

Последняя обновленная информация Июль 2022

**Комплектация светильника: BG21**  
BG21: Парковый столбик 90x90мм высота 610мм. Светодиодный с электронным балластом и симметричной



**Код продукта**  
BG21: Парковый столбик 90x90мм высота 610мм. Светодиодный с электронным балластом и симметричной

**Техническое описание**  
Наружный светильник прямого освещения, с установкой на грунт, предназначенный для использования со светодиодными источниками нейтрального белого цвета с асимметричной оптикой. Светильник состоит из оптического отсека и корпуса. Корпус в форме квадрата изготовлен из экструдированного алюминия, был подвержен хроматизации и покраске. Внутри корпуса размещены три стержня из нержавеющей стали, закреплённые на базе, которые обеспечивают высокую устойчивость к ударам. Светильник устанавливается на грунт с помощью крепёжной базы из алюминиевого сплава с низким содержанием меди, стойкого к коррозии. Рассеиватель выполнен из поликарбоната и зажат в коробке для компонентов с помощью внутренней опоры из литого под алюминия с корпусом для аксессуаров. Крепёжное кольцо для крышки выполнено из литого под алюминия и подвержено хроматизации и покраске. Светильник закрыт сверху внешней крышкой из литого алюминия с помощью шпильки крепёжного винта; удаление винта производится с помощью шестигранного ключа (по запросу с помощью специальной отмычки). Отражатель выполнен из сверхчистого алюминия и закреплён на внутренней закрывающей крышке с невыпадающими винтами. Компонентосодержащий отсек выполнен из экструдированного алюминия. Все доступные детали достигают температуры не выше 75 ° C. Все внешние винты из нержавеющей стали A2.

**Установка**  
Установка может быть выполнена непосредственно в пол с помощью низкой базы и анкерных дюбелей (Фишер или похожие) или же с помощью контрпластины с анкерной шпилькой покрытой Даркометом (Dakromet), что даёт дополнительную защиту от коррозии (заказывается отдельно).

| цвет                                                          | Вес  |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Белый (01)   Чёрный (04)   Серый (15)   Ржаво-коричневый (F5) | 3.85 |

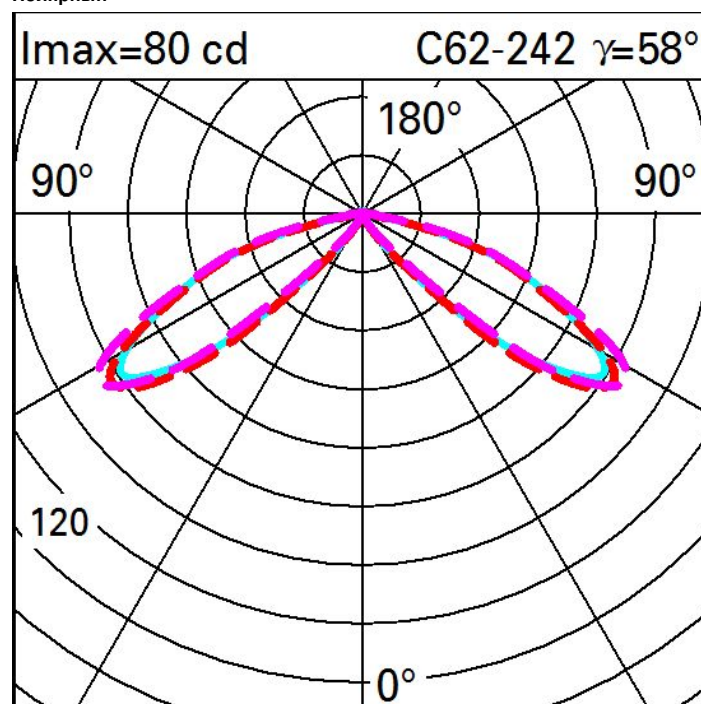
**Кабельная проводка**  
Внутри светильника установлена съёмная компонентосодержащая пластина, которая крепится к коробке невыпадающими винтами с быстрым отключением от электрических соединений. Электронный блок питания. Монтажная коробка по запросу, поставляемая с двойным PG для сквозной проводки. В комплекте с выходящим резиновым кабелем H05RN-F 2x1мм L=1800 мм.

Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



| Технические данные                            |                               |                                                          |                                                                                              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| лм системы:                                   | 185                           | Потери в блоке питания [Вт]:                             | 1.5                                                                                          |
| Вт системы:                                   | 6.4                           | Код лампы:                                               | LED                                                                                          |
| лм источника:                                 | 403                           | Количество ламп на оптический отсек:                     | 1                                                                                            |
| Вт источника:                                 | 4.9                           | Код ZVEI:                                                | LED                                                                                          |
| Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения): | 29                            | Количество оптических отсеков:                           | 1                                                                                            |
| лм при аварийном режиме: -                    |                               | Рабочий диапазон температур окружающей среды:            | от -20°C до +35°C.                                                                           |
| Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:      |                               | Коэффициент мощности:                                    | См инструкции по установке                                                                   |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:              | 46                            | Пусковой ток:                                            | 12 A / 270 µs                                                                                |
| CRI минимальный:                              | 75                            | Макс. количество светильников для данного типа автомата: | B10A: 22 светильники<br>B16A: 35 светильники<br>C10A: 36 светильники<br>C16A: 59 светильники |
| Цветовая температура [K]:                     | 4000                          | Защита от перенапряжения:                                | 10kV Синфазный режим e 6kV Дифференциальный режим                                            |
| Срок службы LED 1:                            | 50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C) | Control:                                                 | On/off                                                                                       |

Полярный



Isolux

