



GreenPerform Highbay Rectangular

BY570P LED100/CW PSD HRO SP

GreenPerform Highbay Rectangular, 67 W, 10000 lm, 6500 K, DALI, 45° x 90°

El GreenPerform Highbay Rectangular continúa la envidiable reputación de la familia GreenPerform de previsión y rendimiento confiables. No solo ofrece control del índice de deslumbramiento unificado (UGR) con su diseño óptico optimizado, sino que también promete una eficacia del sistema líder, dimensiones compactas y calidad prolongada a largo plazo. Optimizado para casi todas las aplicaciones industriales, también es totalmente compatible con el software de IoT, como el sistema escalable Interact.

Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Controlador incluido	Sí	Tipo óptico	Simétrico
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Ampliación del haz de luz de la luminaria	45° x 90°
Etiqueta de Servicio	Sí	Clasificación de brillo unificada CEN	28
Nivel	Rendimiento	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Periodo de garantía	3 años	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Información técnica sobre la luz		Corriente de irrupción	53 A
Flujo luminoso	10.000 lm	Tiempo de irrupción	0,3 ms
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	Consumo de energía	67 W
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	149 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.95
Índice de producción de color (IRC)	80	Conexión	2 conectores con enchufe de 2 polos
Ángulo de haz de la fuente de luz	116 °	Cable	Cable sin enchufe de 3 polos
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	8

GreenPerform Highbay Rectangular

Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Controles y atenuación

Regulable	DALI
Interfaz de control	DALI
Nivel de regulación máximo	10%

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptica	Polycarbonato
Color de la carcasa	RAL 7043
Acabado de cubierta/lente óptica	Transparente
Longitud total	340 mm
Ancho total	236 mm
Altura total	110 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	110 x 236 x 340 mm
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK06 [1 J]
Tipo de cubierta óptica	Polycarbonato
Peso neto (pieza)	3,960 kg

Aprobación y aplicación

Marca CE	Si
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.313,0.324)
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BY570P LED100/CW PSD HRO SP
Nombre del producto completo	BY570P LED100/CW PSD HRO SP
Código del pedido	911401576643
N.º de material (12NC)	911401576643
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones

