



## HBI - HIGH BAY

### Tipología

Luminaria de suspensión para instalaciones en grandes espacios comerciales e industriales, dotado de reflector de aluminio con apertura a 65° o 100°.

### Características

Cuerpo monobloque, estructura sólida apta para uso en situaciones difíciles.

Cableado con cables libres.

Sustituyen a las lámparas de descarga de hasta 400 W.

### Material

Cuerpo y reflectores en aluminio torneado anodizado efecto satinado; driver resinado.

### Aplicaciones

Iluminación profesional ideal para ambientes industriales y grandes áreas de interiores.

### Como utilizar

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

BASIC

220-240 Vac

IRC >80

35000 h

IP50

IK05

Cables

-25°C  
+35°C

Risk Group 1

### Datos característicos

Poder	150 W	Haz	100°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	50	Flujo	15000 lm	Axis	6050 cd
PF	0,95	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2
IK	IK05	RG	RG1				

### Características dimensionales



ø	460 mm
H	315 mm

## Illuminación y características fotométricas

Apertura del rayo	100°
Flujo	15000 lm
Axis	6050 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	35000 h

## Características eléctricas

Potencia nominal	150 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,95
Corriente de entrada	0,69 A
Factor ponderado	150 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		105°			
	Fixture Power	150W	1	2.62	6080	
	Source Flux	15000lm	2	5.24	1520	
	Fixture Flux	15000lm	3	7.86	676	
	Efficacy	100lm/W	4	10.48	380	
849467	I <sub>max</sub> =407cd/klm	I <sub>max</sub>	6107cd	5	13.10	243

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

G2	<p>Hasta 2 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.</p>
----	---

## 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	2900 gr
Código de barras de un unidad	8011905849467

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).