



GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED150/NW PSD WB LA

GreenPerform Highbay G5, 93 W, 15000 lm, 4000 K, DALI, 85°

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		Índice de producción de color (IRC)	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Cantidad de fuentes de luz	1
Equipo	-	Ángulo de haz de la fuente de luz	115 °
Controlador incluido	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Nivel	Rendimiento	Ampliación del haz de luz de la luminaria	85°
Periodo de garantía	5 años	Clasificación de brillo unificada CEN	25
Información técnica sobre la luz		Área proyectada efectiva	0 m ²
Flujo luminoso	15.000 lm	Operación y aspectos eléctricos	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	161 lm/W	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz

GreenPerform Highbay G5

Corriente de irrupción	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	93 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 0,3 m sin enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	8
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Controles y atenuación

Regulable	DALI
Interfaz de control	DALI
Nivel de regulación máximo	20%

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Conjunto de instalación simple y estándar
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Altura total	99 mm
Diámetro total	330 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.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Tipo de cubierta óptica	Domo transparente
Peso neto (pieza)	3,540 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a 50 °C

Ultravioleta

Radiación de UV-C	0 W
Radiación de UV-C definida a 0.2 m	0 mW/m ²

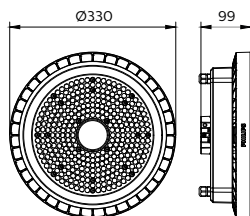
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.386, 0.384) SDCM<5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BY698P G5 LED150/NW PSD WB LA
Nombre del producto completo	BY698P G5 LED150/NW PSD WB LA
Código del pedido	911401537345
N.º de material (12NC)	911401537345
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones



GreenPerform Highbay G5

