



Aplicações comerciais e industriais de baixo consumo de energia

GreenUp Highbay

GreenUp Highbay BY550 é um sistema high-bay altamente eficiente e confiável para instalações com tetos altos industriais sem requisitos quanto a umidade e poeira, desenhado para projetos novos e de retrofit. Este sistema de iluminação pode oferecer até 88% de economia de energia com o G2 Actilume Wireless integrado. Ele oferece substituição ponto a ponto até 400 W HID e T5 6x54 W high-bay com fácil instalação. Há três opções de formatos de feixe disponíveis com boa qualidade de luz IRC85 e UGR 17. Integrado ao G2 Actilume Wireless, o GreenUp BY550 fornece iluminação conectada com luz do dia, sensor de ocupação e comunicação sem fio ZigBee, o que vai aumentar sua economia, atualizando para um sistema inteligente e oferecendo uma solução unificada para sua fábrica, depósito, centro de distribuição, salão interior com spot, e outras aplicações para interiores de teto alto.

Benefícios

- Economia de energia da versão corrigida até 75% vs. HID 400 W Systems e até 56% vs. T5 Highbay
- Luz confortável com luz com pouco ofuscamento e cores precisas
- Fácil de usar e projetar, e custos de instalação custo

Características

- Eficiência de sistema elevada
- Confiáveis
- Feixes Aberto, Fechado e Óptico para Corredor
- Design com ventilação exclusiva permite dissipação de calor eficiente
- Iluminação conectada

Aplicação

- Aplicação industrial geral
- Depósitos com estantes

Versions



BY550P LED100

BY550P LED200

Application Conditions	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Approval and Application	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
Código de proteção de entrada	IP20
Operating and Electrical	
Tensão de entrada	220-240 V
General Information	
Marca CE	CE
Proteção/Classe IEC	CL I (I)
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PCC
Controlador incluído	Sim
Marca ENEC	Não
Marca de inflamabilidade	NO
Equipamento	-
Teste de resistência do cabo	650/30
Fonte de luz substituível	Não
Marca UL	Não
Initial Performance (IEC Compliant)	
Cromaticidade inicial	-
Inicial Corr. Temperatura de cor	4000 K
Inicial Índice de restituição cromática	>85
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7.5%
Mechanical and Housing	
Cor	white

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401522521	BY550P LED100/NW PSD WB	1% (depends on dimmer, ELV)
911401524121	BY550P LED100/NW PSU WB	Not applicable
911401524321	BY550P LED100/NW PSU NB	Not applicable
911401525421	BY550P LED200/NW PSU WB	Not applicable

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401522521	BY550P LED100/NW PSD WB	Sim
911401524121	BY550P LED100/NW PSU WB	Não

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401524321	BY550P LED100/NW PSU NB	Não
911401525421	BY550P LED200/NW PSU WB	Não

General Information

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Número de unidades de equipamento	Tipo de ótica
911401522521	BY550P LED100/NW PSD WB	LED105	1	WB
911401524121	BY550P LED100/NW PSU WB	LED105	1	WB

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Número de unidades de equipamento	Tipo de ótica
911401524321	BY550P LED100/NW PSU NB	LED105	1	NB
911401525421	BY550P LED200/NW PSU WB	LED206	2	WB

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
911401522521	BY550P LED100/NW PSD WB	80 W
911401524121	BY550P LED100/NW PSU WB	80 W

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
911401524321	BY550P LED100/NW PSU NB	80 W
911401525421	BY550P LED200/NW PSU WB	160 W

