

GreenPerform Highbay HT

BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN

GreenPerform Highbay HT, 185 В, 25000 лм, 4000 K, 93°

GreenPerform Highbay High Ta — идеальное решение для работы при высоких температурах и в тяжелых производственных условиях. Этот светильник способствует созданию безопасной рабочей среды с отличными характеристиками и высоким уровнем комфорта, в то же время снижая общую стоимость технического обслуживания.

Данные о продукции

Общая информация	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Тип светогенератора	LED
Маркировка CE	Маркировка CE
Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Нет

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	25 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	135 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	Закаленное стекло
Светораспределение светильника	93°

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	38,3 A
Время пуска	625 ms
Энергопотребление	185 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95

GreenPerform Highbay HT

Соединение	Свободные вводы/провода
Кабель	Кабель 0,3 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	6

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –30 до +60 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания регулируемый
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Отлитый под давлением алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Закаленное стекло
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Серебристый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая высота	165 мм
Общий диаметр	520 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	IK07 [2 Дж, усиленный]
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	75 000 часов
Медианный полезный срок службы L80B50	60 000 часов
Медианный полезный срок службы L90B50	45 000 часов

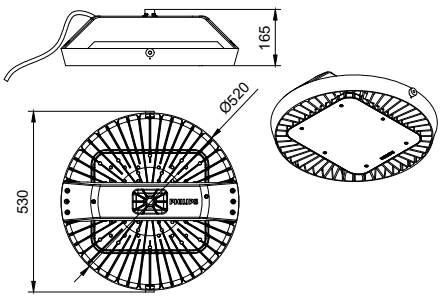
Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	10% (зависит от диммера, ELV)
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN
Полное название продукта	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN
Полный код продукта	911401515251
Код заказа	911401515251
Материал № (12NC)	911401515251
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

Чертеж размеров



GreenPerform Highbay HT

© 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, Август 2 - Данные для изменения