


# UniDot G2

## BGS301 G2 30LEDLP 30K 24V OSC

UniDot G2, 304 лм, 6 В, Теплый белый, 150°, Класс безопасности III

UniDot G2 — это компактный архитектурный светодиодный светильник для поверхностного монтажа с эффектом прямого света, который предназначен для освещения фасадов и наружных объектов. Прочная механическая конструкция и уникальные оптические плафоны делают светильник UniDot G2 идеальным решением для освещения фасадов зданий, мостов, театров, парков аттракционов и рекреационных центров. Доступные цвета: белый, монохромные цвета, RGB, RGBW и регулируемый белый цвет (Tunable White). Три варианта оптических плафонов и интерфейс управления DMX позволяют архитекторам и дизайнерам экспериментировать с различными концепциями и вариантами дизайна без каких-либо ограничений.

### Данные о продукции

| Общая информация | |
|---|---|
| **Сменный источник света** | Нет |
| **Драйвер в комплекте** | Нет |
| **Тип светогенератора** | LED |
| **Осветительная технология** | LED |
| **Класс ремонтопригодности** | Класс B; светильник оснащен некоторыми деталями, требующими обслуживания (когда применимо): драйвер, блоки управления, устройство защиты от скачков напряжения, передний плафон и механические части |

| Технические характеристики освещения | |
|---|---|
| **Светоотдача** | 304 лм |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 3000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 51 лм/Вт |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | 80 |
| **Цвет источника света** | Теплый белый |
| **Распределение света светильника** | 150° |

| Эксплуатационные и электрические характеристики | |
|---|---|
| **Входное напряжение** | 24 В пост. тока Вт |
| **Частота сети** | - Hz |
| **Энергопотребление** | 6 В |
| **Коэффициент мощности (доля)** | 1 |
| **Соединение** | 2 соединительных зажима двухполюсных |

# UniDot G2

| | |
|---|---|
| **Кабель** | 2 кабеля 0,3 м с разъемом 2-жильные |
| **Класс защиты по МЭК** | Класс безопасности III |

## Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|---|---|
| **Возможность диммирования** | Нет |
| **Драйвер/блок питания/трансформатор** | Источник питания внешний (Вкл./Выкл.) |
| **Интерфейс управления** | - |

## Механические компоненты и корпус

| | |
|---|---|
| **Материал корпуса** | Литой алюминий |
| **Материал оптической крышки** | Поликарбонат |
| **Цвет корпуса** | Темно-серый |
| **Монтажное устройство** | - |
| **Форма оптической крышки** | Полукруглый |
| **Покрытие оптической крышки** | Опаловый |
| **Общая длина** | 111 мм |
| **Общая ширина** | 100 мм |
| **Общая высота** | 67 мм |
| **Общий диаметр** | 100 мм |
| **Размеры (высота x ширина x глубина)** | 67 x 100 x 111 mm |
| **Код защиты от проникновения (IP)** | IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй] |
| **Код степени защиты от механических воздействий** | IK06 [1 J] |
| **Стандартный угол наклона при верхнем монтаже** | - |
| **Стандартный угол наклона при настенном монтаже** | - |
| **Тип оптической крышки** | Поликарбонатный колпак/плафон, сферический |
| **Вес нетто (шт.)** | 0,270 kg |

## Соответствие требованиям и область применения

| | |
|---|---|
| **Знак пожароопасности** | Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях |
| **Маркировка CE** | Да |
| **Диапазон температуры окружающей среды** | От –40 до +50 °C |

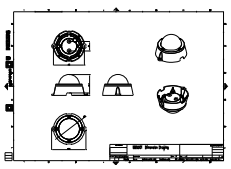
## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|---|---|
| **Допустимая погрешность светового потока** | +/-10% |
| **Начальная цветность** | 4 SDCM |
| **Допустимое значение потребляемой мощности** | +/-10% |

## Данные об изделии

| | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | BGS301 G2 30LEDLP 30K 24V OSC |
| **Полное название продукта** | BGS301 G2 30LEDLP 30K 24V OSC |
| **Полный код продукта** | 872016974711199 |
| **Код заказа** | 911401752522 |
| **Материал № (12NC)** | 911401752522 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8720169747111 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 24 |
| **EAN/UPC — короб** | 8720169747111 |

## Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Апрель 15 - Данные для изменения