



GreenPerform Highbay G5

BY698X G5 LED250/NW Connected NB LA

GreenPerform Highbay G5, 147 W, 25000 lm, 4000 K, BLE, 55°

La campana 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 estrecho |
| Nivel | Rendimiento | Ampliación del haz de luz de la luminaria | 55° |
| Periodo de garantía | 5 años | Clasificación de brillo unificada CEN | 22 |
| Información técnica sobre la luz | | Área proyectada efectiva | 0 m ² |
| Flujo luminoso | 25.000 lm | Operación y aspectos eléctricos | |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 4000 K | Voltaje de entrada | 220 a 240 V |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 170 lm/W | Frecuencia de línea | 50 or 60 Hz |

GreenPerform Highbay G5

| | |
|---|----------------------------|
| Corriente de irrupción | 10 A |
| Tiempo de irrupción | 0,85 ms |
| Consumo de energía | 147 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) | 6 |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | Sí |
| Clase de protección IEC | Clase de seguridad I |

Controles y atenuación

| | |
|----------------------------|-----|
| Regulable | - |
| Interfaz de control | BLE |
| Nivel de regulación máximo | 3% |

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 |
| Longitud total | 530 mm |
| Ancho total | 393 mm |
| Altura total | 126 mm |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 126 x 393 x 530 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. | IK05 [0,7 J] |
| Tipo de cubierta óptica | Domo transparente |
| Peso neto (pieza) | 6,590 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 |

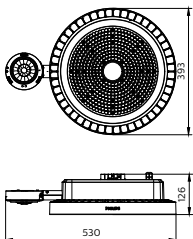
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 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 | BY698X G5 LED250/NW Connected NB LA |
| Nombre del producto completo | BY698X G5 LED250/NW Connected NB LA |
| Código del pedido | 911401546845 |
| N.º de material (12NC) | 911401546845 |
| Numerador: cantidad por paquete | 1 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1 |

Plano de dimensiones



GreenPerform Highbay G5

