



## HB3 - HIGH BAY

### Tipología

Luminaria de suspensión para instalaciones en grandes espacios comerciales e industriales, equipada con reflector de aluminio con abertura de 110°.

### Características

Cuerpo monobloque de sólo 5,2 cm de grosor.  
Cuerpo totalmente laminado para optimizar la disipación del calor.  
Alimentador incluido en el cuerpo, estructura sólida apta para uso en situaciones difíciles.  
Cableado con cables libres.  
Sustituyen las lámparas de descarga de hasta 400 W.

### Instalación

Equipado con anillo para enganche en suspensión.

### Material

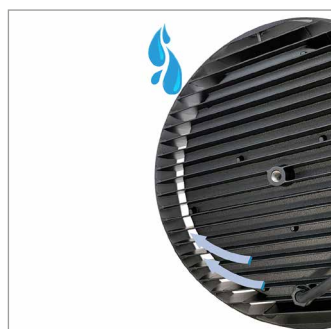
Cuerpo de aluminio fundido de presofusión con recubrimiento en polvo.

### Aplicaciones

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

### Notas

Diseño optimizado para maximizar el intercambio térmico.  
Cualquier agua fluye a lo largo de las aletas de enfriamiento.



BASIC

220-240 Vac

IRC >80

30000 h L70B20

IP65

-25°C  
+45°C

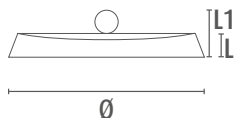
Risk Group 1

110°

### Datos característicos

Poder	200 W	Haz	110°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
IP	65	Flujo	20000 lm	PF	0,9	Tc	4000 K
IRC	>80	Garantía del LED	G3	RG	RG1		

## Características dimensionales



Ø	320 mm
H	52 mm
H2	102 mm


## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	110°
Flujo	20000 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	30000 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)	0,9
Factor ponderado	200 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +45°C

## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		89°			
	Fixture Power	200W	1	1.96	9814	
	Source Flux	20000lm	2	3.92	2454	
	Fixture Flux	20000lm	3	5.89	1090	
	Efficacy	100lm/W	4	7.85	613	
HB3-200	I <sub>max</sub> =500cd/klm	I <sub>max</sub>	9993cd	5	9.81	393

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

G3	<p>Hasta 3 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	2365 gr
Código de barras de un unidad	8011905941314
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).