



Greenperform Highbay Rectangular

BY570P LED200/CW PSD HRO SP

Greenperform Highbay Rectangular, 142 W, 20000 lm, 6500 K, DALI, 45° x 90°

Primeira highbay da família GreenPerform com grau de proteção IP65, em LED e no formato retangular. A luminária GreenPerform Highbay Rectangular oferece óticas diferenciadas, alta eficácia e dimensão compacta, para aplicações em indústrias e armazéns.

Dados do produto

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Etiqueta de serviço	Sim
Escala de valor	Desempenho
Período de garantia	3 anos

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	20.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	141 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Ângulo de feixe da fonte de luz	116 °
Cor da fonte de luz	Luz natural 865
Tipo de ótica	Simétrico
Difusão de feixe da luz da luminária	45° x 90°

Classificação unificada de brilho CEN	28
---------------------------------------	----

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Consumo de energia	142 W
Fator de potência (fração)	0.95
Conexão	Dois conectores de botão de dois polos
Cabo	Cabo sem plugue com três polos
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	8
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Controles e dimerização	
Regulável	DALI

Greenperform Highbay Rectangular

Interface de controle	DALI
Nível de regulação máximo	10%

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Liga de alumínio
Material refletor	-
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Cor do compartimento	RAL 7043
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro
Comprimento geral	340 mm
Largura total	272 mm
Altura geral	110 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	110 x 272 x 340 mm
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK06 [1 J]
Tipo de acessório de difusor ótico	Policarbonato
Peso líquido (peça)	4,300 kg

Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	35 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-30 a 45 °C

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	(0.313,0.324)
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY570P LED200/CW PSD HRO SP
Nome do produto completo	BY570P LED200/CW PSD HRO SP
Descrição do código local	LUMINARIA LED BY570P LED200/CW PSD HROSP
Código de encomenda	911401577843
Nº do material (12NC)	911401577843
Código local	911401577843
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Desenho dimensional

