

PHILIPS

Lighting



SmartBright Highbay RCA

BY235P LED200/NW PSU WB RU

SmartBright Highbay RCA, 200 В, 20000 лм, 4000 К, 120°

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.

Данные о продукции

Общая информация		Эксплуатационные и электрические характеристики	
Сменный источник света	Нет	Коэффициент цветопередачи (CRI)	70
Количество единиц ПРА	1 шт.	Ширина светового пучка источника света	- °
Драйвер в комплекте	Да	Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Тип светогенератора	LED	Оптический тип	-
Маркировка CE	Маркировка CE	Тип оптической крышки	Закаленное стекло
Гарантийный период	3 года	Светораспределение светильника	120°
Знак пожароопасности	-	Эксплуатационные и электрические характеристики	
Сертификат ENEC	-	Входное напряжение	От 220 до 240 В
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °С, продолжительность 5 с	Частота сети	50 to 60 Hz
Соответствие стандарту EU RoHS	Нет	Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Технические характеристики освещения		Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Светоотдача	20 000 лм	Пусковой ток	50 А
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К	Энергопотребление	200 В
Эффективность (номинальная) (ном.)	100 лм/В	Коэффициент мощности (доля)	0.9

SmartBright Highbay RCA

Кабель	Кабель 0,3 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	-

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	-
Материал оптической крышки	Стекло
Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Черный
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая высота	146,5 мм
Общий диаметр	390 мм

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK05 [0,7 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	30 000 часов
Медианный полезный срок службы L80B50	20 000 часов
Медианный полезный срок службы L90B50	10 000 часов

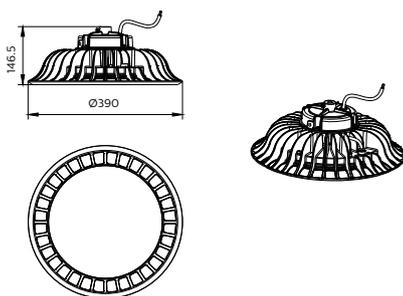
Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	Не применимо
-----------------------------------	--------------

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BY235P LED200/NW PSU WB RU
Полное название продукта	BY235P LED200/NW PSU WB RU
Полный код продукта	871016333889700
Код заказа	911401579551
Материал № (12NC)	911401579551
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163338897
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8710163338897

Чертеж размеров



SmartBright Highbay RCA



© 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 29 – Данные для изменения