



GreenPerform Highbay Rectangular

BY570P LED250/NW PSD NB SP

GreenPerform Highbay Rectangular, 181 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, 60°

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 60°
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Clasificación de brillo unificada CEN	22
Etiqueta de Servicio	Sí	Operación y aspectos eléctricos	
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	106 A
Flujo luminoso	25.000 lm	Tiempo de irrupción	0,3 ms
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Consumo de energía	181 W
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	139 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	840 blanco neutro	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	4

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	328 mm
Ancho total	320 mm
Altura total	130 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	130 x 320 x 328 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)	6,780 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 LED250/NW PSD NB SP
Nombre del producto completo	BY570P LED250/NW PSD NB SP
Código del pedido	911401578043
N.º de material (12NC)	911401578043
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones

