давлением с последующей порошковой окраской;

- Защитное боросиликатное стекло стойкое к воздействию УФ-излучения;
- Корпус открывается без применения инструмента при помощи защелок;
- Светильник оснащен автоматическим размыкателем сети, отключающим сеть при открытии корпуса;
- Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного ПК или ПММА;
- Светодиодный модуль оснащен клапаном выравнивания давления.

**МОДИФИКАЦИИ**

| Код                                      | Наименование          | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Индекс цветопередачи, Ra |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|
| <b>Модификации 740 (4000K, Ra&gt;70)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F4202                                    | Plaza 27 S-40-S1-740  | 40           | 5600               | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F4203                                    | Plaza 27 S-60-S1-740  | 60           | 8400               | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F4204                                    | Plaza 27 S-80-S1-740  | 78           | 11000              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F4205                                    | Plaza 27 S-100-S1-740 | 100          | 14000              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F4206                                    | Plaza 27 S-120-S1-740 | 120          | 16800              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| <b>Модификации 750 (5000K, Ra&gt;70)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F4227                                    | Plaza 27 S-40-S1-750  | 40           | 5600               | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4228                                    | Plaza 27 S-60-S1-750  | 60           | 8400               | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4229                                    | Plaza 27 S-80-S1-750  | 78           | 11000              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4230                                    | Plaza 27 S-100-S1-750 | 100          | 14000              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4231                                    | Plaza 27 S-120-S1-750 | 120          | 16800              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| <b>Модификации 827 (2700K, Ra&gt;80)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F4212                                    | Plaza 27 S-40-S1-827  | 40           | 4800               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F4213                                    | Plaza 27 S-60-S1-827  | 60           | 7200               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F4214                                    | Plaza 27 S-80-S1-827  | 78           | 9400               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F4215                                    | Plaza 27 S-100-S1-827 | 100          | 12000              | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F4216                                    | Plaza 27 S-120-S1-827 | 120          | 14400              | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |

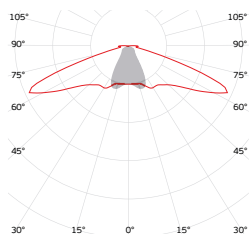


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

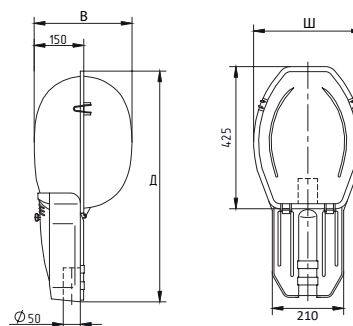
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,85             |
| Мощность, Вт:                 | от 70 до 400     |
| Тип КСС:                      | ШО, ШБ           |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP54             |
| Степень защиты корпуса:       | IP23             |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1, У1        |
| Рабочая температура, °С:      | от -60 до +40 °С |
| Класс защиты:                 | 1                |
| Гарантия, мес:                | 12, 24, 36       |

Светильники консольные серии РКУ 16, ЖКУ 16, ГКУ 16 с газоразрядными лампами высокого давления предназначены для освещения улиц, площадей и дорог высокой средней и малой интенсивностью движения транспорта (категории А, Б и В), дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светильники ЖКУ 16 наиболее популярная модель традиционных светильников консольного типа в России;
- Подходит для эксплуатации на всех типах дорог и улиц;
- Приборы выполнены в виброустойчивом и вандализационном корпусе;
- Изготовленный из алюминия отражатель не подвержен коррозии;
- Рассеиватель обладает устойчивостью к УФ-излучению;
- При заказе возможен выбор типа КСС;
- Крышка отсека ПРА выполнена из ударопрочной и термостойкой пластмассы (опционально негорючая по классу UL 94

V1);

- Основание отсека ПРА изготовлено методом штамповки из стали с последующим порошковым покрытием;
- Рассеиватель из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната;
- Отражатель выполнен методом глубокой вытяжки с последующим анодированием и электрохимическим полированием.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код   | Наименование        | Мощность, Вт | Тип лампы | Тип патрона | Тип КСС | Климатическое исполнение | Вес, кг, не более |
|-------|---------------------|--------------|-----------|-------------|---------|--------------------------|-------------------|
| 03846 | ЖКУ/ГКУ 16- 70-001  | 70           | ДНаТ, ДРИ | E27         | ШО      | УХЛ1, У1                 | 4,40              |
| 03854 | ЖКУ/ГКУ 16-100-001  | 100          | ДНаТ, ДРИ | E40         | ШО      | УХЛ1, У1                 | 4,40              |
| 03852 | ЖКУ/ГКУ 16-150-001  | 150          | ДНаТ, ДРИ | E40         | ШО      | УХЛ1, У1                 | 5,00              |
| 03850 | ЖКУ/ГКУ 16-250-001  | 250          | ДНаТ, ДРИ | E40         | ШО      | УХЛ1, У1                 | 5,70              |
| 03341 | ЖКУ/ГКУ 16-250-001Б | 250          | ДНаТ, ДРИ | E40         | ШБ      | УХЛ1, У1                 | 5,70              |
| 03848 | ЖКУ/ГКУ 16-400-001  | 400          | ДНаТ, ДРИ | E40         | ШО      | УХЛ1, У1                 | 7,70              |
| 03845 | РКУ 16-125-001      | 125          | ДРЛ       | E27         | ШО      | УХЛ1, У1                 | 4,02              |
| 03843 | РКУ 16-250-001      | 250          | ДРЛ       | E40         | ШО      | УХЛ1, У1                 | 5,62              |
| 65349 | РКУ 16-250-001Б     | 250          | ДРЛ       | E40         | ШБ      | УХЛ1, У1                 | 5,62              |



# торшерные уличные светильники



## ТОРШЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Plaza 27 T



стр. 28

Plaza 27 V



стр. 29

ДТУ 08 Retro



стр. 30

ЖТУ 08 Retro



стр. 31

ЖТУ 04 Шар



стр. 32

## ПРИМЕНЕНИЕ

### ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- **1** Пешеходные пространства и бульвары
- **2** Территории жилых районов и дворов
- **3** Парки и скверы
- **4** Автостоянки



# торшерный светодиодный светильник PLAZA 27 T

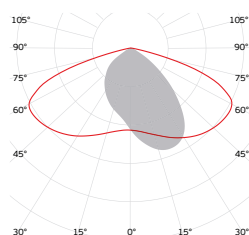


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

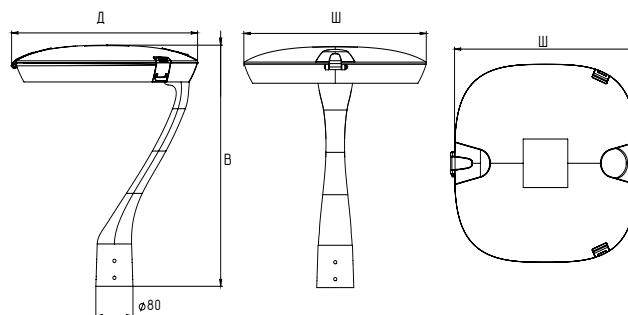
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,95             |
| Мощность, Вт:                 | от 40 до 120     |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 140           |
| Тип КСС:                      | Ш                |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70, 80           |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66             |
| Степень защиты корпуса:       | IP66             |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ          |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1            |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +50 °С |
| Срок службы, ч:               | 100 000          |
| Гарантия, мес:                | 60               |

Светильники серии Plaza 27 T предназначены для функционального и декоративного освещения улиц, парков, скверов, бульваров, дворов и коттеджных поселков. Светильник может быть установлен на вертикальную трубу диаметром 80 мм.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Крепления светильников серии PLAZA на консоль, трос и торшерные опоры позволяют оформить городское пространство в едином стиле;
- Соответствует требованиям приоритетных проектов правительства «Комфортная городская среда» и «Умный город»;
- Комплектующие от ведущих мировых брендов;
- Совместимость с любыми системами управления освещением;
- Удобное и безопасное обслуживание без инструмента;
- Корпус изготовлен из алюминия методом литья под давлением с последующей порошковой окраской;

- Защитное боросиликатное стекло стойкое к воздействию УФ-излучения;
- Корпус открывается без применения инструмента при помощи защелок;
- Светильник оснащен автоматическим размыкателем сети, отключающим сеть при открытии корпуса;
- Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного ПК или ПММА;
- Светодиодный модуль оснащен клапаном выравнивания давления.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код                                      | Наименование          | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Индекс цветопередачи, Ra |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|
| <b>Модификации 740 (4000K, Ra&gt;70)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F3701                                    | Plaza 27 T-40-S1-740  | 40           | 5600               | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F3702                                    | Plaza 27 T-60-S1-740  | 60           | 8400               | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F3703                                    | Plaza 27 T-80-S1-740  | 78           | 11000              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F3704                                    | Plaza 27 T-100-S1-740 | 100          | 14000              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F3705                                    | Plaza 27 T-120-S1-740 | 120          | 16800              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| <b>Модификации 750 (5000K, Ra&gt;70)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F4217                                    | Plaza 27 T-40-S1-750  | 40           | 5600               | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4218                                    | Plaza 27 T-60-S1-750  | 60           | 8400               | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4219                                    | Plaza 27 T-80-S1-750  | 78           | 11000              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4220                                    | Plaza 27 T-100-S1-750 | 100          | 14000              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F4221                                    | Plaza 27 T-120-S1-750 | 120          | 16800              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| <b>Модификации 827 (2700K, Ra&gt;80)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F3773                                    | Plaza 27 T-40-S1-827  | 40           | 4800               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F3774                                    | Plaza 27 T-60-S1-827  | 60           | 7200               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F3775                                    | Plaza 27 T-80-S1-827  | 78           | 9400               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F3776                                    | Plaza 27 T-100-S1-827 | 100          | 12000              | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F3777                                    | Plaza 27 T-120-S1-827 | 120          | 14400              | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |

# торшерный светодиодный светильник PLAZA 27 V

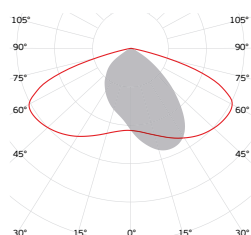


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

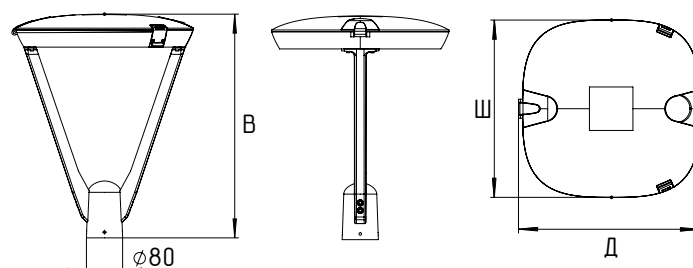
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,95             |
| Мощность, Вт:                 | от 40 до 120     |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 140           |
| Тип КСС:                      | Ш                |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70, 80           |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66             |
| Степень защиты корпуса:       | IP66             |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ          |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1            |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +50 °С |
| Срок службы, ч:               | 100 000          |
| Гарантия, мес:                | 60               |

Светильники серии Plaza 27 V предназначены для функционального и декоративного освещения улиц, парков, скверов, бульваров, дворов и коттеджных поселков. Светильник может быть установлен на вертикальную трубу диаметром 80 мм.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Крепления светильников серии PLAZA на консоль, трос и торшерные опоры позволяют оформить городское пространство в едином стиле;
- Соответствует требованиям приоритетных проектов правительства «Комфортная городская среда» и «Умный город»;
- Комплектующие от ведущих мировых брендов;
- Совместимость с любыми системами управления освещением;
- Удобное и безопасное обслуживание без инструмента;
- Корпус изготовлен из алюминия методом литья под давлением с последующей порошковой окраской;

- Защитное боросиликатное стекло стойкое к воздействию УФ-излучения;
- Корпус открывается без применения инструмента при помощи защелок;
- Светильник оснащен автоматическим размыкателем сети, отключающим сеть при открытии корпуса;
- Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного ПК или ПММА;
- Светодиодный модуль оснащен клапаном выравнивания давления.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код                                      | Наименование          | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Индекс цветопередачи, Ra |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|
| <b>Модификации 740 (4000K, Ra&gt;70)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F6398                                    | Plaza 27 V-40-S1-740  | 40           | 5600               | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F6399                                    | Plaza 27 V-60-S1-740  | 60           | 8400               | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F6400                                    | Plaza 27 V-80-S1-740  | 78           | 11000              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F6401                                    | Plaza 27 V-100-S1-740 | 100          | 14000              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| F6402                                    | Plaza 27 V-120-S1-740 | 120          | 16800              | 140                    | 4000                    | Ш       | 70                       |
| <b>Модификации 750 (5000K, Ra&gt;70)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F6403                                    | Plaza 27 V-40-S1-750  | 40           | 5600               | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F6404                                    | Plaza 27 V-60-S1-750  | 60           | 8400               | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F6405                                    | Plaza 27 V-80-S1-750  | 78           | 11000              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F6406                                    | Plaza 27 V-100-S1-750 | 100          | 14000              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| F6407                                    | Plaza 27 V-120-S1-750 | 120          | 16800              | 140                    | 5000                    | Ш       | 70                       |
| <b>Модификации 827 (2700K, Ra&gt;80)</b> |                       |              |                    |                        |                         |         |                          |
| F6408                                    | Plaza 27 V-40-S1-827  | 40           | 4800               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F6409                                    | Plaza 27 V-60-S1-827  | 60           | 7200               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F6410                                    | Plaza 27 V-80-S1-827  | 78           | 9400               | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F6411                                    | Plaza 27 V-100-S1-827 | 100          | 12000              | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |
| F6412                                    | Plaza 27 V-120-S1-827 | 120          | 14400              | 120                    | 2700                    | Ш       | 80                       |

# торшерный светодиодный светильник ДТУ 08 RETRO

гарантия  
**5**  
лет



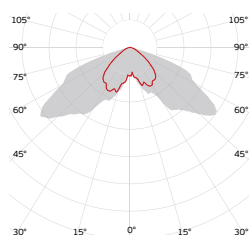
## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:         | 50-60            |
| Напряжение, В:                   | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:            | 0,99             |
| Мощность, Вт:                    | от 30 до 50      |
| Световая отдача, лм/Вт:          | до 127           |
| Тип КСС:                         | Ш                |
| Цветовая температура, К:         | 2700, 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи, Ra:        | 70, 80           |
| Степень защиты оптической части: | IP65             |
| Степень защиты корпуса:          | IP54             |
| Грозозащита (L-N/PE):            | 2кВ              |
| Климатическое исполнение:        | УХЛ 1            |
| Рабочая температура, °С:         | от -60 до +40 °С |
| Срок службы, ч:                  | 70 000           |
| Гарантия, мес:                   | 60               |

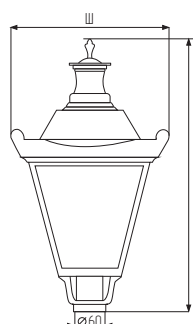
\*Рассеиватели для ДТУ 08 Retro приобретаются отдельно

Светильники светодиодные торшерные серии Retro предназначены для освещения пешеходных пространств, территорий жилых районов, парков, скверов, детских площадок, автостоянок, бульваров, дворов и коттеджных поселков.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Традиционный дизайн, сочетающийся со стилями архитектуры: готика, ампир, барокко, модерн;
- Долговечный легкий корпус из вандалостойкого поликарбоната;
- Высокая эффективность;
- Широкий выбор цветовых температур (2700, 4000, 5000 К);
- Большая площадь равномерной засветки;
- Грозозащита 2 кВ и 4 кВ (опционально);
- Проверенная временем схема подключения светодиодов АС+;
- Ремонтпригодный сменный светодиодный модуль;
- Три вида рассеивателей: прозрачный, белый, дымчатый;
- Экономичные модификации без защитного стекла;
- Корпус выполнен из светостабилизированного поликарбоната, окрашенного в массу;
- Герметизированный светодиодный модуль можно заменить без демонтажа светильника;
- Оптические линзы выполнены из светостабилизированного поликарбоната;
- Герметизирующие уплотнители светодиодного модуля изготовлены из силикона, не подвержены старению от воздействий окружающей среды;
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната (продается отдельно).

