



GreenUp Highbay

BY550P LED100/NW PSD NB

LED module 10500 lm, Branco neutro, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, Feixe estreito

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 Actimlume 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.

Dados do produto

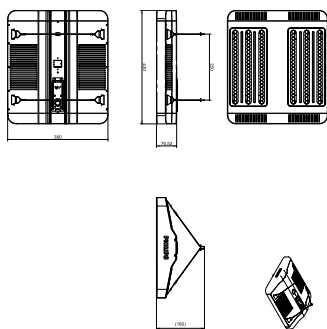
Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED105 [LED module 10500 lm]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Marca CE	Marca CE
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-

Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	10.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	>85
Cor da fonte de luz	Branco neutro
Tipo de ótica	Feixe estreito
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato clara

GreenUp Highbay

Propagação do feixe de luz da luminária	70°
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energia	80 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Bloco de conexão do parafuso de três polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	Sim
Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Metal-plástico
Material de óptica	Polimetilmetacrilato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polimetilmetacrilato
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro

Desenho dimensional



Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7.5%
Cromaticidade inicial	-
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	1% (depende do dimmer, ELV)
---------------------------	-----------------------------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY550P LED100/NW PSD NB
Nome do produto completo	BY550P LED100/NW PSD NB
Full EOC	911401522621
Descrição do código local	LUMINARIA LED BY550PLED100/NWPSDNB
Código de encomenda	911401522621
Nº do material (12NC)	911401522621
Código local	911401522621
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

