

TownGuide Core

BDP001 ECO70/830 II DW PCF GR 62P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE, LED EconomyLine 7000 lm, Широкое распределение, Поликарбонатный колпак/плафон, матовый, Стойка для диаметра 62 мм

Линейка TownGuide Core включает две узнаваемые и вместе с тем современные формы: плоский конус и колпак. Оба варианта доступны в исполнении с прозрачным или матовым колпаком. Широкий диапазон световых потоков и цветовых температур, а также большой срок службы и сравнительно низкое энергопотребление делают светильники TownGuide Core оптимальным выбором. TownGuide Core отличается быстрой и легкой установкой. Благодаря расположенному на втулке байонетному соединению светильник даже не нужно открывать, что позволяет сэкономить ценное рабочее время. При разработке TownGuide Core компания Philips приложила все усилия к тому, чтобы использование этих светильников требовало минимальных капитальных инвестиций. Светодиодные технологии, используемые в светильниках TownGuide Core, значительно сокращают расходы на электроэнергию в сравнении с традиционными светильниками, благодаря этому они стали естественным вариантом замены ртутных ламп, которые будут запрещены начиная с 2015 года.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	ECO70 [LED EconomyLine 7000 lm]
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Фотоэлемент	-
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.
Тип светогенератора	LED

TownGuide Core

Код семейства продуктов	BDP001 [TOWNGUIDE CORE FLAT CONE]
Осветительная технология	LED
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	Нет

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0,4
Светоотдача	4 099 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	75 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Цвет источника света	Теплый белый 830
Тип оптической крышки	Поликарбонатный колпак/плафон, матовый
Светораспределение светильника	50° x 70°
Тип оптики для размещения вне зданий	Широкое распределение

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	70 A
Время пуска	0,120 ms
Энергопотребление	54,7 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.97
Соединение	Блок винтового соединения 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	16

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –20 до +35 °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	Акрилат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Серый
Монтажное устройство	Стойка для диаметра 62 мм
Форма оптической крышки	Коническая плоская
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая высота	209 мм
Общий диаметр	570 мм
Эффективная площадь проекции	0,051 m²
Цвет деталей	Втулка необработанная

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
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 II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.43, 0.40) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Допустимые отклонения нач. индекса цветопередачи	+/-2

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 75 000 ч	7,5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 75 000 ч	L80

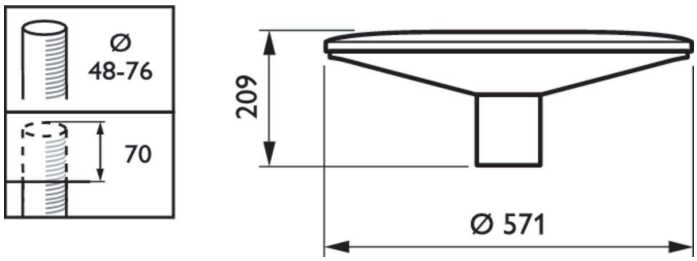
Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BDP001 ECO70/830 II DW PCF GR 62P
Полное название продукта	BDP001 ECO70/830 II DW PCF GR 62P
Полный код продукта	871829190989700
Код заказа	910500991049
Материал № (12NC)	910500991049
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291909897
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291909897

Чертеж размеров



© 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.