



## 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

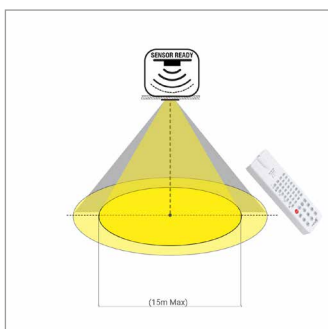
El grupo óptico se encuentra integrado en el cuerpo de aluminio para una disipación perfecta.  
Equipado con protección contra sobretensiones de 4kV.  
Disposición para sensor teledirigido, ver códigos accesorios.  
A través del mando a distancia es posible encender y apagar la luminaria, regular su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



220-240  
Vac

IRC 80



100000 h  
L70B50

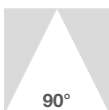
IP65

IK08

Cables

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



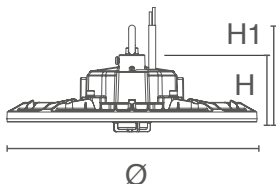
FLICKER  
FREE



### Datos característicos

Poder	80 W	Haz	90°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	65	Flujo	13000 lm	PF	0.9
Tc	4000 K	IRC	80	Garantía del LED	G5h24	Axis	6800 cd
IK	IK08	RG	RG1				

## Características dimensionales



Ø	280 mm
H	84 mm
H2	120 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	90°
Flujo	13000 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	100000 h
Vida del los LED	L70B50

## Características eléctricas

Potencia nominal	80 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.9
Factor ponderado	80 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)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		85°	
Fixture Power	80W	1	1.83	6978
Source Flux	13000lm	2	3.67	1745
Fixture Flux	13000lm	3	5.50	775
Efficacy	163lm/W	4	7.33	436
014988 I <sub>max</sub> =537cd/klm	I <sub>max</sub>	5	9.17	279

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	1500 gr
Código de barras de un unidad	8011905014988
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 1