



# SmartBright Highbay RCA

## BY235P LED200/NW PSU NB RU

Нейтральный белый 840 - Power supply unit

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		Маркировка CE	
Угол расхождения луча от источника света	- °	Маркировка CE	CE mark
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Метка ENEC	-
Сменный источник света	No	Гарантийный период	3 года
Количество единиц ПРА	1 unit	Постоянная светоотдача	No
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [ Power supply unit]	Количество продуктов на прерывателе	-
Драйвер в комплекте	Yes	Соответствие стандарту EU RoHS	Нет
Тип оптики	No [ -]	LED engine type	LED
Тип оптического плафона / линзы	Поликарбонатный колпак/плафон, матовый	<b>Эксплуатационные и электрические характеристики</b>	
Распределение света светильника	60°	Входное напряжение	220 to 240 V
Интерфейс управления	-	Входная частота	50–60 Hz
Кабель	Cable 0.3 m without plug	Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I	Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с	Пусковой ток	50 A
Знак пожароопасности	NO [ -]		

# SmartBright Highbay RCA

Коэффициент мощности (мин.)	0.9
-----------------------------	-----

## Системы управления и регулировка яркости света

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

## Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Литой алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	-
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	Алюминий
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая высота	146,5 mm
Общий диаметр	390 mm
Цвет	Black

## Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP65 [ Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK05 [ 0.7 J]

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	20000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	100 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K

Нач. индекс цветопередачи	70
Начальная цветность	(0.38,0.38)SDCM<5
Начальная входная мощность	200 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

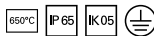
Медианный полезный срок службы L70B50	30000 h
Медианный полезный срок службы L80B50	20000 h
Медианный полезный срок службы L90B50	10000 h

## Условия эксплуатации

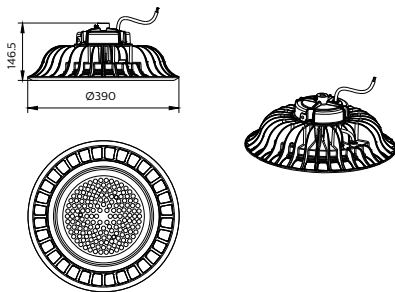
Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +45 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable

## Данные об изделии

Полный код продукта	871016333892700
Название продукта для заказа	BY235P LED200/NW PSU NB RU
EAN/UPC — продукт	8710163338927
Код заказа	911401579851
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	911401579851
Вес нетто (шт.)	4,900 kg



## Чертеж размеров



SmartBright High-bay BY218P/BY235P

## SmartBright Highbay RCA



© 2020 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](http://www.lighting.philips.com)

2020, Март 5 - Данные для изменения