## МОДИФИКАЦИИ

| Код                                      | Наименование                                 | Мощность, Вт     | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Индекс цветопередачи, Ra |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Модификации (2 700К, Ra80, без рассеив.) |                                              |                  |                    |                        |                         |                          |
| F3412                                    | ДТУ 08-30-211                                | 30               | 3300               | 111                    | 2700                    | 80                       |
| F3411                                    | ДТУ 08-40-211                                | 38               | 4000               | 104                    | 2700                    | 80                       |
| F3407                                    | ДТУ 08-50-211                                | 50               | 4900               | 98                     | 2700                    | 80                       |
| Модификации (4 000К, Ra80, без рассеив.) |                                              |                  |                    |                        |                         |                          |
| G6590                                    | ДТУ 08-30-411                                | 30               | 3600               | 119                    | 4000                    | 70                       |
| G3042                                    | ДТУ 08-40-411                                | 38               | 4300               | 114                    | 4000                    | 70                       |
| G6591                                    | ДТУ 08-50-411                                | 50               | 5400               | 107                    | 4000                    | 70                       |
| Модификации (5 000К, Ra70, без рассеив.) |                                              |                  |                    |                        |                         |                          |
| F3415                                    | ДТУ 08-30-511                                | 30               | 3800               | 127                    | 5000                    | 70                       |
| F3408                                    | ДТУ 08-40-511                                | 38               | 4600               | 121                    | 5000                    | 70                       |
| F3317                                    | ДТУ 08-50-511                                | 50               | 5700               | 114                    | 5000                    | 70                       |
| Код                                      | Номенклатура                                 | Тип рассеивателя |                    | Материал рассеивателя  |                         | Пропускание света        |
| F3011                                    | Рассеиватель Retro, поликарбонат, прозрачный | Прозрачный       |                    | Поликарбонат           |                         | 85%                      |
| F3392                                    | Рассеиватель Retro, поликарбонат, белый      | Опаловый         |                    | Поликарбонат           |                         | 80%                      |

# торшерный газоразрядный светильник ЖТУ 08 RETRO

гарантия  
**2**  
года

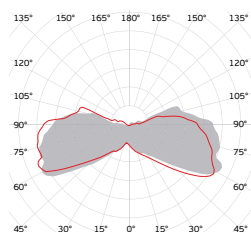


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

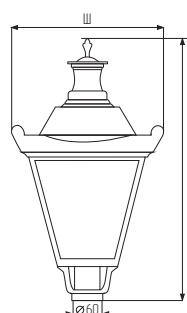
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,85             |
| Мощность, Вт:                 | от 70 до 125     |
| Тип КСС:                      | Ш                |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP55             |
| Степень защиты корпуса:       | IP55             |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1            |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +40 °С |
| Гарантия, мес:                | 24               |

Светильники торшерные серии Retro с газоразрядными лампами высокого давления и лампами прямого включения предназначены для освещения пешеходных пространств, территорий жилых районов, парков, скверов, детских площадок, автостоянок, бульваров, дворов и коттеджных поселков.

## КСС Ш



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Традиционный дизайн, сочетающийся со стилями архитектуры: готика, ампир, барокко, модерн;
- Долговечный легкий корпус из вандалостойкого поликарбоната;
- Большая площадь равномерной засветки;
- Три вида рассеивателей: прозрачный, белый, дымчатый;
- Удобство монтажа и обслуживания;
- Не подвержен коррозии;
- Корпус изготовлен из ударопрочного поликарбоната, окрашенного в массу методом литья под давлением;
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната;
- Для мощности 100 Вт и более применяется стальная дроссельная пластина;
- Для мощности 70 Вт применяется литая дроссельная пластина из пластмассы;
- Решетка защитного угла (растр) из нержавеющей стали приобретается отдельно.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код                                              | Наименование       | Мощность, Вт | Тип лампы     | Тип патрона | Тип КСС | Материал рассеивателя |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|---------|-----------------------|
| <b>Модификация 001 (поликарбонат белый)</b>      |                    |              |               |             |         |                       |
| F3056                                            | ЖТУ/ГТУ 08-70-001  | 70           | ДНаТ, ДРИ     | E27         | Д       | Поликарбонат          |
| F3057                                            | ЖТУ/ГТУ 08-100-001 | 100          | ДНаТ, ДРИ     | E40         | Д       | Поликарбонат          |
| F3055                                            | РТУ 08-125-001     | 125          | ДРЛ           | E27         | Д       | Поликарбонат          |
| F3054                                            | НТУ 08-001 E40     |              | КЛЛ, ДРВ, ЛОН | E40         | Д       | Поликарбонат          |
| F3053                                            | НТУ 08-001 E27     |              | КЛЛ, ДРВ, ЛОН | E27         | Д       | Поликарбонат          |
| <b>Модификация 002 (поликарбонат прозрачный)</b> |                    |              |               |             |         |                       |
| F2904                                            | ЖТУ/ГТУ 08-70-002  | 70           | ДНаТ, ДРИ     | E27         | С       | Поликарбонат          |
| F2905                                            | ЖТУ/ГТУ 08-100-002 | 100          | ДНаТ, ДРИ     | E40         | С       | Поликарбонат          |
| F2903                                            | РТУ 08-125-002     | 125          | ДРЛ           | E27         | С       | Поликарбонат          |
| F2899                                            | НТУ 08-002 E40     |              | КЛЛ, ДРВ, ЛОН | E40         | С       | Поликарбонат          |
| F2898                                            | НТУ 08-002 E27     |              | КЛЛ, ДРВ, ЛОН | E27         | С       | Поликарбонат          |



# торшерный газоразрядный светильник ЖТУ 04 ШАР

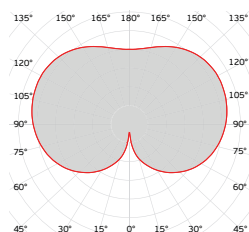


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

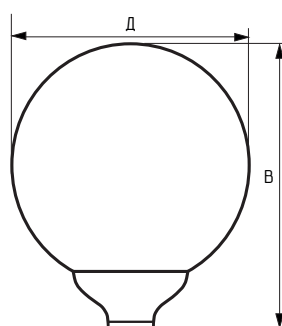
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:         | 0,85             |
| Мощность, Вт:                 | от 70 до 150     |
| Тип КСС:                      | М                |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP55             |
| Степень защиты корпуса:       | IP54             |
| Климатическое исполнение:     | У1, ХЛ1          |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +40 °С |
| Гарантия, мес:                | 12               |

Традиционные торшерные светильники серии Шар с газоразрядными лампами высокого давления и лампами прямого включения предназначены для функционально-декоративного освещения парков, скверов, бульваров, зон отдыха, территорий микрорайонов, коттеджных посёлков, детских площадок, фасадов, памятников, открытых площадок.

## КСС М



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Матовый рассеиватель изготовлен из светостабилизированного поликарбоната методом литья под давлением;
- Возможно нанесение зеркального покрытия на верхнюю полусферу рассеивателя;
- Основание светильника (чаша) изготовлено из поликарбоната методом литья под давлением, цвет по умолчанию: черный;
- Светильник устанавливается на торшерную опору диаметром 60 мм;
- По умолчанию устанавливается керамический патрон;
- Популярный классический дизайн;
- Антивандальный рассеиватель из поликарбоната, устойчивого к УФ-излучению;
- Минимальное слепящее действие за счет матового рассеивателя;

- Улучшенная эффективность за счет наличия зеркального отражателя;
- Удобство монтажа и обслуживания;
- Основание не подвержено коррозии.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код                  | Наименование       | Мощность, Вт | Тип лампы     | Тип патрона | Вес, кг, не более |
|----------------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|-------------------|
| 001 шар 400, ПК опал |                    |              |               |             |                   |
| F0086                | ЖТУ/ГТУ 04- 70-001 | 70           | ДНаТ, ДРИ     | E27         | 4,15              |
| F0090                | ЖТУ/ГТУ 04-100-001 | 100          | ДНаТ, ДРИ     | E40         | 4,16              |
| F0092                | РТУ 04-125-001     | 125          | ДРЛ           | E27         | 5,46              |
| F0094                | НТУ 04-001 E40     |              | КЛЛ, ДРВ, ЛОН | E27         | 2,48              |
| F0093                | НТУ 04-001 E27     |              | КЛЛ, ДРВ, ЛОН | E27         | 2,48              |



# промышленные светильники и прожекторы



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ДСП 29 Carbon



стр. 36

Aero Prom



стр. 38

ДСП 61



стр. 40

## ПРОЖЕКТОРЫ

ДО 29 Carbon



стр. 42

ДО 29 с кронштейном



стр. 44



## ПРИМЕНЕНИЕ

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗОНЫ

- 1 Промышленные зоны с высоким потолком
- 2 Промышленные зоны с низким потолком

### СКЛАДСКОЕ ХРАНЕНИЕ

- 1 Зоны стеллажного хранения
- 2 Автоматизированные склады

### ПРОЖЕКТОРЫ

- 1 Спортивные объекты
- 2 Строительные объекты
- 3 Аэропорты и транспортные комплексы
- 4 Открытые зоны хранения
- 5 Карьеры
- 6 Места погрузки/разгрузки



# промышленный светодиодный светильник ДСП 29 CARBON DC



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

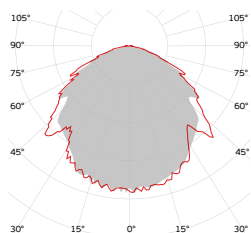
|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60                |
| Напряжение, В:                | ~220±20%             |
| Коэффициент мощности:         | 0,95                 |
| Мощность, Вт:                 | от 38 до 300         |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 173               |
| Тип КСС:                      | Д, Г, Г30х60 Г30х80  |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000     |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 80*                  |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66/IP67            |
| Степень защиты корпуса:       | IP66/IP67            |
| Грозозащита (L-N/PE):         | 4кВ/6кВ              |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 2                |
| Рабочая температура, °С**:    | от -40 до +40 °С     |
| Срок службы, ч:               | 80 000               |
| Гарантия, мес:                | 60                   |
| Способ монтажа:               | подвесной, накладной |

\*Для ДСП 29-xxx-543(563): Индекс цветопередачи, Ra: 70

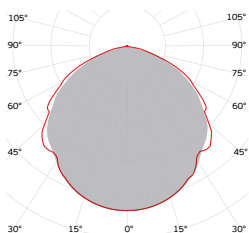
\*\*Для светильников с БАП: Рабочая температура от +5 до +40 °С

Светодиодные промышленные подвесные светильники серии ДСП 29 «Carbon» предназначены для освещения производственных помещений с высокими потолками, повышенной влажностью и большим содержанием пыли в воздухе, в том числе, цехов, складов, крытых спортивных сооружений, а также элементов транспортной инфраструктуры.

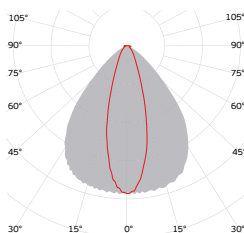
КСС Д



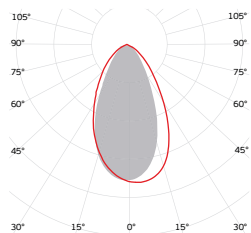
КСС Д (опал)



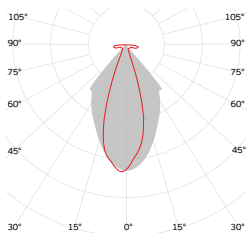
КСС Г30Х80



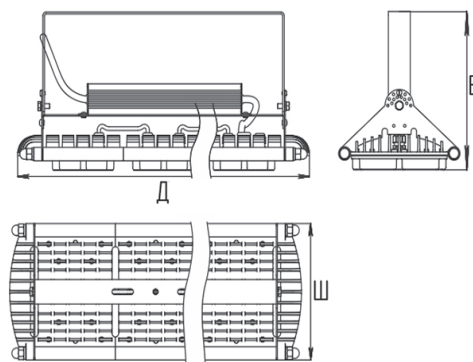
КСС Г60



КСС Г30Х60



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светильники Carbon позволяют оптимизировать затраты на освещение благодаря особенностям конструкции и запатентованным технологиям компании ALB;
- Благодаря возможностям модульной конструкции к исполнению доступны модификации мощностью от 40 до 300Вт с эффективностью модуля до 173 лм/Вт и различными типами КСС, что позволяет выбрать оптимальное решение для проекта освещения;
- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита позволяет снизить стоимость;
- Специально разработанная оптика для освещения производственных и складских помещений позволяет оптимизировать общую потребляемую мощность;
- Лира с регулировкой угла наклона, возможность накладного и подвесного монтажа;
- Высокая надежность и срок службы >80 000 часов светильников Carbon обеспечена использованием качественных комплектующих, а также набором встроенных защит: от перегрева, повышенного напряжения, короткого замыкания;
- Встроенная защита от микросекундных скачков напряжения 4кВ(L-N), 6кВ (L-PE, N-PE), опционально до 6кВ(L-N), 10кВ (L-PE, N-PE);
- Опционально защита от длительного перенапряжения до 380В;
- Опционально комплектуется кабельным коннектором IP67 Tools Free для быстрого подключения;
- Российское производство обеспечивает короткие сроки и надежность поставок.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ДСП 29 100 - 543 - A1

- 1

Мощность светильника, Вт:  
от 38 до 294
- 2

Цветовая температура, К:  
0 - 5000  
5 - 5000  
2 - 2700  
4 - 4000
- 3

Эффективность модуля, лм/Вт:  
4 - до 147  
6 - до 173
- 4

Тип КСС:  
1 - Ш  
2 - Д  
3 - Г30x60/Г30x80  
4 - Д (опал)  
5 - Г
- 5

Модификация с БАП:  
A1 - аварийный светильник с блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 1 час.  
A3 - аварийный светильник с блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 3 часа.

\* К заказу доступны модификации согласно структуре условного обозначения и с другими неуказанными характеристиками.

