



GreenPerform Highbay Rectangular

BY570P LED200/NW PSD WB SP

GreenPerform Highbay Rectangular, 142 W, 20000 lm, 4000 K, DALI, 93°

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		Tipo óptico	
Controlador incluido	Sí	Ampliación del haz de luz de la luminaria	Ángulo de haz de luz de 90°
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Clasificación de brillo unificada CEN	93°
Etiqueta de Servicio	Sí		27
Nivel	Rendimiento	Operación y aspectos eléctricos	
Periodo de garantía	3 años	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Información técnica sobre la luz		Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Flujo luminoso	20,000 lm	Corriente de irrupción	53 A
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Tiempo de irrupción	0.3 ms
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	141 lm/W	Consumo de energía	142 W
Índice de producción de color (IRC)	80	Factor de potencia (fracción)	0.95
Ángulo de haz de la fuente de luz	116 °	Conexión	2 conectores con enchufe de 2 polos
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Cable	Cable sin enchufe de 3 polos
		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 óptico	Polycarbonato
Color de la carcasa	RAL 7043
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	340 mm
Ancho total	272 mm
Altura total	110 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	110 x 272 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)	4.300 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	(0.380,0.379)
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BY570P LED200/NW PSD WB SP
Nombre del producto completo	BY570P LED200/NW PSD WB SP
Código del pedido	911401577343
N.º de material (12NC)	911401577343
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones

