



Энергоэффективное освещение для промышленных и коммерческих помещений

GreenUp Highbay

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.

Преимущества

- Экономия энергии до 75% по сравнению с системами HID мощностью 400 Вт и до 56% по сравнению с моделью T5 Highbay
- Комфортный свет с низким уровнем бликования и точной цветопередачей
- Простота конструирования, простота использования и низкая стоимость монтажа

Характеристики

- Высокая эффективность системы
- Надежность
- Широкий луч, узкий луч и специальная оптика для утановки на высоких стойках
- Уникальная конструкция охлаждения обеспечивает эффективное рассеивание тепла в воздухе
- Умный свет

Применение

- Общепромышленное применение
- Установка в помещениях на большой высоте

Versions



BY550P LED100



Светодиодный модуль 14,000 Лм -
Встроенный драйвер DALI -
Широкий пучок - Закаленное стекло
90°



Светодиодный модуль 20,600 Лм -
Встроенный драйвер DALI -
Широкий пучок - Закаленное стекло
90°



Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды -20 to +40 °C

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий IK03

Код защиты от проникновения IP20

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение 220-240 V

Общая информация

Маркировка CE CE mark

Класс защиты по МЭК Класс безопасности I

Тип оптического плафона/линзы PCC

Драйвер в комплекте Yes

Метка ENEC -

Знак пожароопасности NO

ПРА -

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

Сменный источник света No

Метка UL -

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность -

Нач. корр. цветовая температура 4000 K

Нач. коэффициент цветопередачи >85

Допустимое отклонение светового потока +/-7.5%

Механические компоненты и корпус

Цвет white

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
911401522221	BY550P LED100/NW PSU HRO	Not applicable
911401522421	BY550P LED100/NW PSD HRO	1% (depends on dimmer, ELV)
911401522521	BY550P LED100/NW PSD WB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401522621	BY550P LED100/NW PSD NB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401524121	BY550P LED100/NW PSU WB	Not applicable
911401524321	BY550P LED100/NW PSU NB	Not applicable
911401522321	BY550P LED200/NW PSU NB	Not applicable
911401523121	BY550P LED200/NW PSD NB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401523321	BY550P LED200/NW PSD WB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401524221	BY550P LED200/NW PSD HRO	1%
911401525321	BY550P LED200/NW PSU HRO	Not applicable
911401525421	BY550P LED200/NW PSU WB	Not applicable
911401523421	BY550P LED140/NW PSD HRO	1% (depends on dimmer, ELV)
911401523621	BY550P LED140/NW PSD WB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401523721	BY550P LED140/NW PSD NB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401524721	BY550P LED140/NW PSU HRO	Not applicable
911401524821	BY550P LED140/NW PSU WB	Not applicable
911401524921	BY550P LED140/NW PSU NB	Not applicable
911401536921	BY550X LED200/NW ACW2 IS WB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401537121	BY550X LED200/NW ACW2 IS HRO	1% (depends on dimmer, ELV)
911401537221	BY550X LED200/NW ACW2 IS NB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401537721	BY550X LED140/NW ACW2 IS HRO	1% (depends on dimmer, ELV)
911401538021	BY550X LED140/NW ACW2 IS NB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401538121	BY550X LED140/NW ACW2 IS WB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401538421	BY550X LED100/NW ACW2 IS NB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401538521	BY550X LED100/NW ACW2 IS WB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401538621	BY550X LED100/NW ACW2 IS HRO	1% (depends on dimmer, ELV)

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401522221	BY550P LED100/NW PSU HRO	No
911401522421	BY550P LED100/NW PSD HRO	Yes
911401522521	BY550P LED100/NW PSD WB	Yes
911401522621	BY550P LED100/NW PSD NB	Yes
911401524121	BY550P LED100/NW PSU WB	No
911401524321	BY550P LED100/NW PSU NB	No
911401522321	BY550P LED200/NW PSU NB	No
911401523121	BY550P LED200/NW PSD NB	Yes
911401523321	BY550P LED200/NW PSD WB	Yes
911401524221	BY550P LED200/NW PSD HRO	Yes

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401525321	BY550P LED200/NW PSU HRO	No
911401525421	BY550P LED200/NW PSU WB	No
911401523421	BY550P LED140/NW PSD HRO	Yes
911401523621	BY550P LED140/NW PSD WB	Yes
911401523721	BY550P LED140/NW PSD NB	Yes
911401524721	BY550P LED140/NW PSU HRO	No
911401524821	BY550P LED140/NW PSU WB	No
911401524921	BY550P LED140/NW PSU NB	No
911401536921	BY550X LED200/NW ACW2 IS WB	Yes
911401537121	BY550X LED200/NW ACW2 IS HRO	Yes

