

TownGuide Performer

BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED module 6000 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, 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	LED60 [LED module 6000 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 и фиксированные предварительные установки DynaDimmer модели 2
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	15
Светоотдача	2 300 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	62 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Количество источников света	8
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)	37 В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	38.5 В
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	40 В
Пусковой ток	45 A
Время пуска	0,285 ms
Энергопотребление	40 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Винтовой блок пятиполюсный
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	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	Полукруглый
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 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

TownGuide Performer

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	50%

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6
Полное название продукта	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6

Полный код продукта	871829190614800
Код заказа	910500991015
Материал № (12NC)	910500991015
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291906148
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291906148

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.