



DecoScene LED BBP623

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

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness - Medium beam - Glass frosted - Dynamic DMX - Recessed mounting box round

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			
Количество источников света	34 [34 pcs]	Драйвер в комплекте	Yes
Код лампового семейства	LED-HB [LED High Brightness]	Тип оптического плафона/линзы	GF [Glass frosted]
Версия лампы	2S [2nd generation, screw fixation]	Распределение света светильника	24°
Цвет источника света	Красный, зеленый и синий	Встроенное управление	DMX [Dynamic DMX]
Сменный источник света	Yes	Интерфейс управления	Dynamix DMX
Количество единиц ПРА	1 unit	Соединение	-
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSU [Power supply unit]	Кабель	Cable 3.0 m without plug (СЗК)
		Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I

DecoScene LED BBP623

Форма светильника	RV [круглая версия]
Покрытие	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Знак пожароопасности	NO [-]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC mark
Метка зеленого флага	Green Flagship
Срок службы до эффективности светотдачи в 70%	50000 h
Гарантийный период	3 года
Механические аксессуары	No [-]
Декоративные аксессуары	No [-]
Тип оптики для размещения вне зданий	Medium beam
Примечания	* - По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет релевантной 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.
Постоянная светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	32
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Тип светогенератора	LED
Класс ремонтпригодности	Класс A; светильник оснащен деталями, требующими обслуживания (когда применимо): панель светодиодов, драйвер, блоки управления, устройство защиты от скачков напряжения, оптика, передний плафон и механические части
Код семейства продуктов	BBP623 [DecoScene LED Accent]

Технические характеристики освещения

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

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	100 to 277 V
Входная частота	50–60 Hz
Пусковой ток	35 A

Время пуска	0,35 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.8

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polycarbonate
Материал оптической крышки/линзы	Закаленное стекло
Материал фиксации	Сталь
Монтажное устройство	RMR [Recessed mounting box round]
Форма оптической крышки/линзы	Convex lens
Покрытие оптической крышки/линзы	Матовое
Общая высота	382 mm
Общий диаметр	350 mm
Эффективная площадь проекции	0 m ²
Цвет	Gray
Размеры (высота x ширина x глубина)	382 x NaN x NaN mm (15 x NaN x NaN in)

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP67 [Защита от попадания пыли, гидроизоляция]
Код степени защиты от механических воздействий	IK10 [20 J vandal-resistant]
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Защита светильника от бросков напряжения до 4 кВ в дифференциальном и до 4 кВ в обычном режиме

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светотдача (система со светотдачей)	2300 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	47,3 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	- K
Нач. индекс цветопередачи	-
Начальная цветность	(0.465, 0.630) SDCM <3
Начальная входная мощность	48.6 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

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

Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +50 °C
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C

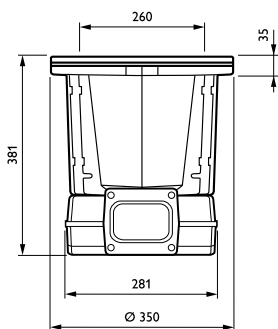
DecoScene LED BBP623

Максимальный уровень уменьшения яркости света	0% (digital)
Данные об изделии	
Полный код продукта	871829141919800
Название продукта для заказа	BBP623 34xLED-HB/RGB I MB GF GR DMX RMR
EAN/UPC — продукт	8718291419198

Код заказа	910403951612
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал (SAP)	910403951612
Вес нетто (шт.) SAP	15,400 kg



Чертеж размеров



DecoScene LED Accent BBP621/623

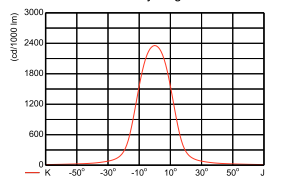
Фотометрические данные

BBP623 GF 34xLED-HB/RGB MB

L.O.R. = 0.56

34 x 68 mm

Cartesian intensity diagram



— K-J Vertical
— L-M Horizontal
 $I_{max} = 13^\circ, 13^\circ$
 $I_{max} = 2506 \text{ cd}/1000 \text{ lm}, 0^\circ$
LVM1186002 2013-07-10

OFFCC_BBP623 GF 34xLED-HB/RGB MB-Cartesian Outdoor (combined)

