



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/NW I WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, LED High Brightness, Широкий световой пучок, Прозрачное стекло, Врезная монтажная коробка, круглая

Как в случае с заливающей подсветкой архитектурных элементов, так и при создании акцентного освещения многие из дизайнеров предпочли бы невидимые светильники. Приблизиться к идеалу позволяют светильники с углубленными корпусами и заливающей подсветкой «из-под земли». Решение DecoScene LED было разработано для создания оптимального освещения снизу — от мощной заливающей подсветки до более деликатного акцентного освещения. Уникальная коллимирующая оптика решения позволяет достичь равномерной светоотдачи и гарантирует оптимальное смешивание цветов. Круглые корпуса отлично укладываются в мостовые, монтируются в бетон и траву, не выступая наружу и не бросаясь в глаза днем. Сочетание светодиодной технологии и лучшей в своем классе оптики делает решение DecoScene LED максимально гибким: простым и повсеместным в установке, создающим превосходное освещение.

Данные о продукции

Общая информация		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 автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
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	

DecoScene LED BBP623

Тип светогенератора	LED
Код семейства продуктов	BBP623 [DecoScene LED Accent]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Встроенное управление	-
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	4 250 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	78,7 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	70
Цвет источника света	Нейтральный белый
Тип оптической крышки	Прозрачное стекло
Светораспределение светильника	38°
Тип оптики для размещения вне зданий	Широкий световой пучок

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 100 до 277 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	35 A
Время пуска	0,35 ms
Энергопотребление	54 В
Коэффициент мощности (доля)	0.8
Соединение	-
Кабель	Кабель 3,0 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип В	32

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
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	Прозрачный
Общая высота	382 мм
Общий диаметр	350 мм
Эффективная площадь проекции	0 m²

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 экологической устойчивости	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.367, 0.396) 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 Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BBP623 34xLED-HB/NW I WB GC GR RMR
Полное название продукта	BBP623 34xLED-HB/NW I WB GC GR RMR
Полный код продукта	871829141904400
Код заказа	910403950112
Материал № (12NC)	910403950112
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291419044

DecoScene LED BBP623

Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291419044

Чертеж размеров

