



## HBL - BEATRIX HIGH BAY LINEAL

### Tipología

Suspensión para instalaciones en grandes espacios comerciales e industriales; con tecnología SMD.

### Características

Luminarias con ópticas individuales para la maximización del flujo. La colección se divide en una versión con driver estándar y una versión con driver Tridonic. HBL PRO se pueden conectar en serie hasta 10 luminarias del modelo de 40 W y 6 unidades del modelo de 80 W.

### Instalación

Cableado fácil gracias a la caja de conexión IP65 predispuesta en el cuerpo de la luminaria. Instalación en pared/techo con los estribos suministrados, o en suspensión. El código accesorio separado para la suspensión incluye cables de 3 m de longitud.

### Material

Cuerpo de PC extruido; pantalla frontal de cristal.

### Apertura/Óptica

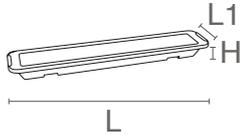
Sistema óptico compuesto por microópticas que dirigen el flujo de los LED. LED protegidos por óptica sellada para un uso sin problemas en ambientes polvorientos o sucios.

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	IRC >80		30000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +45°C	Risk Group 1	

### Datos característicos

Poder	40 W	Haz	60°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
IP	65	Flujo	3450 lm	Axis	2680 cd	PF	0.9
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	IK	IK08
RG	RG1						

## Características dimensionales



L	606 mm
L1	120 mm
H	53,2 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	60°
Flujo	3450 lm
Axis	2680 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	30000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## Características eléctricas

Potencia nominal	40 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.9
Factor ponderado	40 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +45°C

## Fotometría

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80		71°	51°			
	Fixture Power	40W	1	1.43	0.96	2804	
	Source Flux	3600lm	2	2.86	1.93	701	
	Fixture Flux	3600lm	3	4.29	2.89	312	
	Efficacy	90lm/W	4	5.72	3.85	175	
	941321	Imax=780cd/klm	Imax	2808cd	5	7.15	4.81

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

G3	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.
----	---

## 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	1250 gr
Código de barras de un unidad	8011905941321
Número de piezas paquete múltiple	6
Código de barras de paquete múltiple	8011905959876
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 6

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).