МОДИФИКАЦИИ

| Код                                                                     | Наименование   | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Индекс цветопередачи, Ra | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|------------------|-------------------|
| 562 (КСС Д, 167-173 лм/Вт, Ra 80, гарантия 5 лет)                       |                |              |                    |                        |                         |         |                          |                  |                   |
| F4729                                                                   | ДСП 29-40-562  | 38           | 6500               | 170                    | 5000                    | Д       | 80                       | 2,30             | 0,276х0,222х0,135 |
| F4731                                                                   | ДСП 29-50-562  | 48           | 8100               | 167                    | 5000                    | Д       | 80                       | 2,30             | 0,276х0,222х0,135 |
| F4733                                                                   | ДСП 29-60-562  | 60           | 10400              | 173                    | 5000                    | Д       | 80                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| F4299                                                                   | ДСП 29-80-562  | 78           | 13300              | 170                    | 5000                    | Д       | 80                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| F4298                                                                   | ДСП 29-100-562 | 100          | 16700              | 167                    | 5000                    | Д       | 80                       | 2,80             | 0,414х0,222х0,135 |
| F4300                                                                   | ДСП 29-120-562 | 120          | 20400              | 170                    | 5000                    | Д       | 80                       | 4,65             | 0,681х0,222х0,135 |
| F4305                                                                   | ДСП 29-150-562 | 150          | 25100              | 167                    | 5000                    | Д       | 80                       | 4,65             | 0,540х0,222х0,135 |
| F4735                                                                   | ДСП 29-180-562 | 175          | 29800              | 170                    | 5000                    | Д       | 80                       | 6,10             | 0,828х0,222х0,135 |
| F4301                                                                   | ДСП 29-200-562 | 200          | 33400              | 167                    | 5000                    | Д       | 80                       | 6,10             | 0,828х0,222х0,135 |
| F4302                                                                   | ДСП 29-240-562 | 240          | 40100              | 167                    | 5000                    | Д       | 80                       | 7,60             | 0,975х0,222х0,135 |
| F4303                                                                   | ДСП 29-300-562 | 288          | 48100              | 167                    | 5000                    | Д       | 80                       | 9,14             | 1,122х0,222х0,135 |
| 543 (КСС Г30x80, 137-151 лм/Вт, Ra 70, гарантия 5 лет)                  |                |              |                    |                        |                         |         |                          |                  |                   |
| F5678                                                                   | ДСП 29-60-543  | 60           | 9100               | 151                    | 5000                    | Г30x80  | 70                       | 3,70             | 0,390х0,222х0,130 |
| F5676                                                                   | ДСП 29-80-543  | 72           | 10600              | 146                    | 5000                    | Г30x80  | 70                       | 3,70             | 0,390х0,222х0,130 |
| F5674                                                                   | ДСП 29-100-543 | 100          | 13700              | 137                    | 5000                    | Г30x80  | 70                       | 3,70             | 0,390х0,222х0,130 |
| F5690                                                                   | ДСП 29-120-543 | 120          | 17300              | 144                    | 5000                    | Г30x80  | 70                       | 4,20             | 0,540х0,222х0,130 |
| F5529                                                                   | ДСП 29-160-543 | 154          | 21200              | 141                    | 5000                    | Г30x80  | 70                       | 4,20             | 0,540х0,222х0,130 |
| F5672                                                                   | ДСП 29-180-543 | 175          | 24700              | 141                    | 5000                    | Г30x80  | 70                       | 5,20             | 0,680х0,222х0,130 |
| F5670                                                                   | ДСП 29-200-543 | 200          | 27400              | 137                    | 5000                    | Г30x80  | 70                       | 5,20             | 0,680х0,222х0,130 |
| F6925                                                                   | ДСП 29-240-543 | 240          | 32900              | 137                    | 5000                    | Г30x80  | 70                       | 6,60             | 0,830х0,222х0,130 |
| G2918                                                                   | ДСП 29-300-543 | 300          | 41100              | 137                    | 5000                    | Г30x80  | 70                       | 9,14             | 1,122х0,222х0,130 |
| 565 (КСС типа Г60, 167-173 лм/Вт, Ra 80, гарантия 5 лет)                |                |              |                    |                        |                         |         |                          |                  |                   |
| F4737                                                                   | ДСП 29-40-565  | 38           | 6500               | 170                    | 5000                    | Г       | 80                       | 2,30             | 0,276х0,222х0,135 |
| F4739                                                                   | ДСП 29-50-565  | 48           | 8100               | 167                    | 5000                    | Г       | 80                       | 2,30             | 0,276х0,222х0,135 |
| F4741                                                                   | ДСП 29-60-565  | 60           | 10400              | 173                    | 5000                    | Г       | 80                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| F4310                                                                   | ДСП 29-80-565  | 78           | 13300              | 170                    | 5000                    | Г       | 80                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| F4311                                                                   | ДСП 29-100-565 | 100          | 16700              | 167                    | 5000                    | Г       | 80                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| F4312                                                                   | ДСП 29-120-565 | 120          | 20400              | 170                    | 5000                    | Г       | 80                       | 4,65             | 0,540х0,222х0,135 |
| F4313                                                                   | ДСП 29-160-565 | 150          | 25100              | 167                    | 5000                    | Г       | 80                       | 4,65             | 0,540х0,222х0,135 |
| F4743                                                                   | ДСП 29-180-565 | 175          | 29800              | 170                    | 5000                    | Г       | 80                       | 6,55             | 0,681х0,222х0,135 |
| F4314                                                                   | ДСП 29-200-565 | 200          | 33400              | 167                    | 5000                    | Г       | 80                       | 6,55             | 0,681х0,222х0,135 |
| F4745                                                                   | ДСП 29-240-565 | 240          | 40100              | 167                    | 5000                    | Г       | 80                       | 7,60             | 0,828х0,222х0,135 |
| F4746                                                                   | ДСП 29-300-565 | 288          | 48100              | 167                    | 5000                    | Г       | 80                       | 9,14             | 0,975х0,222х0,135 |
| 564 (КСС Д, 130-140лм/Вт, Ra 80, гарантия 5 лет, опаловый рассеиватель) |                |              |                    |                        |                         |         |                          |                  |                   |
| G6320                                                                   | ДСП 29-40-564  | 38           | 5200               | 137                    | 5000                    | Д       | 80                       | 2,30             | 0,276х0,222х0,135 |
| G4795                                                                   | ДСП 29-50-564  | 50           | 6400               | 130                    | 5000                    | Д       | 80                       | 2,30             | 0,276х0,222х0,135 |
| G6314                                                                   | ДСП 29-60-564  | 60           | 8300               | 139                    | 5000                    | Д       | 80                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| G6315                                                                   | ДСП 29-80-564  | 78           | 10600              | 136                    | 5000                    | Д       | 80                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| G5511                                                                   | ДСП 29-100-564 | 100          | 13400              | 134                    | 5000                    | Д       | 80                       | 2,80             | 0,414х0,222х0,135 |
| G6316                                                                   | ДСП 29-120-564 | 120          | 16300              | 136                    | 5000                    | Д       | 80                       | 4,65             | 0,681х0,222х0,135 |
| G5650                                                                   | ДСП 29-150-564 | 150          | 20100              | 134                    | 5000                    | Д       | 80                       | 4,65             | 0,681х0,222х0,135 |
| G6317                                                                   | ДСП 29-180-564 | 175          | 23700              | 136                    | 5000                    | Д       | 80                       | 6,10             | 0,828х0,222х0,135 |
| G6318                                                                   | ДСП 29-200-564 | 200          | 26700              | 134                    | 5000                    | Д       | 80                       | 6,10             | 0,828х0,222х0,135 |
| G3866                                                                   | ДСП 29-240-564 | 240          | 32100              | 134                    | 5000                    | Д       | 80                       | 7,60             | 0,975х0,222х0,135 |
| G6319                                                                   | ДСП 29-300-564 | 288          | 38500              | 134                    | 5000                    | Д       | 80                       | 9,14             | 1,122х0,222х0,135 |
| 563 (КСС Г30x60, 142-149 лм/Вт, Ra 70, гарантия 5 лет)                  |                |              |                    |                        |                         |         |                          |                  |                   |
| F4638                                                                   | ДСП 29-40-563  | 38           | 5700               | 149                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 2,30             | 0,276х0,222х0,135 |
| F4639                                                                   | ДСП 29-50-563  | 48           | 6800               | 142                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 2,30             | 0,276х0,222х0,135 |
| F4640                                                                   | ДСП 29-60-563  | 60           | 8940               | 149                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| F4641                                                                   | ДСП 29-80-563  | 78           | 11650              | 149                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| F4642                                                                   | ДСП 29-100-563 | 100          | 14200              | 142                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 3,70             | 0,414х0,222х0,135 |
| F4643                                                                   | ДСП 29-120-563 | 120          | 17900              | 149                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 4,70             | 0,681х0,222х0,135 |
| F4644                                                                   | ДСП 29-150-563 | 150          | 21300              | 142                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 4,70             | 0,681х0,222х0,135 |
| F4645                                                                   | ДСП 29-180-563 | 175          | 26100              | 149                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 6,10             | 0,828х0,222х0,135 |
| F4646                                                                   | ДСП 29-200-563 | 200          | 28400              | 142                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 6,10             | 0,828х0,222х0,135 |
| F4647                                                                   | ДСП 29-240-563 | 240          | 34100              | 142                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 7,60             | 0,828х0,222х0,135 |
| F4648                                                                   | ДСП 29-300-563 | 288          | 40900              | 142                    | 5000                    | Г30x60  | 70                       | 9,14             | 1,122х0,222х0,135 |

# промышленный светодиодный светильник AERO PROM

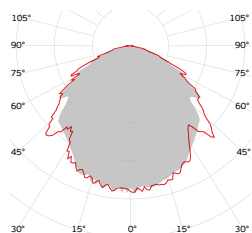


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

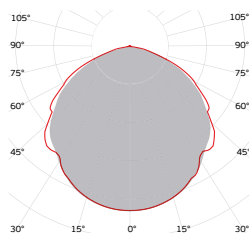
|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Номинальная частота, Гц:  | 50-60                                               |
| Напряжение, В:            | ~220±20%                                            |
| Коэффициент мощности:     | 0,95 до 0,99                                        |
| Мощность, Вт:             | от 38 до 300                                        |
| Световая отдача, лм/Вт:   | до 173                                              |
| Тип КСС:                  | Д, Г, Г30х60 Г30х80                                 |
| Цветовая температура, К:  | 2700, 4000, 5000                                    |
| Индекс цветопередачи, Ra: | 70, 80                                              |
| Степень защиты:           | IP66/IP67                                           |
| Грозозащита (L-N/PE):     | 2кВ/4кВ для AC+<br>4кВ/6кВ для DC                   |
| Климатическое исполнение: | УХЛ 2                                               |
| Рабочая температура, °C:  | от -60 до +50 °C для AC+<br>от -40 до +40 °C для DC |
| Срок службы, ч:           | 80 000                                              |
| Гарантия, мес:            | 60                                                  |

Светодиодные промышленные светильники серии Aero Prom предназначены для освещения производственных помещений с высокими потолками, повышенной влажностью и большим содержанием пыли в воздухе, в том числе, цехов, складов, крытых спортивных сооружений, а также элементов транспортной инфраструктуры.

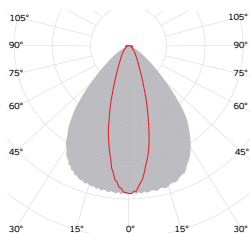
КСС Д



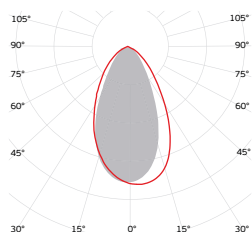
КСС Д (опал)



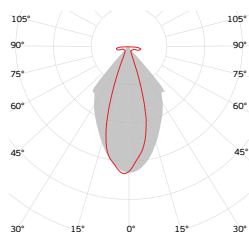
КСС Г30Х80



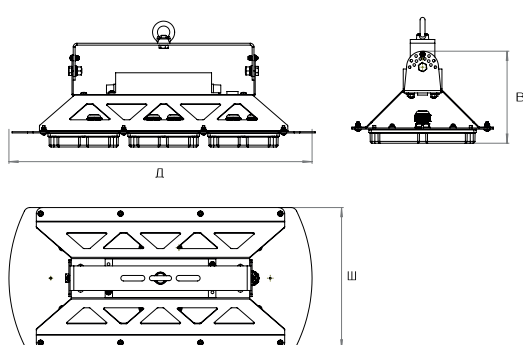
КСС Г60



КСС Г30Х60



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Радиатор выполнен из листового алюминия с последующей порошковой окраской;
- Драйвер от всемирно известного производителя;
- Профессиональная оптика из светостабилизированного оптического поликарбоната. Эффективное распределение светового потока, ударопрочность, защита от воздействия ультрафиолета. Модификации с различными типами КСС;
- Низкий рабочий ток светодиодов, обеспечивающий повышенную эффективность и срок службы светильника. Встроенная в светодиодные модули защита от перегрева;
- Лира с регулировкой угла наклона, возможность накладного и подвесного монтажа;
- Широкий диапазон мощностей: от 38 до 300 Вт;
- Степень пылевлагозащиты IP66/IP67;
- Встроенная защита от микросекундных скачков напряжения 4кВ(L-N), 6кВ (L-PE, N-PE), опционально до 6кВ(L-N), 10кВ (L-PE, N-PE);
- Специально разработанная профессиональная оптика для освещения производственных и складских помещений позво-

- ляет оптимизировать общую потребляемую мощность;
- Опционально защита от длительного перенапряжения до 380В;
- Высокая надежность и срок службы >80 000 часов светильников AERO Prom обеспечена использованием качественных комплектующих, а также набором встроенных защит: от перегрева, повышенного напряжения, короткого замыкания;
- Доступна покраска под заказ по палитре RAL.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

AERO PROM 2M-DC-80-D1-850-DR1

- 1

Количество модулей:  
1M - один модуль  
2M - два модуля  
3M - три модуля
- 2

Тип модулей:  
DC - с драйвером  
AC+ - без электронного источника питания
- 3

Мощность светильника, Вт:  
от 38 до 300
- 4

Тип КСС:  
D1 - Косинусная (Д)  
D2 - Косинусная (Д) Опаловый рассеиватель  
G6 - Г60  
G30x80 - Г30x80  
G30x60 - Г30x60
- 5

Индекс цветопередачи, Ra:  
7 - >70  
8 - >80
- 6

Цветовая температура, К:  
27 - 2700  
30 - 3000  
40 - 4000  
50 - 5000
- 7

Тип драйвера:  
DR1 - тип 1

МОДИФИКАЦИИ

| Код                                                                | Наименование                           | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС  | Индекс цветопередачи, Ra | Габариты, м ДхШхВ |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------|
| ALB Aero Prom DC                                                   |                                        |              |                    |                        |                         |          |                          |                   |
| Модификация D1 (167-173лм/Вт, КСС Д, 5 лет)                        |                                        |              |                    |                        |                         |          |                          |                   |
| G5458                                                              | ALB Aero Prom 1M-DC-40-D1-850-DR1      | 38           | 6500               | 171                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,206х0,230х0,145 |
| G4327                                                              | ALB Aero Prom 1M-DC-50-D1-850-DR1      | 48           | 8100               | 169                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,206х0,230х0,145 |
| G5463                                                              | ALB Aero Prom 2M-DC-80-D1-850-DR1      | 78           | 13300              | 171                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,363х0,230х0,155 |
| G4328                                                              | ALB Aero Prom 2M-DC-100-D1-850-DR1     | 100          | 16700              | 167                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,363х0,230х0,155 |
| G5470                                                              | ALB Aero Prom 3M-DC-120-D1-850-DR1     | 120          | 20400              | 170                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,493х0,230х0,155 |
| G4329                                                              | ALB Aero Prom 3M-DC-150-D1-850-DR1     | 150          | 25100              | 167                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,493х0,230х0,155 |
| G5477                                                              | ALB Aero Prom 4M-DC-180-D1-850-DR1     | 175          | 29800              | 170                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,623х0,230х0,155 |
| G4330                                                              | ALB Aero Prom 4M-DC-200-D1-850-DR1     | 200          | 33400              | 167                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,623х0,230х0,155 |
| G4331                                                              | ALB Aero Prom 5M-DC-240-D1-850-DR1     | 240          | 40100              | 167                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,753х0,230х0,155 |
| G4332                                                              | ALB Aero Prom 6M-DC-300-D1-850-DR1     | 288          | 48100              | 167                    | 5000                    | Д        | 80                       | 0,883х0,230х0,155 |
| Модификация G30x80 (137-151лм/Вт, КСС Г30x80, 5 лет)               |                                        |              |                    |                        |                         |          |                          |                   |
| G5465                                                              | ALB Aero Prom 2M-DC-80-G30x80-750-DR1  | 72           | 10600              | 147                    | 5000                    | Г30x80   | 70                       | 0,363х0,230х0,145 |
| G5468                                                              | ALB Aero Prom 2M-DC-100-G30x80-750-DR1 | 100          | 13700              | 137                    | 5000                    | Г30x80   | 70                       | 0,363х0,230х0,145 |
| G5472                                                              | ALB Aero Prom 3M-DC-120-G30x80-750-DR1 | 120          | 17300              | 144                    | 5000                    | Г30x80   | 70                       | 0,493х0,230х0,145 |
| G5475                                                              | ALB Aero Prom 3M-DC-150-G30x80-750-DR1 | 150          | 21200              | 141                    | 5000                    | Г30x80   | 70                       | 0,493х0,230х0,145 |
| G5479                                                              | ALB Aero Prom 4M-DC-180-G30x80-750-DR1 | 175          | 24700              | 141                    | 5000                    | Г30x80   | 70                       | 0,623х0,230х0,145 |
| G5482                                                              | ALB Aero Prom 4M-DC-200-G30x80-750-DR1 | 200          | 27400              | 137                    | 5000                    | Г30x80   | 70                       | 0,623х0,230х0,145 |
| G5485                                                              | ALB Aero Prom 5M-DC-240-G30x80-750-DR1 | 240          | 32900              | 137                    | 5000                    | Г30x80   | 70                       | 0,753х0,230х0,145 |
| G5488                                                              | ALB Aero Prom 6M-DC-300-G30x80-750-DR1 | 300          | 41100              | 137                    | 5000                    | Г30x80   | 70                       | 0,883х0,230х0,145 |
| Модификация D2 (134-137лм/Вт, КСС Д, опаловый рассеиватель, 5 лет) |                                        |              |                    |                        |                         |          |                          |                   |
| G5459                                                              | ALB Aero Prom 1M-DC-40-D2-850-DR1      | 38           | 5200               | 137                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,206х0,230х0,145 |
| G5461                                                              | ALB Aero Prom 1M-DC-50-D2-850-DR1      | 48           | 6500               | 135                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,206х0,230х0,145 |
| G5464                                                              | ALB Aero Prom 2M-DC-80-D2-850-DR1      | 78           | 10650              | 137                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,363х0,230х0,155 |
| G5467                                                              | ALB Aero Prom 2M-DC-100-D2-850-DR1     | 100          | 13350              | 134                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,363х0,230х0,155 |
| G5471                                                              | ALB Aero Prom 3M-DC-120-D2-850-DR1     | 120          | 16300              | 136                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,493х0,230х0,155 |
| G5474                                                              | ALB Aero Prom 3M-DC-150-D2-850-DR1     | 150          | 20100              | 134                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,493х0,230х0,155 |
| G5478                                                              | ALB Aero Prom 4M-DC-180-D2-850-DR1     | 175          | 23840              | 136                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,623х0,230х0,155 |
| G5481                                                              | ALB Aero Prom 4M-DC-200-D2-850-DR1     | 200          | 26700              | 134                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,623х0,230х0,155 |
| G5484                                                              | ALB Aero Prom 5M-DC-240-D2-850-DR1     | 240          | 32100              | 134                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,753х0,230х0,155 |
| G5487                                                              | ALB Aero Prom 6M-DC-300-D2-850-DR1     | 288          | 38500              | 134                    | 5000                    | Д (опал) | 80                       | 0,883х0,230х0,155 |
| Модификация G6 (167-173лм/Вт, КСС Г60, 5 лет)                      |                                        |              |                    |                        |                         |          |                          |                   |
| G5460                                                              | ALB Aero Prom 1M-DC-40-G6-850-DR1      | 38           | 6500               | 171                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,206х0,230х0,139 |
| G5462                                                              | ALB Aero Prom 1M-DC-50-G6-850-DR1      | 48           | 8100               | 169                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,206х0,230х0,139 |
| G5466                                                              | ALB Aero Prom 2M-DC-80-G6-850-DR1      | 78           | 13300              | 171                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,363х0,230х0,149 |
| G5469                                                              | ALB Aero Prom 2M-DC-100-G6-850-DR1     | 100          | 16700              | 167                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,363х0,230х0,149 |
| G5473                                                              | ALB Aero Prom 3M-DC-120-G6-850-DR1     | 120          | 20400              | 170                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,493х0,230х0,149 |
| G5476                                                              | ALB Aero Prom 3M-DC-150-G6-850-DR1     | 150          | 25100              | 167                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,493х0,230х0,149 |
| G5480                                                              | ALB Aero Prom 4M-DC-180-G6-850-DR1     | 175          | 29800              | 170                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,623х0,230х0,149 |
| G5483                                                              | ALB Aero Prom 4M-DC-200-G6-850-DR1     | 200          | 33400              | 167                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,623х0,230х0,149 |
| G5486                                                              | ALB Aero Prom 5M-DC-240-G6-850-DR1     | 240          | 40100              | 167                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,753х0,230х0,149 |
| G5489                                                              | ALB Aero Prom 6M-DC-300-G6-850-DR1     | 288          | 48100              | 167                    | 5000                    | Г60      | 80                       | 0,883х0,230х0,149 |



## промышленный линейный светильник ДСП 61

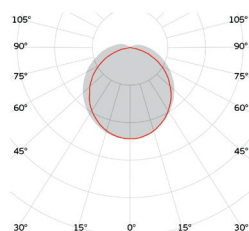


### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

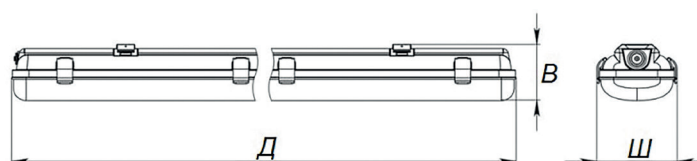
|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Номинальная частота, Гц:  | 50-60                |
| Напряжение, В:            | ~220±20%             |
| Коэффициент мощности:     | 0,90                 |
| Мощность, Вт:             | от 18 до 56          |
| Световая отдача, лм/Вт:   | от 110 до 140        |
| Тип КСС:                  | Д                    |
| Цветовая температура, К:  | 4000, 5000           |
| Индекс цветопередачи, Ra: | 80                   |
| Степень защиты:           | IP65                 |
| Климатическое исполнение: | УХЛ 3.1              |
| Рабочая температура, °С:  | от -10 до +40 °С     |
| Класс защиты:             | 1                    |
| Срок службы, ч:           | 100 000              |
| Гарантия, мес:            | 36-60                |
| Способ монтажа:           | подвесной, накладной |

Светильник серии ДСП 61 пылевлагозащищенный предназначен для общего освещения промышленных зданий и складских помещений с повышенной влажностью и содержанием пыли. Модификации с аварийным блоком питания предназначены для организации эвакуационного и аварийного освещения.

### КСС Д



### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



### КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обслуживаемый отсек ПРА, сменный рассеиватель;
- Крепление светильника - металлическая скоба;
- Опаловый или призматический рассеиватель в комплекте. Рассеиватели с высоким коэффициентом светопропускания изготовленные из полистирола;
- Модификации с блоком аварийного питания и сквозной проводкой;
- Высокий световой поток;
- Степень пылевлагозащиты IP65;
- Накладной монтаж к потолку или стене. Опционально подвесной монтаж.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ДСП 61-36-0-850-IP65-M-D1-A1

- 1

Мощность светильника, Вт:  
от 18 до 56
- 2

Тип рассеивателя:  
O - опал  
P - призма
- 3

Индекс цветопередачи, Ra:  
8 - 80
- 4

Цветовая температура, К:  
40 - 4000  
50 - 5000
- 5

Степень защиты IP65
- 6

Типоразмер корпуса:  
S - до 24 Вт  
M - до 40 Вт  
L - до 56 Вт
- 7

Тип драйвера:  
D1 - Блок питания AC/DC ~160÷ 265В, 50-60Гц с гальванической развязкой и фильтром сетевых помех
- 8

Дополнительный функционал:  
A1 - аварийный светильник с блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 1,5 часа.  
A3 - аварийный светильник с блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 3 часа.  
PTW - проходная проводка

МОДИФИКАЦИИ

| Код      | Наименование                     | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|----------|----------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| ДСП 61 S |                                  |              |                    |                        |                         |                  |                  |                   |
| G2207    | ALB ДСП 61-18-O-840-IP65-S-D1    | 18           | 1 980              | 110                    | 4000                    | Опал             | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2211    | ALB ДСП 61-18-O-840-IP65-S-D1-A1 | 18           | 1 980              | 110                    | 4000                    | Опал             | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2206    | ALB ДСП 61-18-O-850-IP65-S-D1    | 18           | 1 980              | 110                    | 5000                    | Опал             | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2210    | ALB ДСП 61-18-O-850-IP65-S-D1-A1 | 18           | 1 980              | 110                    | 5000                    | Опал             | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2209    | ALB ДСП 61-18-P-840-IP65-S-D1    | 18           | 2 160              | 120                    | 4000                    | Призма           | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2208    | ALB ДСП 61-18-P-850-IP65-S-D1    | 18           | 2 160              | 120                    | 5000                    | Призма           | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2200    | ALB ДСП 61-24-O-840-IP65-S-D1    | 25           | 2 750              | 110                    | 4000                    | Опал             | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2203    | ALB ДСП 61-24-O-840-IP65-S-D1-A1 | 25           | 2 750              | 110                    | 4000                    | Опал             | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2202    | ALB ДСП 61-24-O-850-IP65-S-D1-A1 | 25           | 2 750              | 110                    | 5000                    | Опал             | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2201    | ALB ДСП 61-24-P-840-IP65-S-D1    | 25           | 3 000              | 120                    | 4000                    | Призма           | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| G2199    | ALB ДСП 61-24-P-850-IP65-S-D1    | 25           | 3 000              | 120                    | 5000                    | Призма           | 1,3              | 0,670х0,110х0,165 |
| ДСП 61 M |                                  |              |                    |                        |                         |                  |                  |                   |
| G2185    | ALB ДСП 61-36-O-840-IP65-M-D1    | 36           | 3 960              | 110                    | 4000                    | Опал             | 1,5              | 1,262х0,085х0,124 |
| G2188    | ALB ДСП 61-36-O-840-IP65-M-D1-A1 | 36           | 3 960              | 110                    | 4000                    | Опал             | 1,5              | 1,262х0,085х0,124 |
| G2183    | ALB ДСП 61-36-O-850-IP65-M-D1    | 36           | 3 960              | 110                    | 5000                    | Опал             | 1,5              | 1,262х0,085х0,124 |
| G2187    | ALB ДСП 61-36-O-850-IP65-M-D1-A1 | 36           | 3 960              | 110                    | 5000                    | Опал             | 1,5              | 1,262х0,085х0,124 |
| G2186    | ALB ДСП 61-36-P-840-IP65-M-D1    | 36           | 4 320              | 120                    | 4000                    | Призма           | 1,5              | 1,262х0,085х0,124 |
| G3800    | ALB ДСП 61-36-P-840-IP65-M-D1-A1 | 36           | 4 320              | 120                    | 4000                    | Призма           | 1,5              | 1,262х0,085х0,124 |
| G2184    | ALB ДСП 61-36-P-850-IP65-M-D1    | 36           | 4 320              | 120                    | 5000                    | Призма           | 1,5              | 1,262х0,085х0,124 |
| G3034    | ALB ДСП 61-36-P-850-IP65-M-D1-A1 | 36           | 4 320              | 120                    | 5000                    | Призма           | 1,5              | 1,262х0,085х0,124 |
| ДСП 61 L |                                  |              |                    |                        |                         |                  |                  |                   |
| G2191    | ALB ДСП 61-56-O-840-IP65-L-D1    | 54           | 6 700              | 124                    | 4000                    | Опал             | 1,7              | 1,270х0,100х0,150 |
| G2192    | ALB ДСП 61-56-O-850-IP65-L-D1    | 54           | 6 700              | 124                    | 5000                    | Опал             | 1,7              | 1,270х0,100х0,150 |

# прожектор ДО 29 CARBON

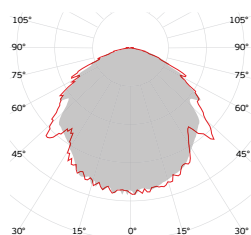


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

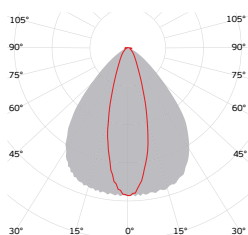
|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60                |
| Напряжение, В:                | ~220±20%             |
| Коэффициент мощности:         | 0,95                 |
| Мощность, Вт:                 | от 38 до 1000        |
| Световая отдача, лм/Вт:       | до 165               |
| Тип КСС:                      | Д, Г30х60, Г30х80, Г |
| Цветовая температура, К:      | 2700, 4000, 5000     |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70*                  |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP66/IP67            |
| Степень защиты корпуса:       | IP66/IP67            |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 1                |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +40 °С     |
| Класс защиты:                 | 1                    |
| Срок службы, ч:               | 80 000               |
| Гарантия, мес:                | 60                   |

Прожекторы светодиодные серии ДО 29 «Carbon» предназначены для освещения открытых пространств, площадей, товарных площадок, карьеров, площадей населённых пунктов, архитектурного и рекламного освещения, железнодорожных платформ. Прожектор бытовым электрическим прибором не является.

