



TownGuide Performer

BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6

TOWNGUIDE PERF T, LED module 4000 lm, Симметричное распределение, Поликарбонатный колпак/плафон, матовый

Линейка TownGuide Performer включает шесть узнаваемых и вместе с тем современных форм: плоский конус, колпак, классический конус, классическая модель, Т-образная модель и модель Tzero. Все варианты доступны в исполнении с прозрачным или матовым колпаком. Широкий диапазон значений светового потока и выбор цвета, а также различные сроки службы позволяют легко выбрать вариант, который будет оптимально соответствовать требованиям вашего проекта. Кроме того, возможности систем управления светильников TownGuide Performer позволяют интегрировать их в уже действующие программы экономии электроэнергии: автономные системы LumiStep и DynaDimmer, управление включением и изменением яркости света SDU, удаленное подключение к программному обеспечению по управлению освещением CityTouch и др. Простая установка. Благодаря расположенному на втулке байонетному соединению со встроенным вводом светильник даже не нужно открывать для выполнения установки. Компания Philips приложила все усилия к тому, чтобы сделать совокупную стоимость владения светильниками как можно более привлекательной. Светодиодные технологии, используемые в светильниках TownGuide Performer, совместимы с различными системами управления и обеспечивают значительное сокращение расходов на электроэнергию и обслуживание.

Данные о продукции

| Общая информация | | Тип светогенератора | |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| Код лампового семейства | LED40 [LED module 4000 lm] | Тип светогенератора | LED |
| Сменный источник света | Да | Код семейства продуктов | BDP104 [TOWNGUIDE PERF T] |
| Количество единиц ПРА | 1 шт. | Осветительная технология | LED |
| Драйвер в комплекте | Да | Лестница ценности | Высокопроизводительные модели |
| Фотозлемент | - | Встроенное управление | Постоянная светоотдача и уменьшение яркости света LumiStep, 8 часов |

| | |
|--|---|
| Маркировка CE | Да |
| Гарантийный период | 5 лет |
| Знак пожароопасности | - |
| Сертификат ENEC | Знак ENEC |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650 °C, продолжительность 5 с |
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да |

Технические характеристики освещения

| | |
|--|--|
| Коэффициент освещения, направленного снизу вверх | 3 |
| Светоотдача | 1 386 лм |
| Стандартный угол наклона при верхнем монтаже | 0° |
| Стандартный угол наклона при настенном монтаже | - |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 3000 К |
| Эффективность (номинальная) (ном.) | 53 лм/Вт |
| Коэффициент цветопередачи (CRI) | 80 |
| Количество источников света | 3 |
| 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 | 220-240 Вт |
| Частота сети | 50 to 60 Hz |
| Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | 26 В |
| Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | 26.5 В |
| Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | 27 В |
| Пусковой ток | 45 А |
| Время пуска | 0,285 ms |
| Энергопотребление | 27 В |
| Коэффициент мощности (доля) | 0.97 |
| Соединение | Винтовой блок пятиполюсный |
| Кабель | - |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 10 |

Температура

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Диапазон температур окружающей среды | От -40 до +35 °C |
|--------------------------------------|------------------|

Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|------------------------------------|---|
| Возможность диммирования | Да |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания с DynaDimmer и постоянной светоотдачей (интегрированный) |

| | |
|------------------------|----|
| Интерфейс управления | - |
| Постоянная светоотдача | Да |

Механические компоненты и корпус

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал отражателя | - |
| Оптический материал | Акрилат |
| Материал оптической крышки | Поликарбонат |
| Материал фиксации | Сталь |
| Цвет корпуса | Серебристый |
| Монтажное устройство | Стойка для диаметра 62 мм |
| Форма оптической крышки | Узкая |
| Покрывание оптической крышки | Матовое |
| Общая высота | 277 мм |
| Общий диаметр | 570 мм |
| Эффективная площадь проекции | 0,053 м² |
| Цвет деталей | Все детали окрашены |

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 6 кВ в дифференциальном режиме и до 6 кВ в синфазном режиме |
| Класс экологической устойчивости | Lighting for circularity |
| 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)

| | |
|---|-------|
| Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч | 0,5 % |
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч | 10 % |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч | 94 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|-------|
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tc | 25 °C |
| Максимальный уровень диммирования | 50% |

Данные об изделии

| | |
|------------------------------|--|
| Название продукта для заказа | BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6 |
|------------------------------|--|

TownGuide Performer

| | |
|------------------------------------|--|
| Полное название продукта | BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6 |
| Полный код продукта | 871829190624700 |
| Код заказа | 910500991025 |
| Материал № (12NC) | 910500991025 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| EAN/UPC — продукт/короб | 8718291906247 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1 |
| EAN/UPC — короб | 8718291906247 |

Чертеж размеров