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401537221	BY550X LED200/NW ACW2 IS NB	Yes
911401537721	BY550X LED140/NW ACW2 IS HRO	Yes
911401538021	BY550X LED140/NW ACW2 IS NB	Yes
911401538121	BY550X LED140/NW ACW2 IS WB	Yes

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401538421	BY550X LED100/NW ACW2 IS NB	Yes
911401538521	BY550X LED100/NW ACW2 IS WB	Yes
911401538621	BY550X LED100/NW ACW2 IS HRO	Yes

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код		
		лампового семейства	Количество единиц ПРА	Тип оптики
911401522221	BY550P LED100/NW PSU HRO	LED105	1 unit	HRO
911401522421	BY550P LED100/NW PSD HRO	LED105	1 unit	HRO
911401522521	BY550P LED100/NW PSD WB	LED105	1 unit	WB
911401522621	BY550P LED100/NW PSD NB	LED105	1 unit	NB
911401524121	BY550P LED100/NW PSU WB	LED105	1 unit	WB
911401524321	BY550P LED100/NW PSU NB	LED105	1 unit	NB
911401522321	BY550P LED200/NW PSU NB	LED206	2 units	NB
911401523121	BY550P LED200/NW PSD NB	LED206	2 units	NB
911401523321	BY550P LED200/NW PSD WB	LED206	2 units	WB
911401524221	BY550P LED200/NW PSD HRO	LED206	2 units	HRO
911401525321	BY550P LED200/NW PSU HRO	LED206	2 units	HRO
911401525421	BY550P LED200/NW PSU WB	LED206	2 units	WB
911401523421	BY550P LED140/NW PSD HRO	LED140	2 units	HRO
911401523621	BY550P LED140/NW PSD WB	LED140	2 units	WB

Order Code	Full Product Name	Код		
		лампового семейства	Количество единиц ПРА	Тип оптики
911401523721	BY550P LED140/NW PSD NB	LED140	2 units	NB
911401524721	BY550P LED140/NW PSU HRO	LED140	2 units	HRO
911401524821	BY550P LED140/NW PSU WB	LED140	2 units	WB
911401524921	BY550P LED140/NW PSU NB	LED140	2 units	NB
911401536921	BY550X LED200/NW ACW2 IS WB	LED206	2 units	WB
911401537121	BY550X LED200/NW ACW2 IS HRO	LED206	2 units	HRO
911401537221	BY550X LED200/NW ACW2 IS NB	LED206	2 units	NB
911401537721	BY550X LED140/NW ACW2 IS HRO	LED140	2 units	HRO
911401538021	BY550X LED140/NW ACW2 IS NB	LED140	2 units	NB
911401538121	BY550X LED140/NW ACW2 IS WB	LED140	2 units	WB
911401538421	BY550X LED100/NW ACW2 IS NB	LED105	1 unit	NB
911401538521	BY550X LED100/NW ACW2 IS WB	LED105	1 unit	WB
911401538621	BY550X LED100/NW ACW2 IS HRO	LED105	1 unit	HRO

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401522221	BY550P LED100/NW PSU HRO	80 W
911401522421	BY550P LED100/NW PSD HRO	80 W
911401522521	BY550P LED100/NW PSD WB	80 W
911401522621	BY550P LED100/NW PSD NB	80 W
911401524121	BY550P LED100/NW PSU WB	80 W
911401524321	BY550P LED100/NW PSU NB	80 W
911401522321	BY550P LED200/NW PSU NB	160 W
911401523121	BY550P LED200/NW PSD NB	160 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401523321	BY550P LED200/NW PSD WB	160 W
911401524221	BY550P LED200/NW PSD HRO	160 W
911401525321	BY550P LED200/NW PSU HRO	160 W
911401525421	BY550P LED200/NW PSU WB	160 W
911401523421	BY550P LED140/NW PSD HRO	110 W
911401523621	BY550P LED140/NW PSD WB	110 W
911401523721	BY550P LED140/NW PSD NB	110 W
911401524721	BY550P LED140/NW PSU HRO	110 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401524821	BY550P LED140/NW PSU WB	110 W
911401524921	BY550P LED140/NW PSU NB	110 W
911401536921	BY550X LED200/NW ACW2 IS WB	160 W
911401537121	BY550X LED200/NW ACW2 IS HRO	160 W
911401537221	BY550X LED200/NW ACW2 IS NB	160 W
911401537721	BY550X LED140/NW ACW2 IS HRO	110 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401538021	BY550X LED140/NW ACW2 IS NB	110 W
911401538121	BY550X LED140/NW ACW2 IS WB	110 W
911401538421	BY550X LED100/NW ACW2 IS NB	80 W
911401538521	BY550X LED100/NW ACW2 IS WB	80 W
911401538621	BY550X LED100/NW ACW2 IS HRO	80 W

