

TownGuide Performer

BDP101 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED GreenLine 7000 lm, Широкое распределение, Поликарбонатный колпак/плафон, матовый, Постоянная светоотдача, Стойка для диаметра 62 мм

Линейка TownGuide Performer включает шесть узнаваемых и вместе с тем современных форм: плоский конус, колпак, классический конус, классическая модель, T-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	
Код лампового семейства	GRN70 [LED GreenLine 7000 lm]
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.

Драйвер в комплекте	Да
Фотоэлемент	-
Тип светогенератора	LED
Код семейства продуктов	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]

TownGuide Performer

Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Встроенное управление	Постоянная светоотдача
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	Нет

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0,4
Светоотдача	3 648 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	72 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
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	51 В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	53 В
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	55 В
Пусковой ток	45 A
Время пуска	0,285 ms
Энергопотребление	55 В
Коэффициент мощности (доля)	0.98
Соединение	Блок винтового соединения 5-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	10

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –40 до +35 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания регулируемый с постоянной светоотдачей
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	Полукруглый плоский
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая высота	293 мм
Общий диаметр	570 мм
Эффективная площадь проекции	0,095 m²
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 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)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,5 %

Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	Не применимо

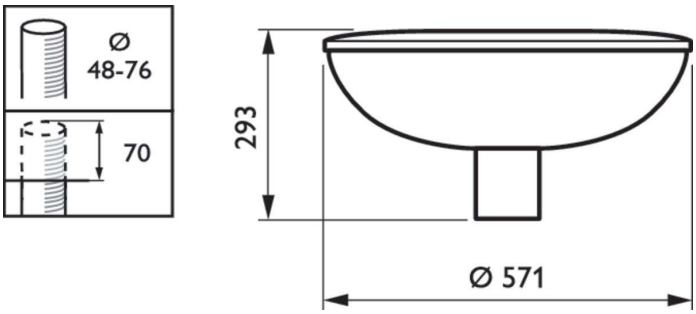
Данные об изделии

Название продукта для заказа	BDP101 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P
Полное название продукта	BDP101 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P
Полный код продукта	871829191063300
Код заказа	910500991124
Материал № (12NC)	910500991124
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291910633

TownGuide Performer

Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291910633

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.