



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/RGB I MB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Средний световой пучок, Стекло матовое, Dynamic DMX, Врезная монтажная коробка, круглая

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.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED-HB [LED High Brightness]
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018»

(Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. * При очень низкой температуре светильник может

DecoScene LED BBP623

	автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
Тип светогенератора	LED
Код семейства продуктов	BBP623 [DecoScene LED Accent]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Встроенное управление	Dynamic DMX
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	-
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0,03
Светоотдача	2 300 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Коррелированная цветовая температура (ном.)	-
Эффективность (номинальная) (ном.)	47,3 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	-
Количество источников света	34
Цвет источника света	Красный, зеленый и синий
Тип оптической крышки	Стекло матовое
Светораспределение светильника	24°
Тип оптики для размещения вне зданий	Средний световой пучок

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 100 до 277 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	35 А
Время пуска	0,35 ms
Энергопотребление	48,6 В
Коэффициент мощности (доля)	0,8
Соединение	-
Кабель	Кабель 3,0 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	32

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -40 до +50 °C
--------------------------------------	------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	Dynamix DMX

Постоянная светоотдача	Нет
------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Закаленное стекло
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Серый
Монтажное устройство	Врезная монтажная коробка, круглая
Форма оптической крышки	Выпуклая линза
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая высота	382 мм
Общий диаметр	350 мм
Эффективная площадь проекции	0 м ²

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP67 [Защита от попадания пыли, гидроизоляция]
Код степени защиты от механических воздействий	IK10 [20 Дж, вандалопрочный]
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Защита светильника от бросков напряжения до 4 кВ в дифференциальном режиме и до 4 кВ в синфазном режиме
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.465, 0.630) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Допустимые отклонения нач. индекса цветопередачи	+/-2

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности T _q	25 °C
Максимальный уровень диммирования	0% (цифровой)

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BBP623 34xLED-HB/RGB 1 MB GF GR DMX RMR
Полное название продукта	BBP623 34xLED-HB/RGB 1 MB GF GR DMX RMR
Полный код продукта	871829141919800
Код заказа	910403951612

DecoScene LED BBP623

Материал № (12NC)	910403951612	EAN/UPC — короб	8718291419198
Нумератор — количество на упаковку	1		
EAN/UPC — продукт/короб	8718291419198		
Нумератор — упаковок на внешний короб	1		

Чертеж размеров

