

PHILIPS

Lighting



SmartBright Highbay RCA

BY235P LED100/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		Эксплуатационные и электрические характеристики	
Угол расхождения луча от источника света	- °	Метка ENEC	-
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Гарантийный период	3 года
Сменный источник света	No	Постоянная светоотдача	No
Количество единиц ПРА	1 unit	Количество продуктов на прерывателе	-
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [Power supply unit]	Знак RoHS	-
Драйвер в комплекте	Yes	Входное напряжение	220 to 240 V
Тип оптики	No [-]	Входная частота	50–60 Hz
Распределение света светильника	60°	Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Интерфейс управления	-	Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- W
Соединение	-	Пусковой ток	40 A
Кабель	Cable 0.3 m without plug	Коэффициент мощности (мин.)	0.9
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I		
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с		
Знак пожароопасности	NO [-]		
Маркировка CE	CE mark		

SmartBright Highbay RCA

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	Aluminum
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая высота	131,5 mm
Общий диаметр	300 mm

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	10000 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	100 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

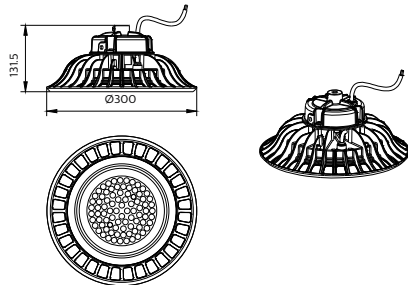
Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +45 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	Not applicable

Данные об изделии

Полный код продукта	871016333890300
Название продукта для заказа	BY235P LED100/NW PSU NB RU
EAN/UPC — продукт	8710163338903
Код заказа	911401579651
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	911401579651
Вес нетто (шт.)	2,600 kg



Чертеж размеров



SmartBright High-bay BY218P/BY235P

SmartBright Highbay RCA



© 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2019, Февраль 15 - Данные для изменения