

OptiSpace

BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

OptiSpace, Bollard, 20 В, H848 mm, 2400 лм, 4000 K, CRI70, Асимметричная, Класс безопасности II, IP66

OptiSpace — это творческое решение для фонарных столбов, позволяющее создать более привлекательный, рассчитанный на горожан пейзаж, избегая вертикальности ландшафта большого города. OptiSpace предлагает все это и даже больше, обеспечивая при этом привлекательную совокупную стоимость владения для ваших инвестиций. Благодаря различным вариантам управления вы можете сократить потребление энергии и еще больше минимизировать совокупную стоимость владения, а благодаря превосходным и оптимизированным вариантам распределения света вы можете максимально увеличить расстояние между столбами, тем самым минимизируя количество необходимых для установки точек освещения. Для поддержки различных дизайнерских схем OptiSpace также доступен в разных цветах: стандартный цвет — ультратемный серый, другие цвета доступны по запросу.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED27 [LED module 2700 lm]
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Тип светогенератора	LED
Сервисная метка	Да
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Класс ремонтопригодности	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
Гарантийный период	5 лет
Класс экологической устойчивости	-

Технические характеристики освещения	
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Светоотдача	2 400 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K

Эффективность (номинальная) (ном.)	167 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	70
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Распределение света светильника	7° - 9° x 177°
Тип оптики для размещения вне зданий	Асимметричная
Эффективная площадь проекции	0,172 m²

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	15 A
Время пуска	0,36 ms
Энергопотребление	20 В
Коэффициент мощности (доля)	0.96
Соединение	Проволочные выводы/провода
Кабель	Кабель 1,5 м без штекера
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	18
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Уровень защиты от перенапряжения до 6 кВ в дифференциальном режиме и 6 кВ в синфазном режиме

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Литой алюминий
Материал отражателя	Алюминий
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Покрытие из поликарбоната, стабилизированного УФ-излучением
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Черный
Монтажное устройство	Универсальное для диаметра 42–60 мм регулируемое
Форма оптической крышки	Цилиндрический
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	270 мм
Общая ширина	270 мм
Общая высота	848 мм
Общий диаметр	168 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	848 x 270 x 270 mm
Код защиты от проникновения (IP)	IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK10 [20 J вандалоустойчивый]
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Тип оптической крышки	Поликарбонатный плафон с глянцевой оптикой с высокой отражательной способностью
Вес нетто (шт.)	16,000 kg

Соответствие требованиям и область применения

Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Примечания	* При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
Диапазон температуры окружающей среды	От –40 до +50 °C

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Допустимые отклонения нач. индекса цветопередачи	+/-2
Стандартное отклонение совпадения цвета (порог цветоразличения, эллипс МакАдама)	SDCM≤3

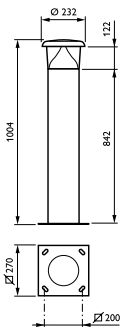
Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,5 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L90

Данные об изделии

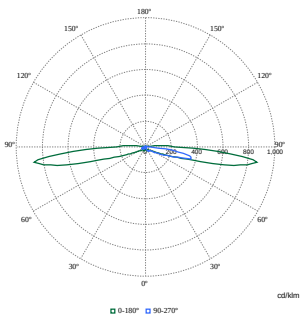
Название продукта для заказа	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
Полное название продукта	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
Полный код продукта	871869948120900
Код заказа	912300024103
Материал № (12NC)	912300024103
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699481209
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699481209
Код семейства продуктов	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]

Чертеж размеров



Чертеж размеров

Фотометрические данные



Polar Normal (separate) - BCB500I - 912300024103

© 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.