



HB5 - HIGH BAY

Tipología

Luminaria suspendida para instalación en grandes espacios comerciales e industriales; utiliza tecnología SMD de alta eficiencia.
Disponible en 3 tamaños y 4 potencias.
Reflector de policarbonato o aluminio disponible con código de accesorio.

Características

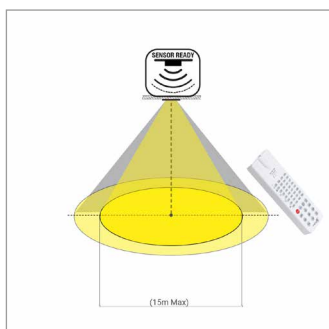
El grupo óptico se encuentra integrado en el cuerpo de aluminio para una disipación perfecta.
Equipado con protección contra sobretensiones de 4kV.
Disposición para sensor teledirigido, ver códigos accesorios.
A través del mando a distancia es posible encender y apagar la luminaria, regular su intensidad y seleccionar el modo de iluminación con detección de movimiento o de luminosidad de la habitación.

Instalación

Equipado con anillo para enganche en suspensión.
Para montaje en superficie, pida el código de accesorio de soporte.

Material

Cuerpo de aluminio de presofusión con aleta para la disipación del calor.
Adecuado para su uso en entornos polvorientos y húmedos gracias a su alto grado de protección IP.



PRO

220-240
Vac

IRC 80



100000 h
L70B50

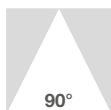
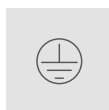
IP65

IK08

Cables

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



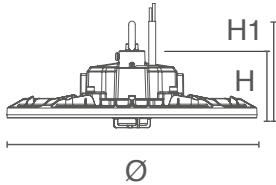
FLICKER
FREE



Datos característicos

Poder	170 W	Haz	90°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	65	Flujo	27000 lm	Axis	13700 cd
PF	0.9	Tc	4000 K	IRC	80	Garantía del LED	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

Características dimensionales



Ø	320 mm
H	84 mm
H2	120 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	90°
Flujo	27000 lm
Axis	13700 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	100000 h
Vida del los LED	L70B50

Características eléctricas

Potencia nominal	170 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.9
Factor ponderado	170 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "B"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		89°	87°		
	Fixture Power	170W	1	1.96	1.90	13873
	Source Flux	27000lm	2	3.91	3.79	3468
	Fixture Flux	27000lm	3	5.87	5.69	1541
	Efficacy	159lm/W	4	7.82	7.58	867
	015008 I _{max} =514cd/klm	I _{max}	5	9.78	9.48	555

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

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

Garantía del LED

65h24	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	8011905015008
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).