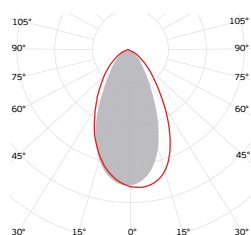
КСС Д



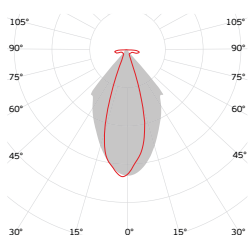
КСС Г30Х80



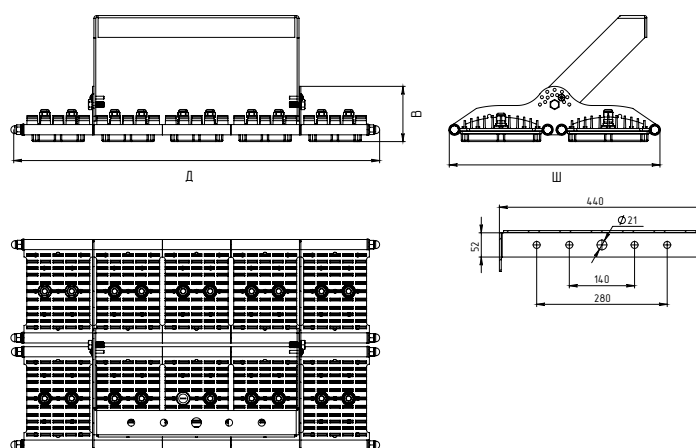
КСС Г



КСС Г30Х60



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светильники Carbon позволяют оптимизировать затраты на освещение, благодаря особенностям конструкции и запатентованной технологии компании ALB;
- Радиатор Carbon из уникального композита с частицами графита, не подверженный коррозии, имеющий меньший вес и высокую теплоотводящую способность;
- Благодаря возможностям модульной конструкции к исполнению доступны модификации мощностью от 40 до 1000Вт с эффективностью модуля до 173 лм/Вт и различными типами КСС, что позволяет выбрать оптимальное решение для проекта освещения;
- Специализированные светодиоды для уличного применения устойчивы к воздействиям окружающей среды;
- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита позволяет снизить стоимость;
- Специально разработанная оптика для освещения производственных и складских помещений позволяет оптимизировать общую потребляемую мощность;
- Лира с регулировкой угла наклона, возможность накладного

- и подвешенного монтажа;
- Высокая надежность и срок службы >80 000 часов светильников Carbon обеспечена использованием качественных комплектующих, а также набором встроенных защит: от перегрева, повышенного напряжения, короткого замыкания;
- Встроенная защита от микросекундных скачков напряжения 4кВ(L-N), 6кВ (L-PE, N-PE), опционально до 6кВ(L-N), 10кВ (L-PE, N-PE);
- Опционально защита от длительного перенапряжения до 380В;
- Опционально комплектуется кабельным коннектором IP67 Tools Free для быстрого подключения;
- Драйвер от всемирно известных производителей;
- Российское производство обеспечивает короткие сроки и надежность поставок.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ДО 29 - 100 - 543 М

- 1

Мощность светильника, Вт:  
от 40 до 1000
- 2

Цветовая температура, К:  
0 - 5000  
2 - 2700  
4 - 4000  
5 - 5000
- 3

Эффективность модуля, Вт:  
4 - до 147  
6 - до 165
- 4

Тип КСС:  
1 - Ш  
2 - Д  
3 - Г30х60/Г30х80  
4 - Д (опал)  
5 - Г60
- 5

Типоразмер корпуса:  
М - до 300 Вт  
L - до 600 Вт  
XL - до 1000 Вт

МОДИФИКАЦИИ

| Код                                             | Наименование      | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------|------------------|-------------------|
| ALB ДО 29 Carbon M                              |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| 562 (DC, КСС Д, гар. 5 лет, 150-160 лм/Вт)      |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| F4650                                           | ДО 29-40-562 М    | 38           | 6080               | 160                    | 5000                    | Д       | 2,30             | 0,240х0,222х0,135 |
| F4651                                           | ДО 29-50-562 М    | 48           | 7300               | 152                    | 5000                    | Д       | 2,30             | 0,240х0,222х0,135 |
| F4652                                           | ДО 29-60-562 М    | 60           | 9900               | 165                    | 5000                    | Д       | 3,70             | 0,390х0,222х0,135 |
| F4653                                           | ДО 29-80-562 М    | 78           | 12500              | 160                    | 5000                    | Д       | 3,70             | 0,390х0,222х0,135 |
| F4654                                           | ДО 29-100-562 М   | 100          | 15200              | 152                    | 5000                    | Д       | 3,70             | 0,390х0,222х0,135 |
| F4655                                           | ДО 29-120-562 М   | 120          | 19200              | 160                    | 5000                    | Д       | 4,20             | 0,540х0,222х0,135 |
| F4656                                           | ДО 29-150-562 М   | 150          | 22500              | 150                    | 5000                    | Д       | 4,20             | 0,540х0,222х0,135 |
| F4657                                           | ДО 29-180-562 М   | 175          | 27000              | 155                    | 5000                    | Д       | 5,20             | 0,680х0,222х0,135 |
| F4658                                           | ДО 29-200-562 М   | 200          | 30000              | 150                    | 5000                    | Д       | 5,20             | 0,680х0,222х0,135 |
| F4659                                           | ДО 29-240-562 М   | 240          | 36000              | 150                    | 5000                    | Д       | 6,60             | 0,830х0,222х0,135 |
| F4660                                           | ДО 29-300-562 М   | 288          | 43200              | 150                    | 5000                    | Д       | 7,60             | 0,980х0,222х0,135 |
| 563 (DC, КСС Г30х60, гар. 5 лет, 150-160 лм/Вт) |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| F4662                                           | ДО 29-40-563 М    | 38           | 5700               | 149                    | 5000                    | Г30х60  | 2,30             | 0,240х0,222х0,130 |
| F4663                                           | ДО 29-50-563 М    | 48           | 6800               | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 2,30             | 0,240х0,222х0,130 |
| F4664                                           | ДО 29-60-563 М    | 60           | 9100               | 152                    | 5000                    | Г30х60  | 3,70             | 0,390х0,222х0,130 |
| F4665                                           | ДО 29-80-563 М    | 78           | 11600              | 149                    | 5000                    | Г30х60  | 3,70             | 0,390х0,222х0,130 |
| F4666                                           | ДО 29-100-563 М   | 100          | 14200              | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 3,70             | 0,390х0,222х0,130 |
| F4667                                           | ДО 29-120-563 М   | 120          | 17900              | 149                    | 5000                    | Г30х60  | 4,55             | 0,540х0,222х0,130 |
| F4668                                           | ДО 29-150-563 М   | 150          | 21300              | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 4,55             | 0,540х0,222х0,130 |
| F4669                                           | ДО 29-180-563 М   | 175          | 25400              | 145                    | 5000                    | Г30х60  | 6,50             | 0,680х0,222х0,130 |
| F4670                                           | ДО 29-200-563 М   | 200          | 28400              | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 6,50             | 0,680х0,222х0,130 |
| F4671                                           | ДО 29-240-563 М   | 240          | 34100              | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 7,60             | 0,830х0,222х0,130 |
| F4672                                           | ДО 29-300-563 М   | 288          | 40900              | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 9,10             | 0,980х0,222х0,130 |
| 565 (DC, КСС Г, гар. 5 лет, 153-157 лм/Вт)      |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| G1807                                           | ДО 29-40-565 М    | 40           | 6300               | 157                    | 5000                    | Г       | 2,30             | 0,240х0,222х0,130 |
| G1808                                           | ДО 29-50-565 М    | 50           | 7600               | 152                    | 5000                    | Г       | 2,30             | 0,240х0,222х0,130 |
| G1809                                           | ДО 29-60-565 М    | 60           | 9800               | 163                    | 5000                    | Г       | 3,70             | 0,390х0,222х0,130 |
| G1810                                           | ДО 29-80-565 М    | 75           | 11900              | 158                    | 5000                    | Г       | 3,70             | 0,390х0,222х0,130 |
| G1776                                           | ДО 29-100-565 М   | 100          | 15200              | 152                    | 5000                    | Г       | 3,70             | 0,390х0,222х0,130 |
| G1811                                           | ДО 29-120-565 М   | 120          | 18800              | 157                    | 5000                    | Г       | 4,20             | 0,540х0,222х0,130 |
| G1369                                           | ДО 29-150-565 М   | 150          | 22800              | 152                    | 5000                    | Г       | 4,20             | 0,540х0,222х0,130 |
| G1812                                           | ДО 29-180-565 М   | 180          | 27700              | 154                    | 5000                    | Г       | 5,20             | 0,680х0,222х0,130 |
| G1590                                           | ДО 29-200-565 М   | 200          | 30400              | 152                    | 5000                    | Г       | 5,20             | 0,680х0,222х0,130 |
| G1772                                           | ДО 29-240-565 М   | 240          | 36700              | 153                    | 5000                    | Г       | 6,60             | 0,830х0,222х0,130 |
| F9165                                           | ДО 29-300-565 М   | 300          | 45600              | 152                    | 5000                    | Г       | 7,60             | 0,980х0,222х0,130 |
| ALB ДО 29 Carbon L                              |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| 562 (DC, КСС Д, 400-600 Вт, L сдвоенный)        |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| G2954                                           | ДО 29-400-562 L   | 408          | 61200              | 150                    | 5000                    | Д       | 11,50            | 0,643х0,452х0,120 |
| G2955                                           | ДО 29-500-562 L   | 500          | 75000              | 150                    | 5000                    | Д       | 12,50            | 0,790х0,452х0,120 |
| G2956                                           | ДО 29-600-562 L   | 600          | 90000              | 150                    | 5000                    | Д       | 14,00            | 0,937х0,452х0,120 |
| 563 (DC, КСС Г30х60, 400-600 Вт, L сдвоенный)   |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| G2951                                           | ДО 29-400-563 L   | 408          | 57940              | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 11,50            | 0,643х0,452х0,120 |
| G2953                                           | ДО 29-500-563 L   | 500          | 71000              | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 12,50            | 0,790х0,452х0,120 |
| G2490                                           | ДО 29-600-563 L   | 600          | 85200              | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 14,00            | 0,937х0,452х0,120 |
| 565 (КСС Г30х60, 400-600 Вт, L сдвоенный)       |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| G2488                                           | ДО 29-400-565 L   | 400          | 60000              | 150                    | 5000                    | Г       | 11,50            | 0,643х0,452х0,120 |
| G2492                                           | ДО 29-600-565 L   | 600          | 90000              | 150                    | 5000                    | Г       | 14,00            | 0,937х0,452х0,120 |
| ALB ДО 29 Carbon XL                             |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| 563 (DC, КСС Г, 700-1000 Вт, XL пятирядный)     |                   |              |                    |                        |                         |         |                  |                   |
| G2959                                           | ДО 29-700-563 XL  | 700          | 99400              | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 24,00            | 1,165х0,650х0,240 |
| G2960                                           | ДО 29-800-563 XL  | 800          | 113600             | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 26,70            | 1,165х0,650х0,240 |
| G2961                                           | ДО 29-900-563 XL  | 900          | 127800             | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 29,50            | 1,165х0,650х0,240 |
| G2962                                           | ДО 29-1000-563 XL | 1000         | 142000             | 142                    | 5000                    | Г30х60  | 31,00            | 1,165х0,650х0,240 |



## прожектор с поворотным кронштейном ДО 29 CARBON

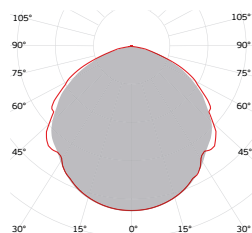


### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

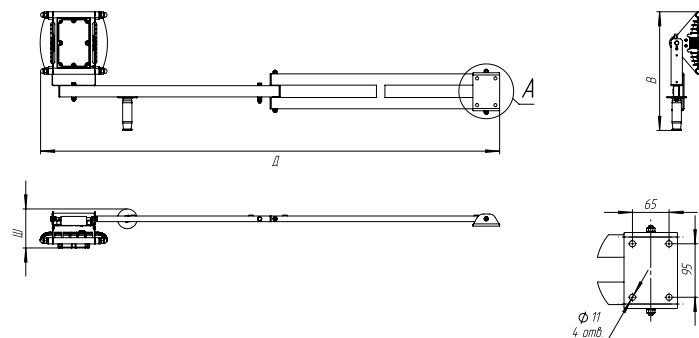
|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:  | 50-60            |
| Напряжение, В:            | ~220±20%         |
| Коэффициент мощности:     | 0,95             |
| Мощность, Вт:             | 38               |
| Световая отдача, лм/Вт:   | 128              |
| Тип КСС:                  | Д                |
| Цветовая температура, К:  | 5000             |
| Индекс цветопередачи, Ra: | 70               |
| Степень защиты:           | IP66/IP67        |
| Климатическое исполнение: | УХЛ 2            |
| Рабочая температура, °C:  | от -40 до +40 °C |
| Класс защиты:             | 1                |
| Срок службы, ч:           | 80 000           |
| Гарантия, мес:            | 60               |

Прожекторы светодиодные серии ДО 29 «Carbon» с поворотным кронштейном предназначены для освещения мест погрузки/разгрузки автомобильных фургонов и транспортных контейнеров, в том числе, для освещения пространства внутри кузова автомобиля.

### КСС Д



### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



### КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Радиатор Carbon из уникального композита с частицами графита, не подверженный коррозии, имеющий меньший вес и высокую теплорассеивающую способность;
- Драйвер от всемирно известного производителя;
- Защита от воздействия ультрафиолета;
- Низкий рабочий ток светодиодов обеспечивает повышенную эффективность и высокий срок службы светильника;
- Подвижные элементы конструкции светильника устойчивы к самораскручиванию за счет наличия стопорных гаек;
- Наличие ограничителя поворота позволяет не беспокоиться за целостность кабеля в местах складывания кронштейна;
- Светильник с регулировкой угла наклона;
- Высокая надежность и срок службы >80 000 часов светильников Carbon обеспечена использованием качественных комплектующих, а также набором встроенных защит от перегрева, повышенного напряжения, короткого замыкания;
- Наличие ручки делает удобным манипуляции с устройством;
- Опаловый рассеиватель обеспечивает равномерный свет без слепящего эффекта;

- Конструкция, позволяющая изменять расположение светильника;
- Скрытая проводка кабеля;
- Встроенная защита от выбросов напряжения до 6кВ (L-PE, N-PE), 4кВ(L-N).

