



GreenPerform Highbay HT

BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN

GreenPerform Highbay HT, 120 В, 16000 лм, 4000 К, Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI, 60°

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 | 16 000 лм |

| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 К |
|---|-----------------------|
| Эффективность (номинальная) (ном.) | 133 лм/Вт |
| Коэффициент цветопередачи (CRI) | >80 |
| Ширина светового пучка источника света | - ° |
| Цвет источника света | Нейтральный белый 840 |
| Оптический тип | Узкий световой пучок |
| Тип оптической крышки | Закаленное стекло |
| Светораспределение светильника | 60° |
| Эксплуатационные и электрические характеристики | |
| Входное напряжение | От 120 до 277 Вт |
| Частота сети | 50 to 60 Hz |
| Пусковой ток | 126 А |
| Время пуска | 140 мс |
| Энергопотребление | 120 В |

GreenPerform Highbay HT

| | |
|---|-------------------------|
| Коэффициент мощности (доля) | 0.95 |
| Соединение | Свободные вводы/провода |
| Кабель | Кабель 0,3 м без вилки |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 8 |

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 с интерфейсом DALI |
| Интерфейс управления | Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI |
| 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 | 150 мм |
| Общий диаметр | 456 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 |

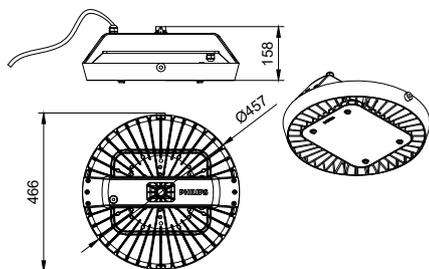
Условия эксплуатации

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

Данные об изделии

| | |
|---------------------------------------|---|
| Название продукта для заказа | BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN |
| Полное название продукта | BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN |
| Полный код продукта | 911401517651 |
| Код заказа | 911401517651 |
| Материал № (12NC) | 911401517651 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1 |

Чертеж размеров



GreenPerform Highbay HT

