



DecoScene LED BBP623

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

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness - Wide beam - Clear glass - 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]
Код лампового семейства	LED-HB [LED High Brightness]
Версия лампы	2S [2nd generation, screw fixation]
Цвет источника света	Нейтральный белый
Сменный источник света	Yes
Количество единиц ПРА	1 unit
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [Power supply unit]
Драйвер в комплекте	Yes

Тип оптического плафона / линзы	GC [Clear glass]
Распределение света светильника	38°
Встроенное управление	No [-]
Интерфейс управления	-
Соединение	-
Кабель	Cable 3.0 m without plug (СЗК)
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Форма светильника	RV [круглая версия]
Покрытие	-

DecoScene LED BBP623

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 [-]
Optic type outdoor	Wide beam
Remarks	* -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
Постоянная светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	32
Знак RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Код семейства	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	No
-------------------------------------	----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polycarbonate
Материал оптической крышки/линзы	Закаленное стекло

Материал фиксации	Steel
Монтажное устройство	RMR [Recessed mounting box round]
Форма оптической крышки / линзы	Convex lens
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая высота	382 mm
Общий диаметр	350 mm
Effective projected area	0 m ²
Цвет	Gray

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]

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светотдача	4250 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	78,7 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	70
Начальная цветность	(0.367, 0.396) SDCM <3
Начальная входная мощность	54 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

Условия эксплуатации

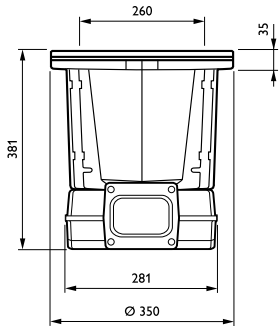
Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable

Данные об изделии

Полный код продукта	871829141904400
Название продукта для заказа	BBP623 34xLED-HB/NW I WB GC GR RMR
EAN/UPC — продукт	8718291419044
Код заказа	910403950112
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910403950112
Вес нетто (шт.)	15,400 kg

DecoScene LED BBP623

Чертеж размеров



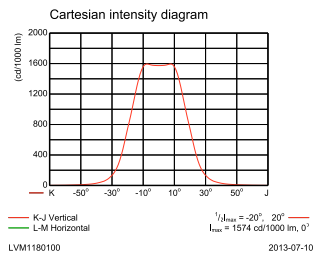
DecoScene LED Accent BBP621/623

Фотометрические данные

BBP623 GC 34xLED-HBNW WB

L:0 R:0.70

34 x 126 lm



OFCC1_BBP623 GC 34xLED-HBNW WB.EPS

