



GreenUp Lowbay G2

BY288P LED90/NW PSR EN

GreenUp Lowbay G2, 75 В, 8800 лм, 4000 К, 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 °С, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Нет

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	8 800 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	117 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 В
Частота сети	50 or 60 Hz
Пусковой ток	46 А

GreenUp Lowbay G2

Время пуска	0,44 ms
Энергопотребление	75 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Свободные вводы/провода
Кабель	Кабель 0,3 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	11

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -20 до +45 °C
--------------------------------------	------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания регулируемый
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

Максимальный уровень диммирования	10%
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BY288P LED90/NW PSR EN
Полное название продукта	BY288P LED90/NW PSR EN
Полный код продукта	911401843299
Код заказа	911401843299
Материал № (12NC)	911401843299
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

Чертеж размеров



