



GreenPerform Highbay HT

BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN

GreenPerform Highbay HT, 120 В, 16000 лм, 6500 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 пожарной безопасности	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.)	6500 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	133 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Холодный дневной свет 865
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 входы/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	(0.313.0.324)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/CW PSD WB G2 120-277XTEN
Полное название продукта	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN
Полный код продукта	911401515351
Код заказа	911401515351
Материал № (12NC)	911401515351
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

Чертеж размеров



