



GreenUp Highbay

BY550X LED140/NW ACW2 IS HRO

LED module 14000 lm - Нейтральный белый - High-rack optic

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	LED140 [LED module 14000 lm]
Цвет источника света	Нейтральный белый
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	2 units
ПРА	-
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптики	HRO [High-rack optic]
Тип оптического плафона / линзы	PCC [Polycarbonate bowl/cover clear]

Распределение света светильника	90°
Соединение	Винтовой блок трехполюсный
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	NO [-]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	-
Метка UL	-
Постоянная светоотдача	Yes

GreenUp Highbay

Доступные запасные части	No
Количество продуктов на прерывателе	12

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Коэффициент мощности (ном.)	0.9

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Металл–пластик
Оптический материал	Polymethyl methacrylate
Материал оптической крышки/линзы	Полиметилметакрилат
Материал лотка ПРА	Steel
Цвет	white

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0.3 J]

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимое отклонение светового потока	+/-7.5%
Начальная эффективность освещения светодиода	100 lm/W

Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>85
Начальная цветность	-
Начальная входная мощность	110 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Медианный полезный срок службы L70B50	70000 h
---------------------------------------	---------

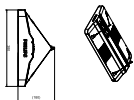
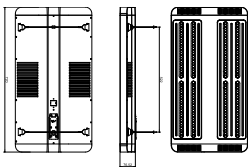
Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +40 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1% (depends on dimmer, ELV)

Данные об изделии

Полный код продукта	911401537721
Название продукта для заказа	BY550X LED140/NW ACW2 IS HRO
Код заказа	911401537721
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	911401537721
Вес нетто (шт.)	5.500 kg

Чертеж размеров



GreenUp High-bay BY550P/BY550X

