

# TownGuide Core

## BDP001 ECO30/830 DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE, LED EconomyLine 3000 lm, Симметричное 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** | ECO30 [LED EconomyLine 3000 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** | 2 388 лм |
| **Стандартный угол наклона при верхнем монтаже** | 0° |
| **Стандартный угол наклона при настенном монтаже** | - |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 3000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 82 лм/Вт |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | 80 |
| **Цвет источника света** | Теплый белый 830 |
| **Тип оптической крышки** | Поликарбонатный колпак/плафон, матовый |
| **Светораспределение светильника** | 75° |
| **Тип оптики для размещения вне зданий** | Симметричное 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** | 26,9 В |
| **Коэффициент мощности (доля)** | 0.91 |
| **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 I |

## 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 |

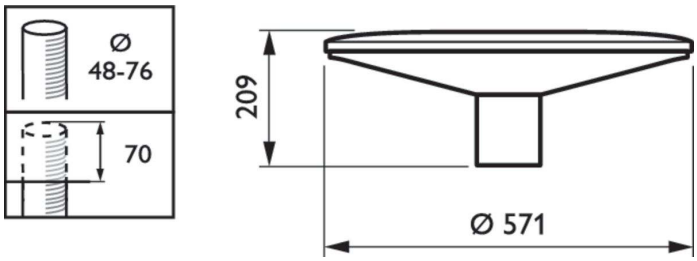
## Условия эксплуатации

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

## Данные об изделии

| | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | BDP001 ECO30/830 DS PCF GR 62P |
| **Полное название продукта** | BDP001 ECO30/830 DS PCF GR 62P |
| **Полный код продукта** | 871829191045900 |
| **Код заказа** | 910500991106 |
| **Материал № (12NC)** | 910500991106 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8718291910459 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 1 |
| **EAN/UPC — короб** | 8718291910459 |

## 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.