



HBL - BEATRIX HIGH BAY LINEAL

Tipología

Suspensión para instalaciones en grandes espacios comerciales e industriales; con tecnología SMD.

Características

Luminarias con ópticas individuales para la maximización del flujo.

La colección se divide en una versión con driver estándar y una versión con driver Tridonic.

HBL PRO se pueden conectar en serie hasta 10 luminarias del modelo de 40 W y 6 unidades del modelo de 80 W.

Instalación

Cableado fácil gracias a la caja de conexión IP65 predispuesta en el cuerpo de la luminaria.

Instalación en pared/techo con los estribos suministrados, o en suspensión.

El código accesorio separado para la suspensión incluye cables de 3 m de longitud.

Material

Cuerpo de PC extruido; pantalla frontal de cristal.

Apertura/óptica

Sistema óptico compuesto por microópticas que dirigen el flujo de los LED.

LED protegidos por óptica sellada para un uso sin problemas en ambientes polvorientos o sucios.



BASIC

220-240 Vac

IRC >80

30000 h L70B20

IP65

IK08

-25°C
+45°C

Risk Group 1

60°

G3

Datos característicos

| | | | | | | | |
|-------|------|------------------|---------|----------|---------|---------|-------------|
| Poder | 40 W | Haz | 60° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| IP | 65 | Flujo | 3450 lm | PF | 0.9 | Tc | 3000 K |
| IRC | >80 | Garantía del LED | G3 | Axis | 2680 cd | IK | IK08 |
| RG | RG1 | | | | | | |

Características dimensionales



| | |
|----|---------|
| L | 606 mm |
| L1 | 120 mm |
| H | 53,2 mm |


Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 60° |
| Flujo | 3450 lm |
| La temperatura de color nominal del CCT | 3000 K |
| Color de la luz | Luz cálida |
| Índice de reproducción de colores | >80 |
| Duración de la vida | 30000 h |
| Vida del los LED | L70B20 |
| Tiempo de disparo | <0,2 s |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total | Luz instantánea completa |

Características eléctricas

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Potencia nominal | 40 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50-60 Hz |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0.9 |
| Factor ponderado | 40 kWh/1000h |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +45°C |

Fotometría

|  | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) | |
|--|-----------------------|--------|--------|-------|-----------------------|------|
| | Ra80 | | 71° | 51° | | |
| | Fixture Power | 40W | 1 | 1.43 | 0.96 | 2804 |
| | Source Flux | 3600lm | 2 | 2.86 | 1.93 | 701 |
| | Fixture Flux | 3600lm | 3 | 4.29 | 2.89 | 312 |
| | Efficacy | 90lm/W | 4 | 5.72 | 3.85 | 175 |
| | 941321 Imax=780cd/klm | Imax | 2808cd | 5 | 7.15 | 4.81 |

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

| | |
|----|---|
| G3 | Hasta 3 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación. |
|----|---|

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 | 1250 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905941321 |
| Número de piezas paquete múltiple | 6 |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905959876 |
| Cantidad mínima de pedido | 1 |
| Embalaje mínimo | 1 / 6 |

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).