



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



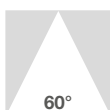
30000 h
L70B20

IP65

IK08

-25°C
+45°C

Risk
Group 1



60°



G3

Datos característicos

Poder	80 W	Haz	60°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
IP	65	Flujo	6850 lm	Axis	5650 cd	PF	0.9
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	IK	IK08
RG	RG1						

Características dimensionales



L	1147 mm
L1	120 mm
H	53,2 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	60°
Flujo	6850 lm
Axis	5650 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	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 I _{max} =824cd/klm	I _{max}	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).