



GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED200/NW PSD WB LA

GreenPerform Highbay G5, 134 W, 20000 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		Operación y aspectos eléctricos	
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Marca CE	-	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Información técnica sobre la luz		Consumo de energía	134 W
Flujo luminoso	20.000 lm	Factor de potencia (fracción)	0.95
Temperatura de color correlacionada	4000 K	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	8
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150 lm/W	Temperatura	
Índice de producción de color (IRC)	80	Rango de temperatura ambiente	-30 a +50 °C
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Controles y atenuación	
Tipo de cubierta óptica	Lente	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	99 mm
Diámetro total	330 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 LED200/NW PSD WB LA
Nombre del producto completo	BY698P G5 LED200/NW PSD WB LA
Código del pedido	911401557191
N.º de material (12NC)	911401557191
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones

