



DecoScene LED - волшебный свет из-под земли

DecoScene LED BBP623

Для освещения больших площадей или акцентной подсветки большинство светодизайнеров предпочло бы использовать невидимое оборудование.

Приблизиться к идеалу позволяют встраиваемые в грунт светильники, дающие эффект прожекторного света как будто из-под земли. Решение DecoScene LED было разработано для создания оптимального освещения объектов снизу – от заливающей подсветки большой мощности до более деликатного акцентного освещения.

Уникальная коллимирующая оптика позволяет достичь равномерного распределения света и гарантирует оптимальное смешивание цветов. Квадратные и круглые корпуса отлично маскируются в мостовых, монтируются в бетон и траву, не выступая наружу и не бросаясь в глаза днем. Сочетание новейших светодиодных технологий и лучшей в своем классе оптики делает решение DecoScene LED универсальным: простым в установке, многофункциональным, создающим превосходное освещение.

Преимущества

- Самый высокий в своем классе оптический КПД и наилучшее смешивание цветов
- Отсутствие клеящих веществ упрощает обслуживание и утилизацию в конце срока эксплуатации
- Единый дизайн с существующим семейством Decoscene под разрядные лампы позволяет реализовывать проекты, используя модели одинакового дизайна, но с разными источниками света.

Характеристики

- Два типа белого цвета (2700 или 4000 К) или три типа моно-цветов (красный, синий, зеленый), регулируемый белый и RGB
- Круглосимметричная оптика – выбор светового пучка из трех вариантов, от узкого (12°) до широкого (40°)
- Асимметричная оптика для создания эффекта омывания стен фасадов

DecoScene LED BBP623

Применение

- Классические и современные здания
- Мосты и сооружения
- Памятники и скульптуры
- Парки и сады

Спецификации

Тип	BBP623
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность (+/-10%)	54 Вт (белый)
Угол распределения силы света	12° (узкий луч), 24° (средний луч), 40° (широкий луч) и асимметричный луч
Светоотдача	2460 лм (теплый белый, 2700 К) или 3050 лм (нейтральный белый, 4000 К)
Эффективность прожектора	45,5 лм/Вт (теплый белый, 2700 К) или 56,4 лм/Вт (нейтральный белый, 4000 К)
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый: 2700К, нейтральный белый: 4000К
Коэффициент цветопередачи	> 80 (2700К), > 75 (4000К)
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации*	Мин. L80 100000ч
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100000ч	10%
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	+25°C
Диапазон рабочих температур	от -20 до +35°C

Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль со встроенным ПРА)
Сетевое напряжение	100–277В перем. тока, 50–60Гц
Пусковой ток	35А / 350мкс
Оптический плафон	Ярко-белое стекло (+10% к светопропусканию)
Материал	Корпус, переднее кольцо: литой алюминий высокого давления Встраиваемая трубка: горячеоцинкованная сталь Уплотнения: силиконовая резина Оптический плафон: ярко-белое закаленное стекло, толщина 19 мм
Цвет	Переднее кольцо: ультра темно-серый, RAL10714 Можно заказать другие цвета палитры RAL и AKZO Futura
Соединение	Через соединительную коробку, нажимной соединитель (разъем), 3-контактные кабели
Обслуживание	Для доступа к драйверу откройте расположенный под корпусом бокс драйвера
Установка	Наземный монтаж на встроенную трубку Рабочая температура: -20°C < T Наклон прожектора: ±20° Статическая нагрузка: 5000 кг
Кабельный ввод	2 × M20 для кабелей питания и светильников с внутренней проводкой
Примечания	По запросу прожекторы могут быть оборудованы защитой от морской соли Соответствует стандартам IEC598 и EN60598 Классы безопасности: класс I, класс II IP67 - IK10

Сведения о продукте



DecoScene LED BBP623

Сведения о продукте



OPDP_BBP621i_0017-Detail photo



OPDP_BBP621i_0019-Detail photo



OPDP_BBP621i_0021-Detail photo



OPPG_BBP621i_0001-Productguide photo

Условия эксплуатации

Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
---	----------------

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK10
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Защита светильника от бросков напряжения до 4 кВ в дифференциальном и до 4 кВ в обычном режиме

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Общая информация

Маркировка CE	Да
Покрытие	-
Тип оптического плафона/линзы	GC
Драйвер в комплекте	Yes
Знак пожароопасности	NO
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Метка зеленого флага	Green Flagship
Код лампового семейства	LED-HB
Сменный источник света	Yes
Версия лампы	2S
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	34
Код семейства продуктов	BBP623
Срок службы до эффективности светотдачи в 70%	50000 h

Технические характеристики освещения

Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0,03

Механические компоненты и корпус

Цвет	Gray
------	------

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Распределение света		
		светильника	Цвет источника света	Тип оптики
910403950112	BBP623 34xLED-HB/NW I WB GC GR RMR	38°	Нейтральный белый	Wide beam
910403950812	BBP623 34xLED-HB/WW I MB GC GR RMR	24°	Теплый белый	Medium beam

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

DecoScene LED BBP623

Order Code	Full Product Name	Нач. корр.	Нач. индекс	Начальная
		цветовая температура	цветопередачи	светоотдача
910403950112	BBP623 34xLED- HB/NW I WB GC GR RMR	4000 K	70	4250 lm

Order Code	Full Product Name	Нач. корр.	Нач. индекс	Начальная
		цветовая температура	цветопередачи	светоотдача
910403950812	BBP623 34xLED- HB/WW I MB GC GR RMR	2700 K	80	3427 lm



© 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2023, Январь 25 - Данные для изменения