### МОДИФИКАЦИИ

| Код   | Наименование                            | Мощность, Вт | Тип модуля | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|-------|-----------------------------------------|--------------|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------|------------------|-------------------|
| G6635 | ДО 29-40-564 (Поворотный кронштейн 1,5) | DC           | 38         | 4850               | 128                    | 5000                    | Д       | 6,8              | 1,57х0,443х0,139  |





# офисные светильники



# ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

EXPERT



стр. 48

Comfort



стр. 50

Elena



стр. 52

ДПО/ДБО 71



стр. 53



## ПРИМЕНЕНИЕ

### ОФИСЫ

- 1 Офисные помещения, компьютерные залы
- 2 Конференц-зал
- 3 Вестибюли, входные зоны
- 4 Столовые, кухни
- 5 Общебытовые помещения и санузлы
- 6 Коридоры и лестницы

### СОЦИАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ И УЧРЕЖДЕНИЯ

- 1 Образовательные учреждения
- 2 Медицинские учреждения



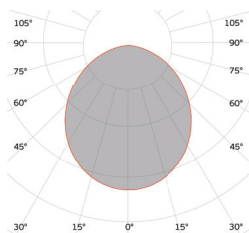


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

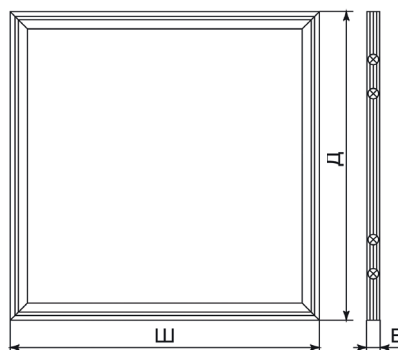
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60          |
| Напряжение, В:                | ~220±20%       |
| Коэффициент мощности:         | >0,90          |
| Мощность, Вт:                 | от 18 до 50    |
| Световая отдача, лм/Вт:       | от 100 до 124  |
| Тип КСС:                      | Д, Г           |
| Цветовая температура, К:      | 4000, 5000     |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 80, 90         |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP20/IP40/IP54 |
| Степень защиты корпуса:       | IP20/IP40/IP54 |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 4          |
| Рабочая температура, °С:      | от 0 до +40 °С |
| Класс защиты:                 | 1              |
| Срок службы, ч:               | 100 000        |
| Гарантия, мес:                | 36-60          |

Светодиодный светильник Expert в зависимости от потребляемой мощности предназначен для освещения офисных, общественных и торговых помещений, коридоров и проходов. В ассортименте модификации универсального монтажа для потолков типа «Armstrong», а также модификации крепления для потолков типа «Griliato», «Clip-In».

## КСС Д



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлический корпус со степенью защиты IP54, IP40;
- Рассеиватель выполнен из высокоэффективного полистирола;
- Модификации универсального монтажа для потолков типа «Armstrong», а также модификации крепления для потолков типа «Griliato», «Clip-In»;
- Дополнительная опция - установка Блока Аварийного Питания (БАП) для аварийных светильников;
- Комфортное освещение: модификации с равномерной за-светкой, высокий индекс цветопередачи, низкий коэффициент пульсации;
- Надёжная конструкция, обеспечивающая высокие светотехнические характеристики на протяжении всего срока службы;
- Добровольная сертификация на соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям для применения в медицинских учреждениях и чистых помещениях.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

EXPERT 36 - 0 - 840 - IP40 - UNI1 - D1

- 1

Мощность светильника, Вт:  
от **18** до **50**
- 2

Тип рассеивателя:  
**O** - опал  
**P** - призма  
**R** - равномерная засветка
- 3

Индекс цветопередачи, Ra:  
**8** - 80  
**9** - 90
- 4

Цветовая температура, К:  
**40** - 4000  
**50** - 5000
- 5

Степень защиты **IP20**, **IP40** или **IP54**
- 6

Тип корпуса:  
**UNI1** - универсальный 595x595x40  
**UNI2** - универсальный 595x180x40  
**UNI4** - универсальный 1195x180x40  
**Clip1** - clip-in 600x600x50  
**Griliato** - грильято 588x588x40
- 7

Тип драйвера:  
**D1** - Блок питания AC/DC ~160÷265 с гальванической развязкой и фильтром сетевых помех.  
**D4** - Блок питания AC/DC ~160÷265 с управлением DALI.
- 8

Дополнительный функционал:  
**A1** - аварийный светильник с блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 1 часа.  
**A3** - аварийный светильник с блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 3 часа.

МОДИФИКАЦИИ

| Код                                                  | Наименование                         | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Индекс цветопередачи | Тип рассеивателя | Степень защиты | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|
| Модификации UNI 1 (Универсальный, 595x595 Armstrong) |                                      |              |                    |                        |                         |                      |                  |                |                  |                   |
| G2093                                                | ALB Expert 36-O-840-IP40-UNI1-D1     | 36           | 3740               | 104                    | 4000                    | 80                   | Опал             | IP40           | 3                | 595x595x40        |
| G2094                                                | ALB Expert 36-O-850-IP40-UNI1-D1     | 36           | 3740               | 104                    | 5000                    | 80                   | Опал             | IP40           | 3                | 595x595x40        |
| G2095                                                | ALB Expert 36-P-840-IP40-UNI1-D1     | 36           | 4450               | 124                    | 4000                    | 80                   | Призма           | IP40           | 3                | 595x595x40        |
| G2096                                                | ALB Expert 36-P-850-IP40-UNI1-D1     | 36           | 4450               | 124                    | 5000                    | 80                   | Призма           | IP40           | 3                | 595x595x40        |
| G2097                                                | ALB Expert 36-R-840-IP40-UNI1-D1     | 36           | 4320               | 120                    | 4000                    | 80                   | Опал             | IP40           | 3                | 595x595x40        |
| G2098                                                | ALB Expert 36-R-850-IP40-UNI1-D1     | 36           | 4320               | 120                    | 5000                    | 80                   | Опал             | IP40           | 3                | 595x595x40        |
| G5510                                                | ALB Expert 36-P-940-IP40-UNI1-D1     | 36           | 3950               | 110                    | 5000                    | 90                   | Опал             | IP40           | 3                | 595x595x40        |
| G2103                                                | ALB Expert 36-O-840-IP54-UNI1-D1     | 36           | 3740               | 104                    | 4000                    | 80                   | Опал             | IP54           | 3                | 595x595x40        |
| G2104                                                | ALB Expert 36-O-850-IP54-UNI1-D1     | 36           | 3740               | 104                    | 5000                    | 80                   | Опал             | IP54           | 3                | 595x595x40        |
| G2105                                                | ALB Expert 36-P-840-IP54-UNI1-D1     | 36           | 4450               | 124                    | 4000                    | 80                   | Призма           | IP54           | 3                | 595x595x40        |
| G2106                                                | ALB Expert 36-P-850-IP54-UNI1-D1     | 36           | 4450               | 124                    | 5000                    | 80                   | Призма           | IP54           | 3                | 595x595x40        |
| G2107                                                | ALB Expert 36-R-840-IP54-UNI1-D1     | 36           | 4320               | 120                    | 4000                    | 80                   | Опал             | IP54           | 3                | 595x595x40        |
| G2108                                                | ALB Expert 36-R-850-IP54-UNI1-D1     | 36           | 4320               | 120                    | 5000                    | 80                   | Опал             | IP54           | 3                | 595x595x40        |
| G6226                                                | ALB Expert 36-O-940-IP54-UNI1-D1     | 36           | 3300               | 92                     | 5000                    | 90                   | Опал             | IP54           | 3                | 595x595x40        |
| G5810                                                | ALB Expert 36-P-940-IP40-UNI1-D1-A1  | 36           | 3950               | 110                    | 4000                    | 90                   | Призма           | IP40           | 3                | 595x595x40        |
| G5812                                                | ALB Expert 36-O-940-IP54-UNI1-D1-A1  | 36           | 3300               | 92                     | 4000                    | 90                   | Опал             | IP54           | 3                | 595x595x40        |
| Модификации UNI 2 (Универсальный, 595x180)           |                                      |              |                    |                        |                         |                      |                  |                |                  |                   |
| G2099                                                | ALB Expert 18-O-840-IP40-UNI2-D1     | 18           | 1800               | 100                    | 80                      | 80                   | Опал             | IP40           | 2                | 595x180x40        |
| G2100                                                | ALB Expert 18-O-850-IP40-UNI2-D1     | 18           | 1800               | 100                    | 80                      | 80                   | Опал             | IP40           | 2                | 595x180x40        |
| G2101                                                | ALB Expert 18-P-840-IP40-UNI2-D1     | 18           | 2140               | 120                    | 80                      | 80                   | Опал             | IP40           | 2                | 595x180x40        |
| G2102                                                | ALB Expert 18-P-850-IP40-UNI2-D1     | 18           | 2140               | 120                    | 80                      | 80                   | Опал             | IP40           | 2                | 595x180x40        |
| Модификации Griliato (Грильято, 588x588)             |                                      |              |                    |                        |                         |                      |                  |                |                  |                   |
| G2120                                                | ALB Expert 36-P-850-IP40-Griliato-D1 | 36           | 4450               | 124                    | 80                      | 80                   | Призма           | IP40           | 3                | 588x588x40        |
| G2119                                                | ALB Expert 36-P-840-IP40-Griliato-D1 | 36           | 4450               | 124                    | 80                      | 80                   | Призма           | IP40           | 3                | 588x588x40        |
| G2118                                                | ALB Expert 36-O-850-IP40-Griliato-D1 | 36           | 3740               | 104                    | 80                      | 80                   | Опал             | IP40           | 3                | 588x588x40        |
| G2117                                                | ALB Expert 36-O-840-IP40-Griliato-D1 | 36           | 3740               | 104                    | 80                      | 80                   | Опал             | IP40           | 3                | 588x588x40        |
| Модификации Clip1 (CLIP-IN 600x600)                  |                                      |              |                    |                        |                         |                      |                  |                |                  |                   |
| G2115                                                | ALB Expert 36-P-840-IP54-Clip1-D1    | 36           | 4450               | 124                    | 80                      | 80                   | Призма           | IP40           | 3                | 600x600x50        |
| G2116                                                | ALB Expert 36-P-850-IP54-Clip1-D1    | 36           | 4450               | 124                    | 80                      | 80                   | Призма           | IP40           | 3                | 600x600x50        |
| G2114                                                | ALB Expert 36-O-850-IP54-Clip1-D1    | 36           | 3740               | 104                    | 80                      | 80                   | Опал             | IP40           | 3                | 600x600x50        |
| G2113                                                | ALB Expert 36-O-840-IP54-Clip1-D1    | 36           | 3740               | 104                    | 80                      | 80                   | Опал             | IP40           | 3                | 600x600x50        |

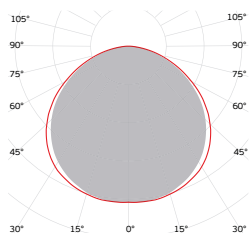


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

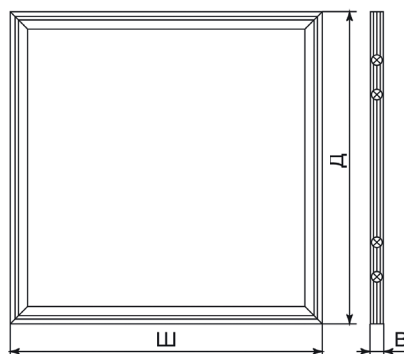
|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60                             |
| Напряжение, В:                | ~220±20%                          |
| Коэффициент мощности:         | >0,95                             |
| Мощность, Вт:                 | от 33 до 36                       |
| Световая отдача, лм/Вт:       | от 90 до 105                      |
| Тип КСС:                      | Д 120°                            |
| Цветовая температура, К:      | 4000, 5000                        |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 80, 90                            |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP40                              |
| Степень защиты корпуса:       | IP40, IP20 для светильников с БАП |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 4                             |
| Рабочая температура, °C:      | от 0 до +40 °C                    |
| Класс защиты:                 | 1                                 |
| Срок службы, ч:               | 50 000                            |
| Гарантия, мес:                | 36                                |

Встраиваемые светодиодные потолочные светильники Comfort предназначены для освещения офисных, торговых и общественных помещений, коридоров и проходов. Размер светильника адаптирован для встраивания в потолочные системы типа «Армстронг». Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типа ЛВО 4х18. Светильник с автономным Блоком Аварийного Питания (БАП) предназначены для обеспечения эвакуационного освещения при исчезновении питающего напряжения.

## КСС Д



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный металлический корпус со степенью защиты IP40;
- Рассеиватель выполнен из качественного полистирола, который обеспечивает высокую световую отдачу;
- Конструкция исключает нагревание рассеивателя благодаря отсутствию контакта со светодиодным модулем, что обеспечивает сохранение светотехнических характеристик на протяжении всего срока службы;
- Источник света - шесть светодиодных линеек, в которых каждый светодиод оснащен оптической линзой, что обеспечивает равномерную засветку всей площади рассеивателя;
- Надежный блок питания соответствует требованиям EMC и обеспечивает большой срок службы;
- Возможность установки дополнительной опции по оснащению рамкой для накладного монтажа на потолки типа Armstrong;
- Комфортное освещение: модификации с равномерной

засветкой, низкий коэффициент пульсации, высокий индекс цветопередачи;

- Надежная конструкция, обеспечивающая высокие светотехнические характеристики на протяжении всего срока службы;
- Драйвер с защитой от короткого замыкания и фильтром сетевых помех;
- Легкий монтаж: выносной драйвер, не требующий разборки светильника и использования дополнительного оборудования.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

COMFORT 36 - 850 - D1 - O - A1

- 1

Мощность светильника, Вт:  
от 33 до 36
- 2

Индекс цветопередачи, Ra:  
8 - 80  
9 - 90
- 3

Цветовая температура, К:  
40 - 4000  
50 - 5000
- 4

Модификация драйвера:  
D1 - Блок питания AC/DC ~160÷ 265В, 50-60Гц с гальвани-  
ческой развязкой и фильтром сетевых помех  
D4 - Блок питания AC/DC ~160÷265 с управлением DALI
- 5

Тип рассеивателя и наличие светоотражающей пленки:  
O - опаловый равномерный  
P - призматический
- 6

Модификация с БАП:  
A1 - аварийный светильник с блоком аварийного питания,  
время работы в аварийном режиме 1 час.  
A3 - аварийный светильник с блоком аварийного питания,  
время работы в аварийном режиме 3 часа.

