



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.



220-240
Vac

IRC >80



30000 h
L70B20

IP65

-25°C
+45°C

Risk
Group 1



60°



Datos característicos

Poder	80 W	Haz	60°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
IP	65	Flujo	7200 lm	Axis	5900 cd	PF	0,9
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	RG	RG1

Características dimensionales



L	1147 mm
L1	120 mm
H	53,2 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	60°
Flujo	7200 lm
Axis	5900 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	30000 h
Vida del los LED	L70B20

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
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +45°C

Fotometría

	4000K	H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)					
	Ra80	70°		51°			
	Fixture Power	80W	1	1.40	0.95	5930	
	Source Flux	7200lm	2	2.81	1.90	1483	
	Fixture Flux	7200lm	3	4.21	2.85	659	
	Efficacy	90lm/W	4	5.61	3.80	371	
	941338	Imax=824cd/klm	Imax	5930cd	5	7.02	4.75

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	2300 gr
Código de barras de un unidad	8011905941338
Número de piezas paquete múltiple	6
Código de barras de paquete múltiple	8011905959852
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).