

GreenUp Highbay

BY550X LED100/NW ACW2 IS NB

LED module 10500 lm, Нейтральный белый, Узкий световой пучок

GreenUp Highbay BY550 – это высокоэффективный и надежный мачтовый светильник для применения в производственных помещениях с высокими потолками без особых требований к влажности и запыленности, созданный для применения в новых и модернизируемых объектах. При интеграции с технологией G2 ActiLume Wireless система обеспечивает до 88% экономии энергии. Она позволяет легко заменять HID-светильники мощностью до 400 Вт и мачтовые светильники T5 6 x 54 Вт. Три варианта формы луча позволяют обеспечить высокое качество освещения с коэффициентом цветопередачи (CRI) 85 и показателем уровня дискомфорта (UGR) 17. Интеграция с G2 ActiLume Wireless позволяет настраивать работу GreenUp BY550 в соответствии с уровнем дневного света и показаниями датчика присутствия при помощи беспроводной связи ZigBee, обеспечивая дополнительную экономию за счет перехода на интеллектуальную систему и создания единого решения для вашего производства, склада, распределительного центра, спортивного зала и других вариантов помещений с высокими потолками.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED105 [LED module 10500 lm]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
ПРА	-
Драйвер в комплекте	Да
Тип светогенератора	LED
Маркировка CE	Маркировка CE
Знак пожароопасности	-
Сертификат ENEC	-

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	14 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	100 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>85
Цвет источника света	Нейтральный белый
Оптический тип	Узкий световой пучок

GreenUp Highbay

Тип оптической крышки	Поликарбонатная чаша/крышка прозрачная
Светораспределение светильника	70°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Энергопотребление	80 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Блок винтового соединения 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	12

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –20 до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Да

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Металл/пластик
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 Дж]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7.5%
Начальная цветность	-
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

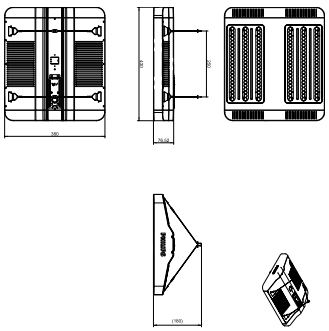
Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	1% (зависит от диммера, ELV)

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BY550X LED100/NW ACW2 IS NB
Полное название продукта	BY550X LED100/NW ACW2 IS NB
Полный код продукта	911401538421
Код заказа	911401538421
Материал № (12NC)	911401538421
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

Чертеж размеров





© 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, Апрель 29 - Данные для изменения