



HB2 - HIGH BAY

Tipología

Luminaria en suspensión para instalaciones en grandes espacios comerciales e industriales; utiliza tecnología SMD.
Disponible también en versión DALI.

Características

Se compone por un sistema de alimentación independiente conectado al cuerpo a través de bolardos para mejorar la gestión térmica.
El grupo óptico se encuentra integrado en el cuerpo de aluminio para una disipación perfecta.
El cuerpo motor se puede completar con un reflector de aluminio para obtener una estética diferente y anti deslumbrante.
Longitud del cable: 1 m

Instalación

Equipado con anillo para enganche en suspensión.
Para montaje en pared o techo, pedir el código accesorio que incluye el estribo y los accesorios correspondientes.

Material

Cuerpo de aluminio de presofusión con aleta para la disipación del calor.

Aplicaciones

Iluminación profesional ideal para ambientes industriales y grandes áreas de interiores.

Apertura/Óptica

Sistema óptico que consiste en un conjunto de lentes optimizado para SMDs.
Diferentes ángulos de apertura dependiendo del modelo.

Notas

Diseño optimizado para maximizar el intercambio térmico.

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|---------|--|----------------|------|------|---------------|----------------|--------------|
| PRO | 220-240 Vac | IRC >80 | | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | Cables libres | -25°C +45°C | Risk Group 1 |
| | | | | | | | | | |

Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----|-----|------------------|----------|---------|-------------|
| Poder | 150 W | Haz | 90° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | Cables libres | IP | 65 | Flujo | 24000 lm | PF | 0,92 |
| Tc | 4000 K | IRC | >80 | Garantía del LED | G5h24 | Axis | 11200 cd |
| IK | IK08 | RG | RG1 | | | | |

Características dimensionales



| | |
|----|--------|
| Ø | 260 mm |
| H | 116 mm |
| H2 | 161 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|-------------|
| Apertura del rayo | 90° |
| Flujo | 24000 lm |
| La temperatura de color nominal del CCT | 4000 K |
| Color de la luz | Luz Natural |
| Índice de reproducción de colores | >80 |
| Duración de la vida | 50000 h |
| Vida del los LED | L70B20 |

Características eléctricas

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Potencia nominal | 150 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50-60 Hz |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0,92 |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +45°C |

Fotometría



| | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|---------|------|----------|
| | Ra80 | | 81° | |
| Fixture Power | 150W | 1 | 1.72 | 12228 |
| Source Flux | 23000lm | 2 | 3.43 | 3057 |
| Fixture Flux | 23000lm | 3 | 5.15 | 1359 |
| Efficacy | 153lm/W | 4 | 6.87 | 764 |
| 941017 I _{max} =534cd/klm | I _{max} | 12276cd | 5 | 8.59 |

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

| | |
|------------------------------------|---|
| Flicker Free | Si |
| Reemplazabilidad fuente luz | Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. |
| Reemplazabilidad equipo de control | Equipo de control no reemplazable. |



Garantía del LED

G5h24

Full Guarantee
Garantía total de
5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!

Directivas europeas

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Datos logísticos

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo | 2000 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905941017 |
| Cantidad mínima de pedido | 1 |
| Embalaje mínimo | 1 / 1 |

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).