



GreenPerform Highbay G3

BY698P LED300 CW PSU NB

865 luz de día fría - Fuente de alimentación - Haz estrecho

Como consecuencia de la presentación exitosa de GreenPerform Highbay G2 en 2013, y mientras se mantienen la calidad de luz superior, larga vida útil de servicio, consumo de energía reducido y menor mantenimiento en las versiones con interruptor de encendido/apagado (PSU) y regulables Dali (PSD), la nueva generación de Highbay combina a la perfección la iluminación LED de avanzada con una solución de control ZIGBEE fácil de usar e inalámbrica y fiable (ACW) y una solución de detección de movimiento simple (PIR). ;En los productos de la versión ACW, cuando cambia la situación en el área de trabajo, los usuarios finales pueden modificar en forma inalámbrica y por su cuenta los parámetros, tales como los niveles de regulación de intensidad y sincronización. Las luminarias se pueden combinar en grupos dentro del diseño y no es necesario un cambio de hardware si hay que reubicarlas, lo que minimiza los costos de puesta en servicio. El sistema ofrece ahorros más allá de la eficiencia real de los LED y está preparado para el futuro.;En los productos de la versión PIR, cuando no se detecta movimiento luego de 15 minutos, se regulará la intensidad de la iluminación al 25 % de la producción de lúmenes, lo que facilita el máximo ahorro de energía de una forma sencilla. ;Fácil de entender, fácil de diseñar y fácil de usar, GreenPerform Highbay G3 es una manera inteligente de iluminar tu negocio.

Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia | | Driver incluido | |
|---|------------------------|--|--------------------------------------|
| Temperatura de color | 865 luz de día fría | Driver incluido | Si |
| Fuente de luz sustituible | No | Tipo de óptica | Haz estrecho |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación | Tipo lente/cubierta óptica | Recipiente/cubierta de policarbonato |
| | | Apertura de haz de luz de la luminaria | 60° |

GreenPerform Highbay G3

| | |
|-----------------------------|--|
| Interfaz de control | - |
| Connection | Cables y guías flotantes |
| Cable | Cable de 3.0 m sin enchufe |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Test del hilo incandescente | Temperatura de 650 °C, duración de 5 s |
| Flujo luminoso constante | No |
| Número de productos en MCB | 11 |
| Tipo de LED engine | LED |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---------------------------|-------------|
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Corriente de arranque | 92 A |
| Tiempo de irrupción | 0,44 ms |
| Factor de potencia (mín.) | 0.95 |

Controles y regulación

| | |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

Datos técnicos de la luz

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Material de la carcasa | Aluminio fundido |
| Material cubierta óptica/lente | Polycarbonato |
| Altura total | 120 mm |
| Diámetro total | 530 mm |
| Color | Gris oscuro |

Aprobación y aplicación

| | |
|---------------------------------|--|
| Código de protección de entrada | IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
|---------------------------------|--|

| | |
|---|-----------------------|
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK07 [2 J reforzado] |
|---|-----------------------|

Información general

| | |
|--|---------------------|
| Flujo luminoso inicial | 29000 lm |
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Eficacia de la luminaria LED inicial | 129 lm/W |
| Índice inic. de temperatura de color | 6500 K |
| Inic. Índice de reproducción del color | >80 |
| Cromacidad inicial | (0.313.0.324)SDCM<5 |
| Potencia de entrada inicial | 225 W |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

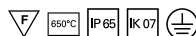
| | |
|------------------------|---------|
| Vida útil media L70B50 | 50000 h |
| Vida útil media L80B50 | 40000 h |
| Vida útil media L90B50 | 30000 h |

Condiciones de aplicación

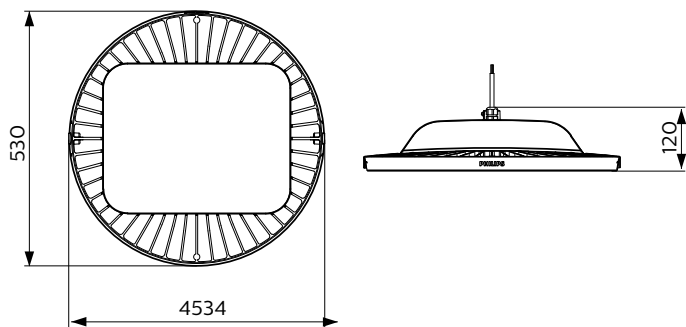
| | |
|--|--------------|
| Rango de temperatura ambiente | -30 a +50 °C |
| Apta para encendidos y apagados aleatorios | No |

Datos de producto

| | |
|--|-------------------------|
| Código de producto completo | 694793916909200 |
| Nombre de producto del pedido | BY698P LED300 CW PSU NB |
| EAN/UPC - Producto | 6947939169092 |
| Código de pedido | 911401512631 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 1 |
| N.º de material (12NC) | 911401512631 |
| Peso neto (pieza) | 7,599 kg |



Plano de dimensiones



BY698P GreenPerform High-bay gen3

GreenPerform Highbay G3

