



# GreenUp Lowbay G2 — яркое решение для безопасной работы

## GreenUp Lowbay G2

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.

### Преимущества

- Высокая экономия электроэнергии до 73 % по сравнению с системой, использующей лампы HPI-P.
- Освещение при необходимости: возможность экономить на 10 % больше электроэнергии благодаря диммированию на основе сигналов от датчика присутствия и движения.
- Комфортный свет
- Простота монтажа и замены

## GreenUp Lowbay G2

### Характеристики

- Высокая эффективность: 120 лм/Вт
- Модель с датчиком движения 1–10 В со светоотдачей 8800 лм
- Стабильная цветопередача CRI>80 и R9>0
- Микролинзовая структура обеспечивает точное распределение и хороший контроль бликования
- Пять дополнительных аксессуаров на выбор обеспечивают соответствие светильника разным сферам применения
- Срок службы 50 000 часов @L70B50, гарантия качества продукции Philips

### Применение

- Промышленные рабочие помещения
- Открытые пространства
- Складские помещения
- Приемные
- Стадионы

### Versions



### Сведения о продукте



GreenUp Lowbay G2 BY288P



GreenUp Lowbay G2 BY288P w Reflector

# GreenUp Lowbay G2

## Сведения о продукте



GreenUp Lowbay G2 BY288P Pipe



GreenUp Lowbay G2 BY288P Bracket



GreenUp Lowbay G2 BY288P Back



GreenUp Lowbay G2 BY288P Chain



GreenUp Lowbay G2 BY288P LED40



GreenUp Lowbay G2 BY288Z SM C



GreenUp Lowbay G2 BY288P PIR Front



GreenUp Lowbay G2 BY288P Sensor



GreenUp Lowbay G2 BY288P PIR Side

# GreenUp Lowbay G2

## Сведения о продукте



GreenUp Lowbay G2 BY288Z SM P



GreenUp Lowbay G2 Mounting Bracket



GreenUp Lowbay G2 BY288Z Hook

## Аксессуары



Ordercode 911401517231



Датчик BY288X PIR

Ordercode 911401517331



BY268Z RL

Ordercode 911401541511,  
911401542111



BY268Z SM P

Ordercode 911401541811



BY269Z MB

Ordercode 911401541911,  
911401542011



Крюк BY218Z

Ordercode 911401561721

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +45 °C
Подходит для случайного переключения	No

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK03
Код защиты от проникновения	IP20

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-400 V
--------------------	-----------

## Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Тип оптического плафона/линзы	O
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	F
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	No

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. коэффициент цветопередачи	>80
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

## Механические компоненты и корпус

Цвет	Gray
------	------

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Средний срок эксплуатации L80B50	40000 h
Средний срок эксплуатации L90B50	20000 h

## Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
911401842799	BY288P LED90/CW PSU EN	-
911401842999	BY288P LED90/CW PSR EN	10%
911401843099	BY288P LED90/NW PSU EN	-
911401843299	BY288P LED90/NW PSR EN	10%
911401843399	BY288P LED60/CW PSU EN	-
911401843499	BY288P LED60/NW PSU EN	-
911401842899	BY288P LED40/CW PSU EN	-
911401843199	BY288P LED40/NW PSU EN	-

## Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света	Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401842799	BY288P LED90/CW PSU EN	No	911401843399	BY288P LED60/CW PSU EN	No
911401842999	BY288P LED90/CW PSR EN	Yes	911401843499	BY288P LED60/NW PSU EN	No
911401843099	BY288P LED90/NW PSU EN	No	911401842899	BY288P LED40/CW PSU EN	No
911401843299	BY288P LED90/NW PSR EN	Yes	911401843199	BY288P LED40/NW PSU EN	No

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

## GreenUp Lowbay G2

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
911401842799	BY288P (0.313.0.324)SDCM<5 LED90/CW PSU EN	6500 K	117 lm/W	8800 lm
911401842999	BY288P (0.313.0.324)SDCM<5 LED90/CW PSR EN	6500 K	117 lm/W	8800 lm
911401843099	BY288P (0.38.0.38)SDCM<5 LED90/NW PSU EN	4000 K	117 lm/W	8800 lm
911401843299	BY288P (0.38.0.38)SDCM<5 LED90/NW PSR EN	4000 K	117 lm/W	8800 lm
911401843399	BY288P (0.313.0.324)SDCM<5 LED60/CW PSU EN	6500 K	118 lm/W	5900 lm

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401842799	BY288P LED90/CW PSU EN	75 W
911401842999	BY288P LED90/CW PSR EN	75 W
911401843099	BY288P LED90/NW PSU EN	75 W
911401843299	BY288P LED90/NW PSR EN	75 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401843399	BY288P LED60/CW PSU EN	50 W
911401843499	BY288P LED60/NW PSU EN	50 W
911401842899	BY288P LED40/CW PSU EN	30 W
911401843199	BY288P LED40/NW PSU EN	30 W



© 2019 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2019, Апрель 8 - Данные для изменения