МОДИФИКАЦИИ

| Код                                                             | Наименование                                 | Мощность,<br>Вт | Световой поток, лм |                    | Световая<br>отдача,<br>лм/Вт | Цветовая<br>температура, К | Индекс<br>цветопередачи | Тип<br>КСС | Тип<br>рассеивателя | Вес, кг<br>не<br>более | Габариты, м<br>ДхШхВ |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------|---------------------|------------------------|----------------------|
|                                                                 |                                              |                 | Рабочий<br>режим   | Аварийный<br>режим |                              |                            |                         |            |                     |                        |                      |
| Comfort                                                         |                                              |                 |                    |                    |                              |                            |                         |            |                     |                        |                      |
| G0893                                                           | Comfort 36-840-D1-O                          | 36              | 3300               | Нет                | 90                           | 4000                       | 80                      | Д          | Опал                | 1,6                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G0892                                                           | Comfort 36-850-D1-O                          | 36              | 3300               | Нет                | 90                           | 5000                       | 80                      | Д          | Опал                | 1,6                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G0897                                                           | Comfort 36-840-D1-P                          | 36              | 3400               | Нет                | 95                           | 4000                       | 80                      | Д          | Призма              | 1,6                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G0896                                                           | Comfort 36-850-D1-P                          | 36              | 3400               | Нет                | 95                           | 5000                       | 80                      | Д          | Призма              | 1,6                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G4641                                                           | Comfort 36-950-D1-O                          | 36              | 2603               | Нет                | 72                           | 5000                       | 90                      | Д          | Опал                | 1,8                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G4640                                                           | Comfort 36-940-D1-O                          | 36              | 2603               | Нет                | 72                           | 4000                       | 90                      | Д          | Опал                | 1,8                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G4639                                                           | Comfort 36-950-D1-P                          | 36              | 3000               | Нет                | 83                           | 5000                       | 90                      | Д          | Призма              | 1,8                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G4638                                                           | Comfort 36-940-D1-P                          | 36              | 3000               | Нет                | 83                           | 4000                       | 90                      | Д          | Призма              | 1,8                    | 0,595x0,595x0,03     |
| Аварийные светильники Comfort с блоком аварийного питания (БАП) |                                              |                 |                    |                    |                              |                            |                         |            |                     |                        |                      |
| G0901                                                           | Comfort 36-840-D1-O-A1                       | 36              | 3300               | 135                | 90                           | 4000                       | 80                      | Д          | Опал                | 1,8                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G0900                                                           | Comfort 36-850-D1-O-A1                       | 36              | 3300               | 135                | 90                           | 5000                       | 80                      | Д          | Опал                | 1,8                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G0905                                                           | Comfort 36-840-D1-P-A1                       | 36              | 3400               | 143                | 95                           | 4000                       | 80                      | Д          | Призма              | 1,8                    | 0,595x0,595x0,03     |
| G0904                                                           | Comfort 36-850-D1-P-A1                       | 36              | 3400               | 143                | 95                           | 5000                       | 80                      | Д          | Призма              | 1,8                    | 0,595x0,595x0,03     |
| Аксессуары                                                      |                                              |                 |                    |                    |                              |                            |                         |            |                     |                        |                      |
| F7841                                                           | Рамка для накладного монтажа панелей 595x595 |                 |                    |                    |                              |                            |                         |            |                     |                        |                      |



# светодиодный линейный светильник ELENA

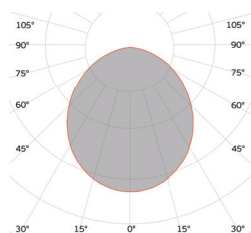


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

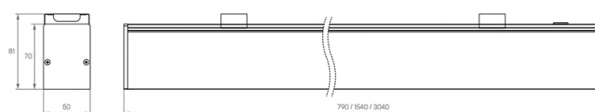
|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Номинальная частота, Гц:  | 50-60                  |
| Напряжение, В:            | ~220±20%               |
| Коэффициент мощности:     | от 0,95 до 0,99        |
| Мощность, Вт:             | от 18 до 72            |
| Световая отдача, лм/Вт:   | от 84 до 89            |
| Тип КСС:                  | Д                      |
| Цветовая температура, К:  | 3000, 4000, 5000, 6500 |
| Индекс цветопередачи, Ra: | 80                     |
| Степень защиты:           | IP40                   |
| Климатическое исполнение: | УХЛ3.1                 |
| Рабочая температура, °С:  | от -15 до +40 °С       |
| Срок службы, ч:           | 80 000                 |
| Гарантия, мес:            | 60                     |

Светильник предназначен для освещения современных офисных помещений, зон отдыха, холлов. Акцентное освещение предметов интерьера, выделение товарных зон, витрин, освещение торговых залов.

## КСС Д



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус из алюминия, обеспечивающий стойкость к коррозии и высокую твердость. Низкий вес светильника, не требующий специальных способов крепления для монтажа;
- Корпус светильника обеспечивает увеличенную площадь теплообмена;
- Оптимальный режим работы светодиодов, срок эксплуатации светодиодов подтверждается протоколом, выполненным по стандарту TM21;
- I класс защиты от поражения электрическим током;
- Класс энергоэффективности A+;
- Стойкость к микросекундным помехам: ±1 кВ, ±2 кВ;
- Защита от короткого замыкания, холостого хода, превыше-

ния выходного напряжения, перегрева;

- Лаконичный современный дизайн;
- Возможность подвешенного или накладного монтажа;
- Возможность покраски по RAL;
- Срок службы 80 000 ч;
- Сделано в России.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код                                       | Наименование | Тип модуля | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Вес, кг не более | Габариты, м ДхШхВ |
|-------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| ALB Elena 18-O-840-IP40-S-D3 (RAL9005)    |              | DC         | 18           | 1600               | 89                     | 4000                    | 1,0              | 0,790x0,050x0,070 |
| ALB Elena 18-O-850-IP40-S-D3 (RAL9005)    |              | DC         | 18           | 1600               | 89                     | 5000                    | 1,0              | 0,790x0,050x0,070 |
| ALB Elena 18-O-840-IP40-M-D3 (RAL9005)    |              | DC         | 18           | 1600               | 89                     | 4000                    | 1,0              | 1,540x0,050x0,070 |
| ALB Elena 18-O-850-IP40-M-D3 (RAL9005)    |              | DC         | 18           | 1600               | 89                     | 5000                    | 1,0              | 1,540x0,050x0,070 |
| ALB Elena 36-O-840-IP40-M-D2 (RAL9005)    |              | DC         | 36           | 3100               | 86                     | 4000                    | 2,0              | 1,540x0,050x0,070 |
| ALB Elena 36-O-850-IP40-M-D2 (RAL9005)    |              | DC         | 36           | 3100               | 86                     | 5000                    | 2,0              | 1,540x0,050x0,070 |
| ALB Elena 36-O-840-IP40-M-D2-A1 (RAL9005) |              | DC         | 36           | 3100               | 86                     | 4000                    | 2,3              | 1,540x0,050x0,070 |
| ALB Elena 36-O-840-IP40-M-D2-A3 (RAL9005) |              | DC         | 36           | 3100               | 86                     | 4000                    | 2,4              | 1,540x0,050x0,070 |
| ALB Elena 50-O-840-IP40-M-D3 (RAL9005)    |              | DC         | 50           | 4200               | 84                     | 4000                    | 2,0              | 1,540x0,050x0,070 |
| ALB Elena 50-O-850-IP40-M-D3 (RAL9005)    |              | DC         | 50           | 4200               | 84                     | 5000                    | 2,0              | 1,540x0,050x0,070 |
| ALB Elena 70-O-840-IP40-L-D3 (RAL9005)    |              | DC         | 70           | 5900               | 84                     | 4000                    | 4,0              | 3,040x0,050x0,070 |
| ALB Elena 70-O-850-IP40-L-D3 (RAL9005)    |              | DC         | 70           | 5900               | 84                     | 5000                    | 4,0              | 3,040x0,050x0,070 |

# светодиодный светильник ДПО/ДБО 71



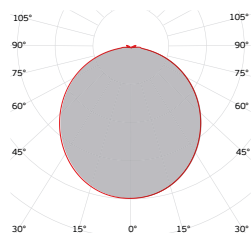
## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Номинальная частота, Гц:      | 50-60            |
| Напряжение, В:                | ~220±20%         |
| Мощность, Вт:                 | от 8 до 18       |
| Световая отдача, лм/Вт:       | 80               |
| Тип КСС:                      | Д                |
| Цветовая температура, К:      | 4000             |
| Индекс цветопередачи, Ra:     | 70               |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP65             |
| Степень защиты корпуса:       | IP65             |
| Климатическое исполнение:     | УХЛ 2            |
| Рабочая температура, °С:      | от -40 до +40 °С |
| Класс защиты:                 | 2                |
| Срок службы, ч:               | 20 000           |
| Гарантия, мес:                | 12               |

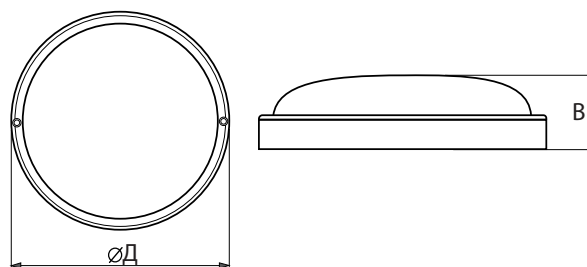
Светильники серии ДПО/ДБО предназначены для общего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для наружного освещения с установкой светильников под навесом.

Светильники модификации ДПО/ДБО 71-XX-042 с инфракрасным сенсором движения и полупроводниковым сенсором освещения предназначены для освещения помещений с непостоянным пребыванием людей.

## КСС Д



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиодный светильник ДПО/ДБО 71 укомплектован встроенным блоком питания;
- Матовый рассеиватель из ударопрочного материала;
- Кабель для подключения светильника выведен на нижнюю сторону;
- Модификации ДПО/ДБО 71-XX-042 оборудованы микроволновым сенсором движения и полупроводниковым сенсором освещенности. При условиях низкой освещенности и наличии движения в пределах 6 метров от светильника, датчик включает его;
- При отсутствии движения светильник выключается через 20-30 секунд;

- Элементы регулировки и настройки отсутствуют;
- Компактное и экономичное решение;
- Вариант модификации с сенсорами движения и освещенности;
- Энергоэффективная замена светильников НПП;
- Повышенный уровень электробезопасности: II класс защиты от поражения электрическим током;
- Визуальный комфорт: ровный свет, без слепящего эффекта;
- Герметичный и антивандальный корпус, выполненный из ударопрочных материалов;
- Легкий монтаж, потайной крепеж.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код   | Наименование                 | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Световая отдача, лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Тип рассеивателя | Вес, кг не более | Диаметр, м | Высота, м |
|-------|------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|------------|-----------|
| F1405 | ДПО/ДБО 71-12-012            | 12           | 960                | 80                     | 4000                    | Д       | Опал             | 0,185            | 0,170      | 0,045     |
| F1409 | ДПО/ДБО 71-18-012            | 18           | 1440               | 80                     | 4000                    | Д       | Опал             | 0,275            | 0,200      | 0,045     |
| F1404 | ДПО/ДБО 71-08-042 с сенсором | 36           | 640                | 80                     | 4000                    | Д       | Опал             | 0,165            | 0,140      | 0,045     |



# тепличное освещение и комплектующие





## ТЕПЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Kronos



стр. 56

HPS GreenLux



стр. 57

HPS Agro



стр. 57



## ПРИМЕНЕНИЕ

- 1 Тепличные комплексы
- 2 Вегетационно-климатические сооружения





**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Коэффициент мощности:                | >0,95           |
| Мощность, Вт:                        | 600-1050        |
| Тип КСС:                             | R1              |
| Класс защиты от поражения эл. током: | 1               |
| Степень защиты оптич. отсека:        | IP65            |
| Степень защиты корпуса:              | IP23            |
| Климатическое исполнение:            | УХЛ 4.1         |
| Рабочая температура, °C:             | от +1 до +40 °C |
| Срок службы, ч:                      | 50000           |
| Гарантия, мес:                       | 36              |

Светильники серии Kronos предназначены для облучения растений в вегетационно-климатических сооружениях (теплицах). Светильник не является бытовым электрическим прибором. Светильник не предназначен для применения на улице или во влажных помещениях.

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокоэффективный отражатель из ячеистого светотехнического алюминия Alapod, высокий коэффициент отражения;
- Отражатель имеет вогнуто-выпуклую форму и дополнительную вставку, что позволяет увеличить площадь светового пятна вокруг светильника;
- Керамический патрон обеспечивает высокие параметры электробезопасности, теплостойкости и долговечности;
- Корпус ЭПРА обеспечивает эффективное охлаждение обеспечивает широкий диапазон рабочих температур;
- Контур герметизации корпуса ЭПРА обеспечивает высокую защиту IP65;
- Возможность замены Отражателя и ЭПРА;
- Кабельная муфта ToolsFree для быстрого и герметичного соединения;
- Вертикальное расположение корпуса ПРА снижает площадь теневой зоны от светильника при естественном освещении.

**МОДИФИКАЦИИ**

| Код   | Наименование                           | Мощность, Вт | Номинальное напряжение, В | Коэффициент мощности | Тип лампы | Тип патрона | Степень защита отсека ПРА |
|-------|----------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| G5370 | ALB Kronos 1000-400-R1-K12x30s-EPRA-TR | 1050         | ~380±10%                  | >95%                 | ДНаТ      | K12x30s     | IP65                      |
| G5371 | ALB Kronos 600-400-R1-E40-EPRA-TR      | 630          | ~380±10%                  | >95%                 | ДНаТ      | E40         | IP65                      |
| G5372 | ALB Kronos 600-220-R1-E40-EPRA-TR      | 630          | ~220±10%                  | >95%                 | ДНаТ      | E40         | IP65                      |
| G5374 | ALB Kronos 600-400-R2-E40-ДНаЗ-EPRA-TR | 630          | ~220±10%                  | >95%                 | ДНаЗ      | E40         | IP65                      |

газоразрядная лампа для теплиц

# HPS GREENLUX



### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Напряжение, В:                         | ~380    |
| Мощность, Вт:                          | 1000    |
| Световой поток:                        | 160000  |
| Тип патрона:                           | K12x30s |
| Фотосинтетический поток фотонов (PPF): | 2150    |
| Сохранение потока ФАР через 10000 ч.:  | 95%     |
| Гарантия, мес:                         | 36      |

газоразрядная лампа для теплиц

# HPS AGRO



### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Напряжение, В:                         | ~220-380           |
| Мощность, Вт:                          | от 600 до 1000     |
| Световой поток:                        | от 85000 до 155000 |
| Тип патрона:                           | K12x30s, E40       |
| Фотосинтетический поток фотонов (PPF): | от 1050 до 2050    |
| Сохранение потока ФАР через 10000 ч.:  | 90%                |
| Гарантия, мес:                         | 12                 |

### МОДИФИКАЦИИ

| Код          | Наименование                        | Номинальная мощность ламп, Вт | Номинальное напряжение, В | Фотосинтетический поток фотонов (PPF) | Световой поток, лм | Сохранение потока ФАР через 10000 ч | Тип лампы | Тип патрона | Гарантия, мес |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|---------------|
| HPS GreenLux |                                     |                               |                           |                                       |                    |                                     |           |             |               |
| G5376        | ALB HPS GreenLux-1000W-400V-K12x30s | 1000                          | ~380                      | 2150                                  | 160000             | 95%                                 | ДНаТ      | K12x30s     | 36            |
| HPS Agro     |                                     |                               |                           |                                       |                    |                                     |           |             |               |
| G5377        | ALB HPS Agro-1000W-400V-K12x30s     | 1000                          | ~380                      | 2050                                  | 155000             | 90%                                 | ДНаТ      | K12x30s     | 12            |
| G5378        | ALB HPS Agro-600W-400V-E40          | 600                           | ~380                      | 1150                                  | 85000              | 90%                                 | ДНаТ      | E40         | 12            |
| G5379        | ALB HPS Agro-600W-220V-E40          | 600                           | ~220                      | 1050                                  | 85000              | 90%                                 | ДНаТ      | E40         | 12            |

