



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.

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

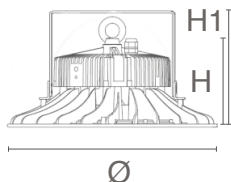
Diseño optimizado para maximizar el intercambio térmico.

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

Datos característicos

Poder	100 W	Haz	120°	Reglable	DALI	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	65	Flujo	13000 lm	Axis	7200 cd
PF	0,9	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

Características dimensionales



Ø	262 mm
H	150 mm
H2	174 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	13000 lm
Axis	7200 cd
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	100 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	DALI
Factor de potencia (PF)	0,9
Factor ponderado	100 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +45°C

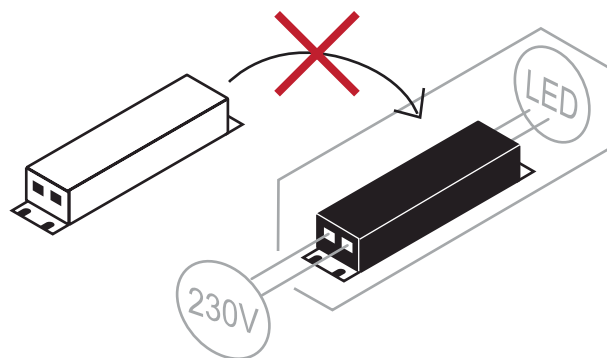
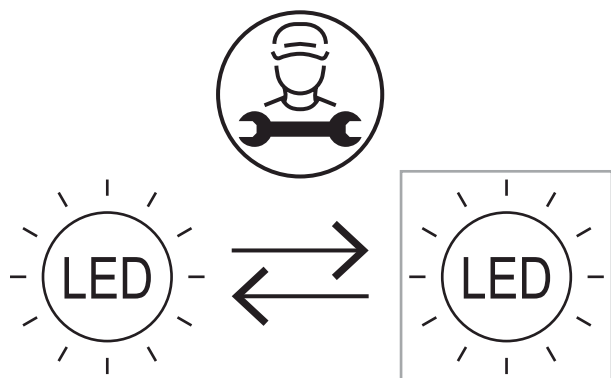
Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		81°	
Fixture Power	100W	1	1.70	7283
Source Flux	13000lm	2	3.40	1821
Fixture Flux	13000lm	3	5.10	809
Efficacy	130lm/W	4	6.80	455
938680 I _{max} =560cd/klm	I _{max}	5	8.49	291

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	8011905938680
Cantidad mínima de pedido	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).