

GreenUp Lowbay G2

BY288P LED60/NW PSU EN

GreenUp Lowbay G2, 50 Вт, 5900 лм, 4000 K, 102°

Хорошее освещение очень важно для промышленных рабочих помещений и больших внутренних пространств. Неправильно подобранные светильники или неправильно спланированное освещение может привести к перенапряжению глаз, утомлению, низкой трудоспособности, что сказывается на безопасности и производительности. Светильник GreenUp Lowbay G2 от Philips — простое светодиодное решение для эффективного освещения рабочих помещений, магазинов и спортивных учреждений. Яркий белый свет и высокий коэффициент цветопередачи в сочетании с энергоэффективностью, высокой видимостью обеспечивают повышенную безопасность круглосуточно. Оборудованный функцией обнаружения движения, этот простой в установке и экономичный светильник подходит для различных сфер применения.

Данные о продукции

Общая информация	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Тип светогенератора	LED
Маркировка CE	Маркировка CE
Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Нет

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	5 900 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	118 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Цвет источника света	Нейтральный белый
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Опаловый
Светораспределение светильника	102°

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220-400 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Пусковой ток	3,5 A

GreenUp Lowbay G2

Время пуска	0,05 ms
Энергопотребление	50 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Свободные вводы/провода
Кабель	Кабель 0,3 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –20 до +45 °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	Отлитый под давлением алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Серый
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая высота	144 мм
Общий диаметр	250 мм

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 Дж]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38.0.38)SDCM<5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,01 %
Медианный полезный срок службы L70B50	50 000 часов
Медианный полезный срок службы L80B50	40 000 часов
Медианный полезный срок службы L90B50	20 000 часов

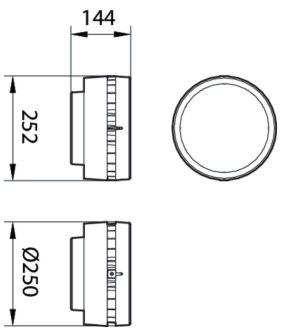
Условия эксплуатации

Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BY288P LED60/NW PSU EN
Полное название продукта	BY288P LED60/NW PSU EN
Полный код продукта	872016972877600
Код заказа	911401843499
Материал № (12NC)	911401843499
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8720169728776
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8720169728776

Чертеж размеров



GreenUp Lowbay G2

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, Апрель 30 - Данные для изменения