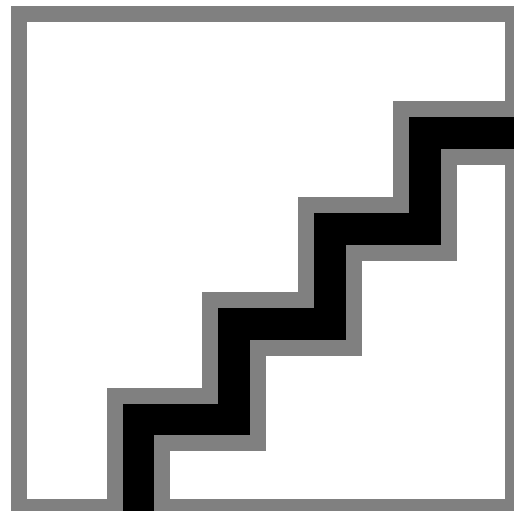




# GreenUp Highbay

## BY550P LED100/NW PSD WB

LED module 10500 lm, Нейтральный белый, Источник питания с интерфейсом DALI, Широкий 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        |                              | Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки |                        |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Код лампового семейства | LED105 [LED module 10500 lm] | Температура 650 °C, продолжительность 30 с             |                        |
| Сменный источник света  | Нет                          | Технические характеристики освещения                   |                        |
| Количество единиц ПРА   | 1 шт.                        |                                                        |                        |
| ПРА                     | -                            | Светоотдача                                            | 10 000 лм              |
| Драйвер в комплекте     | Да                           | Коррелированная цветовая температура (ном.)            | 4000 К                 |
| Тип светогенератора     | LED                          | Эффективность (номинальная) (ном.)                     | 100 лм/В               |
| Маркировка CE           | Маркировка CE                | Коэффициент цветопередачи (CRI)                        | >85                    |
| Знак пожароопасности    | -                            | Цвет источника света                                   | Нейтральный белый      |
| Сертификат ENEC         | -                            | Оптический тип                                         | Широкий световой пучок |

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип оптической крышки          | Поликарбонатная чаша/крышка<br>прозрачная |
| Светораспределение светильника | 100°                                      |

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 А, тип В | 24                                   |

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 светоточдача            | 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          | BY550P LED100/NW PSD WB |
| Полное название продукта              | BY550P LED100/NW PSD WB |
| Полный код продукта                   | 911401522521            |
| Код заказа                            | 911401522521            |
| Материал № (12NC)                     | 911401522521            |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                       |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                       |

Чертеж размеров

