



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.
Equipado con cable de seguridad anticaída de acero.
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.

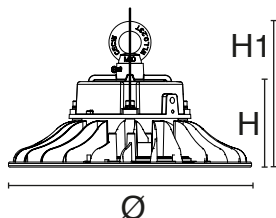


PRO	220-240 Vac	IRC >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	Cables libres	-25°C +45°C	Risk Group 1
		FLICKER FREE							

Datos característicos

Poder	200 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	65	Flujo	32000 lm	PF	0,92
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G5h24	Axis	9300 cd
IK	IK08	RG	RG1				

Características dimensionales



Ø	305 mm
H	123 mm
H2	168 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	32000 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	200 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		113°			
Fixture Power	200W	1	3.04	10757	
Source Flux	30000lm	2	6.08	2689	
Fixture Flux	30000lm	3	9.13	1195	
Efficacy	150lm/W	4	12.17	672	
929466 I _{max} =359cd/klm	I _{max}	10757cd	5	15.21	430

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Flicker Free	Si
--------------	----

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	2400 gr
Código de barras de un unidad	8011905929466
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).