



# GreenPerform Highbay HT

## BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN

GreenPerform Highbay HT, 120 В, 16000 лм, 4000 К, Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI, 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                                            | 16 000 лм                                          |

| Коррелированная цветовая температура (ном.)     | 4000 К                 |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Эффективность (номинальная) (ном.)              | 133 лм/В               |
| 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 120 до 277 В        |
| Частота сети                                    | 50 to 60 Hz            |
| Пусковой ток                                    | 126 А                  |
| Время пуска                                     | 140 ms                 |
| 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 WB G2<br>120-277XTEN |
| Полное название продукта              | BY688P LED160/NW PSD WB G2<br>120-277XTEN |
| Полный код продукта                   | 911401515551                              |
| Код заказа                            | 911401515551                              |
| Материал № (12NC)                     | 911401515551                              |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                         |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                                         |

Чертеж размеров