# Источники света и комплектующие



## ИСТОЧНИКИ СВЕТА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ДНаТ



стр. 60

ДРИ



стр. 60

ДРВ



стр. 61

ДРЛ



стр. 61

Кабельная муфта



стр. 62

ИЗУ



стр. 63

Дроссели



стр. 64

## ПРИМЕНЕНИЕ

### ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ

- 1 Газоразрядное уличное освещение
- 2 Промышленное газоразрядное освещение
- 3 Наружное газоразрядное освещение территорий, парковок, жилых зон

### ДРОССЕЛИ И ИЗУ

- 1 Газоразрядное уличное освещение
- 2 Промышленное газоразрядное освещение
- 3 Наружное газоразрядное освещение территорий, парковок, жилых зон
- 4 Бактериальные светильники
- 5 Теплицы



лампа газоразрядная  
ДНАТ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Мощность, Вт:             | от 70 до 400     |
| Тип цоколя:               | E27, E40         |
| Цветовая температура, К:  | 1800-2000        |
| Индекс цветопередачи, Ra: | 20               |
| Климатическое исполнение: | УХЛ2             |
| Рабочая температура, °С:  | от -60 до +40 °С |
| Срок службы, ч:           | 28000            |
| Гарантия, мес:            | 12               |

лампа газоразрядная  
ДРИ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Мощность, Вт:             | от 150 до 400    |
| Тип цоколя:               | E40              |
| Цветовая температура, К:  | 3900-4500        |
| Индекс цветопередачи, Ra: | 70               |
| Климатическое исполнение: | УХЛ2             |
| Рабочая температура, °С:  | от -40 до +40 °С |
| Срок службы, ч:           | 10000            |
| Гарантия, мес:            | 7                |

МОДИФИКАЦИИ

| Код                          | Номенклатура             | Номинальная мощность ламп, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Индекс цветопередачи, Ra | Срок службы, ч | Диаметр, м | Длина, м |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|------------|----------|
| <b>Натриевые ДНАТ</b>        |                          |                               |            |                    |                         |                          |                |            |          |
| 22108                        | Лампа ДНАТ 70 E27 St CP  | 70                            | E27        | 6300               | 1800-2000               | 20                       | 28000          | 0,038      | 0,150    |
| 04235                        | Лампа ДНАТ 100 E40 St CP | 100                           | E40        | 9000               | 1800-2000               | 20                       | 28000          | 0,048      | 0,190    |
| 22107                        | Лампа ДНАТ 150 E40 St CP | 150                           | E40        | 15000              | 1800-2000               | 20                       | 28000          | 0,048      | 0,210    |
| 22105                        | Лампа ДНАТ 250 E40 St CP | 250                           | E40        | 28000              | 1800-2000               | 20                       | 28000          | 0,048      | 0,250    |
| 22104                        | Лампа ДНАТ 400 E40 St CP | 400                           | E40        | 48000              | 1800-2000               | 20                       | 28000          | 0,048      | 0,275    |
| <b>Металлогалогенные ДРИ</b> |                          |                               |            |                    |                         |                          |                |            |          |
| 04355                        | Лампа ДРИ 150 E40 St CP  | 150                           | E40        | 12000              | 3900-4500               | 70                       | 10000          | 0,041      | 0,204    |
| 22110                        | Лампа ДРИ 250 E40 St CP  | 250                           | E40        | 20000              | 3900-4500               | 70                       | 10000          | 0,048      | 0,224    |
| 22109                        | Лампа ДРИ 400 E40 St CP  | 400                           | E40        | 35000              | 3900-4500               | 70                       | 10000          | 0,055      | 0,253    |

лампа газоразрядная  
**ДРВ**



**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Мощность, Вт:             | от 160 до 500    |
| Тип цоколя:               | E27, E40         |
| Цветовая температура, К:  | 3600-4200        |
| Индекс цветопередачи, Ra: | 50               |
| Климатическое исполнение: | УХЛ2             |
| Рабочая температура, °С:  | от -40 до +40 °С |
| Срок службы, ч:           | 8000             |
| Гарантия, мес:            | 7                |

лампа газоразрядная  
**ДРЛ**



**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Мощность, Вт:             | от 125 до 400    |
| Тип цоколя:               | E27, E40         |
| Цветовая температура, К:  | 3900-4500        |
| Индекс цветопередачи, Ra: | 40               |
| Климатическое исполнение: | УХЛ2             |
| Рабочая температура, °С:  | от -40 до +40 °С |
| Срок службы, ч:           | 10000            |
| Гарантия, мес:            | 7                |

**МОДИФИКАЦИИ**

| Код                            | Номенклатура            | Номинальная мощность лампы, Вт | Тип цоколя | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Индекс цветопередачи, Ra | Срок службы, ч | Диаметр, м | Длина, м |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|------------|----------|
| <b>Ртутно-вольфрамовые ДРВ</b> |                         |                                |            |                    |                         |                          |                |            |          |
| 04358                          | Лампа ДРВ 160 E27 St CP | 160                            | E27        | 2350               | 3600-4200               | 50                       | 8000           | 0,076      | 0,173    |
| 22102                          | Лампа ДРВ 250 E40 St CP | 250                            | E40        | 4300               | 3600-4200               | 50                       | 8000           | 0,092      | 0,225    |
| 04356                          | Лампа ДРВ 500 E40 St CP | 500                            | E40        | 11500              | 3600-4200               | 50                       | 8000           | 0,120      | 0,290    |
| <b>Ртутные ДРЛ</b>             |                         |                                |            |                    |                         |                          |                |            |          |
| 22100                          | Лампа ДРЛ 125 E27 St CP | 125                            | E27        | 6300               | 3900-4500               | 40                       | 10000          | 0,071      | 0,166    |
| 22099                          | Лампа ДРЛ 250 E40 St CP | 250                            | E40        | 13000              | 3900-4500               | 40                       | 10000          | 0,080      | 0,216    |
| 22098                          | Лампа ДРЛ 400 E40 St CP | 400                            | E40        | 22000              | 3900-4500               | 40                       | 10000          | 0,117      | 0,264    |

# КАБЕЛЬНАЯ МУФТА TOOLS FREE

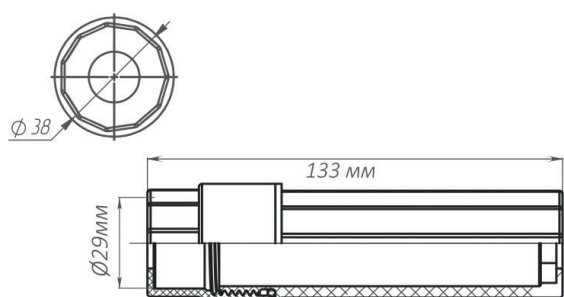


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Кабельная муфта ToolsFree предназначена для быстрого герметичного подключения осветительных приборов и соединения проводников. Обеспечивает защиту места соединения кабелей от повреждений и попадания влаги, грязи и пыли.

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный корпус из поликарбоната - самого прочного конструкционного термопласта, который обеспечивает муфте прочность, выдерживающую вес человека и даже машины;
- Скрытое резиновое кольцо благодаря плотному прилеганию обеспечивает защиту от воздействия ультрафиолета и предотвращает самораскручивание муфты;
- Кабельные входы с силиконовыми прокладками обеспечивают герметичность в самых тяжелых условиях эксплуатации;
- Быстрое подключение электроприборов без инструмента;
- Герметичное исполнение IP67;
- Возможность герметичного размещения сетевых фильтров и РЭА внутри корпуса;
- Различные возможности комплектации;
- Российское производство.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код   | Наименование                                 |
|-------|----------------------------------------------|
| F1452 | ToolsFree DA-1 ALB IP67 (без клемм, колодок) |
| F1467 | ToolsFree DA-1 ALB IP67 (с колодками 2шт)    |
| F2181 | ToolsFree DA-1 ALB IP67 (с колодками 3шт)    |

# ИМПУЛЬСНОЕ ЗАЖИГАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

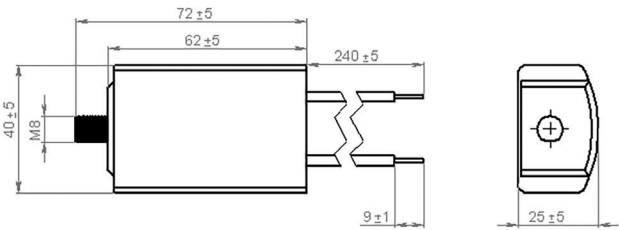
|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Мощность, Вт:            | от 70 до 400  |
| Частота, Гц:             | ≥50           |
| Напряжение импульса, кВ: | 2,5 - 4       |
| Тип лампы:               | ДНаТ/ДРИ      |
| Материал:                | Пластик       |
| Рабочая температура:     | от -60 до +40 |
| Угол импульса:           | 60-90°        |
| Степень защиты корпуса:  | IP65          |
| Гарантия, мес:           | 12            |

Импульсное зажигающее устройство предназначено для зажигания газоразрядных ламп мощностью от 70 до 400 Вт.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Уличные светильники мощностью от 70 до 400 Вт, типа ЖКУ, РКУ, ГКУ;
- Промышленные светильники мощностью от 70 до 400 Вт, типа ГСП, ЖСП.

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## ОСОБЕННОСТИ

- Универсальное применение для ламп ДНаТ и ДРИ;
- Диапазон мощностей ламп 70-400 Вт;
- Возможность параллельного включения в электрическую цепь.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код   | Наименование                   | Тип лампы | Мощность, Вт | Напряжение импульса | Количество импульсов за период | Тип подключения | Степень защиты корпуса | Рабочая температура | Вес, кг не более |
|-------|--------------------------------|-----------|--------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|------------------|
| G6779 | ИЗУ 70-400 Вт СР 2х контактная | ДНаТ/ДРИ  | 70-400       | 2,5-4               | ≥1                             | параллельно     | IP65                   | от -60 до +40       | 0.08             |



# ДРОССЕЛЬ ВСТРАИВАЕМЫЙ

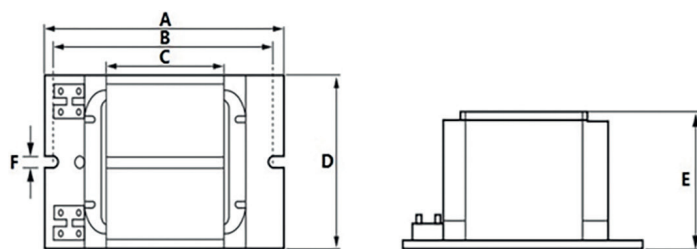


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Номинальное напряжение, В: | 220             |
| Мощность, Вт:              | от 70 до 400    |
| Коеф. мощности, Cos φ:     | от 0,36 до 0,42 |
| Тип лампы:                 | ДНаТ, ДРИ       |
| Материал:                  | Алюминий, медь  |
| Гарантия, мес:             | 12              |

Аппараты пускорегулирующие предназначены для обеспечения режима зажигания и стабилизации разряда ламп высокого давления типа ДНАТ, ДРИ, ДРЛ при включении их в сеть переменного тока с номинальным напряжением 220В и частотой 50 Гц.

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защитный кожух, обеспечивающий защиту от механических повреждений и загрязнений индуктивной катушки дросселя;
- Корпус и внутренние элементы покрыты краской, защищающей от коррозии металлические элементы под воздействием окружающей среды;
- Высокая плотность сборки шихтованных ферромагнитных пластин сердечника обеспечивает сниженный уровень шума при работе устройства;
- Лаковое покрытие обмоточных проводов из полиэфирной смолы обеспечивает электрические и механические изоляционные качества, а также влияет на теплопроводность, влагостойкость и устойчивость к нагреву;
- Изоляция катушки обеспечена дополнительным пластиковым элементом;
- Монтажная пластина обеспечивает возможность крепления дросселя в корпусе светильника на две точки;
- Клеммная колодка типа ЗВИ (Зажим винтовой изолирован-

ный);

- Для дросселей серии 99 стеклоармированная трубка, на проводниках от клеммной колодки, обеспечивает изоляцию между проводниками;
- Повышенные электрические и механические изоляционные качества;
- Устойчивость к нагреву;
- Сниженный уровень шума при работе;
- Широкий диапазон рабочих температур: от -60°C до +40°C;
- Для дросселей серии 98 применение медного обмоточного провода способствует длительному сроку службы дросселя;
- Для дросселей серии 99 алюминиевый обмоточный провод обеспечивает низкую цену изделия.

## МОДИФИКАЦИИ

| Код   | Наименование                                | Тип лампы | Мощность, Вт | Рабочий ток, А | Кэффициент мощности | Габариты, м<br>ДхШхВ | Вес, кг<br>не более |
|-------|---------------------------------------------|-----------|--------------|----------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| G6770 | Дроссель встраиваемый 1И 70ДНаТ99Н-001УХЛ2  | ДНаТ/ ДРИ | 70           | 0,87±10%       | 0,38                | 0,120х0,066х0,070    | 1,4                 |
| G6766 | Дроссель встраиваемый 1И 100ДНаТ99Н-001УХЛ2 | ДНаТ/ ДРИ | 100          | 1,15±10%       | 0,37                | 0,120х0,066х0,070    | 1,4                 |
| G6767 | Дроссель встраиваемый 1И 150ДНаТ99Н-001УХЛ2 | ДНаТ/ ДРИ | 150          | 1,6±10%        | 0,36                | 0,140х0,066х0,070    | 1,6                 |
| G6768 | Дроссель встраиваемый 1И 250ДНаТ99Н-001УХЛ2 | ДНаТ/ ДРИ | 250          | 2,8±10%        | 0,38                | 0,160х0,066х0,068    | 2,3                 |
| G6769 | Дроссель встраиваемый 1И 400ДНаТ99Н-001УХЛ2 | ДНаТ/ ДРИ | 400          | 4,2±10%        | 0,38                | 0,230х0,132х0,134    | 3,8                 |
| G6778 | Дроссель встраиваемый 1И 70ДНаТ98Н-001УХЛ2  | ДНаТ/ ДРИ | 70           | 0,93±10%       | 0,39                | 0,120х0,066х0,070    | 1,38                |
| G6771 | Дроссель встраиваемый 1И 100ДНаТ98Н-001УХЛ2 | ДНаТ/ ДРИ | 100          | 1,2±10%        | 0,4                 | 0,120х0,066х0,070    | 1,74                |
| G6773 | Дроссель встраиваемый 1И 150ДНаТ98Н-001УХЛ2 | ДНаТ/ ДРИ | 150          | 1,6±10%        | 0,39                | 0,140х0,066х0,070    | 1,76                |
| G6774 | Дроссел встраиваемый 1И 250ДНаТ98Н-001УХЛ2  | ДНаТ/ ДРИ | 250          | 2,8±10%        | 0,38                | 0,160х0,066х0,068    | 2,66                |
| G6776 | Дроссель встраиваемый 1И 400ДНаТ98Н-001УХЛ2 | ДНаТ/ ДРИ | 400          | 4,6±5%         | 0,42                | 0,230х0,132х0,134    | 4,4                 |