



# GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED250/NW PSD NB LA

- Lente

El GreenPerform Highbay G5 continúa la envidiable reputación de la familia GreenPerform de rendimiento confiables. No solo ofrece una eficacia del sistema líder y calidad prolongada a largo plazo, sino que promete control del índice de deslumbramiento unificado (UGR) con sus dimensiones compactas. GreenPerform Highbay G5 también es totalmente compatible con el software de IoT, como Interact, que es un sistema de control escalable y preparado para el futuro. La familia también cuenta con una serie que admite aplicaciones de cámaras frigoríficas con 100 % de humedad y sin condensación. Todos los beneficios hacen que esta familia sólida, optimizada y versátil sea adecuada para casi todas las aplicaciones industriales.

## Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Voltaje de entrada	220 a 240 V
<b>Datos técnicos de la luz</b>		Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Flujo luminoso	25.000 lm	Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Temperatura de color correlacionada	4000 K	Consumo de energía	168 W
Eficacia lumínica (SO) (Nom)	150 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.95
Índice de producción de color (IRC)	80	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	6
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	<b>Temperatura</b>	
Tipo de cubierta/lente óptico	Lente	Rango de temperatura ambiente	+30 a +50 °C

# GreenPerform Highbay G5

## Controles y regulación

Regulable	Sí
Interfaz de control	DALI

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Color de la carcasa	Gris oscuro
Acabado de cubierta/lente óptico	Transpar.
Altura total	126 mm
Diámetro total	393 mm

## Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

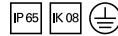
Marca CE	-
----------	---

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Datos de producto

Nombre del producto del pedido	BY698P G5 LED250/NW PSD NB LA
Código del pedido	911401557691
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Número de material (12NC)	911401557691
Nombre del producto completo	BY698P G5 LED250/NW PSD NB LA



## Plano de dimensiones

