



GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED250/NW PSD WB LA

GreenPerform Highbay G5, 168 W, 25000 lm, 4000 K, DALI

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	
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Marca CE	-
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	25.000 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Lente

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Consumo de energía	168 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) 6	
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-30 a +50 °C
Controles y atenuación	
Regulable	Sí

GreenPerform Highbay G5

Interfaz de control	DALI
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Color de la carcasa	Gris oscuro
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
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

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BY698P G5 LED250/NW PSD WB LA
Nombre del producto completo	BY698P G5 LED250/NW PSD WB LA
Código del pedido	911401557591
N.º de material (12NC)	911401557591
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones

