



# Светодиодный светильник для высоких пролётов.

## SmartBright Highbay RCA

SmartBright Highbay — это высокоэффективный и надежный светодиодный светильник. Предназначенный для замены светильников HPI 250/400 Вт, он предлагает клиентам все преимущества светодиодного освещения — более низкое энергопотребление, продолжительный срок службы, низкие затраты на обслуживание.

### Преимущества

- Экономия электроэнергии до 61 % по сравнению с системой, использующей лампы HPI-P
- Безопасность и надежность
- Простота монтажа и замены

### Характеристики

- Высокая эффективность: 100 лм/Вт
- Все семейство соответствует требованиям CE, EMC и EAC
- Подходит для монтажа на опорах или подвешивания

### Применение

- Промышленное производство: фабрики, складские помещения, цеха, сборочные линии и т. д.
- Помещения с высоким потолком: торговые центры, аэропорты, стадионы и т. д.

## SmartBright Highbay RCA

### Versions



### Сведения о продукте



## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +45 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	Not applicable

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK05
Код защиты от проникновения	IP65

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

## Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	- °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	NO
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)

Начальная цветность	(0.38.0.38)SDCM<5
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	70
Начальная эффективность освещения светодиода	100 lm/W
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

## Механические компоненты и корпус

Цвет	Black
------	-------

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Средний срок эксплуатации L80B50	20000 h
Средний срок эксплуатации L90B50	10000 h

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Тип оптического плафона/линзы
911401579351	BY235P LED100/NW PSU WB RU	GT
911401579451	BY235P LED150/NW PSU WB RU	GT
911401579551	BY235P LED200/NW PSU WB RU	GT
911401579651	BY235P LED100/NW PSU NB RU	-
911401579751	BY235P LED150/NW PSU NB RU	-
911401579851	BY235P LED200/NW PSU NB RU	-

## SmartBright Highbay RCA

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401579351	BY235P LED100/NW PSU WB RU	10000 lm	100 W
911401579451	BY235P LED150/NW PSU WB RU	15000 lm	150 W
911401579551	BY235P LED200/NW PSU WB RU	20000 lm	200 W

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401579651	BY235P LED100/NW PSU NB RU	10000 lm	100 W
911401579751	BY235P LED150/NW PSU NB RU	15000 lm	150 W
911401579851	BY235P LED200/NW PSU NB RU	20000 lm	200 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, Март 14 - Данные для изменения