PHILIPS

Lighting



GreenPerform Highbay G3

BY698P LED300/NW PSU WB EN

GreenPerform Highbay G3, 225 В, 29000 лм, 4000 K, 100°

Самый экономичный прожектор для освещения предприятий общепромышленного применения — для завода, склада, оптовой базы, закрытого спортзала, для любых помещений с высокими потолками. Светильники можно объединять в группы в зависимости от планировки, при этом для изменения зонирования не нужно менять аппаратную часть, что значительно снижает расходы на введение в эксплуатацию. Сотрудники сами могут регулировать настройки уровня и времени освещения беспроводным путем. Систему светильников можно быстро перегруппировать в случае перестановки в помещении. Светильники GreenPerform Highbay G3 обеспечивают более высокую сравнительную экономию относительно другого светодиодного освещения. Это простое решение проблемы освещение для вашего предприятия.

Данные о продукции

Общая информация	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	2 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Тип светогенератора	LED
Маркировка CE	Маркировка CE
Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	29 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	129 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок

GreenPerform Highbay G3

Тип оптической крышки	Поликарбонатная чаша/крышка
Светораспределение светильника	100°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	92 A
Время пуска	0,44 ms
Энергопотребление	225 В
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Соединение	Внешний разъем
Кабель	Кабель 0,25 м с нажимным разъемом, 3-полюсный
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	11

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –30 до +50 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Отлитый под давлением алюминий
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Цвет корпуса	Темно-серый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая высота	120 мм
Общий диаметр	530 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	50 000 часов
Медианный полезный срок службы L80B50	40 000 часов
Медианный полезный срок службы L90B50	30 000 часов

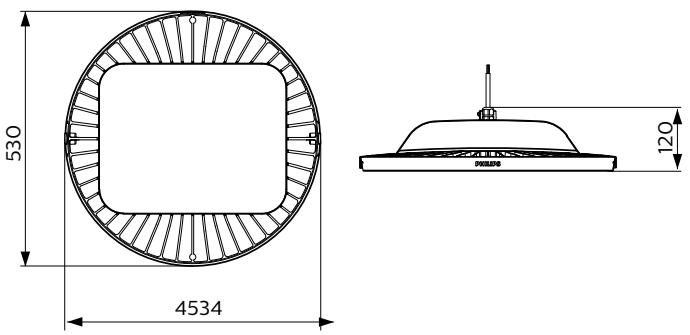
Условия эксплуатации

Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BY698P LED300/NW PSU WB EN
Полное название продукта	BY698P LED300/NW PSU WB EN
Полный код продукта	871016332851500
Код заказа	911401829597
Материал № (12NC)	911401829597
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163328515
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8710163328515

Чертеж размеров



GreenPerform Highbay G3

© 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