



HBL - BEATRIX HIGH BAY LINÉAIRE

Typologie

Suspension pour des installations dans de grands espaces commerciaux et industriels; dotée de la technologie SMD.

Caractéristiques

Appareils avec optiques uniques pour l'optimisation du flux.

La collection propose une version avec driver standard et une autre version avec driver Tridonic.

Possibilité de connecter le HBL PRO en série jusqu'à 10 appareils pour le modèle de 40 W et jusqu'à 6 pièces pour le modèle de 80 W.

Installation

Facile à câbler grâce au boîtier de connexion IP65 situé sur le corps de l'appareil.

Montage au mur/plafond à l'aide des brides fournies ou bien en suspension.

L'accessoire à commander séparément pour la suspension comprend des câbles de 3 m de longueur.

Matériau

Corps en polycarbonate extrudé; vitre frontale en verre.

Ouverture / Optique

Système optique composé de micro-optiques qui dirigent le flux des LEDs.

LED protégées par une optique soudée permettant de les utiliser sans problèmes dans les milieux sales ou poussiéreux.



220-240
Vac

Ra >80



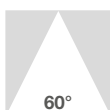
30000 h
L70B20

IP65

IK08

-25°C
+45°C

Risk
Group 1



Données caractéristiques

Puissance	80 W	Faisceau	60°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
IP	65	Flux	6850 lm	Axes	5650 cd	PF	0.9
Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3	IK	IK08
RG	RG1						

Dimensions



L	1147 mm
L1	120 mm
H	53,2 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	60°
Flux	6850 lm
Axes	5650 cd
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	30000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	80 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.9
Facteur pondéré	80 kWh/1000h
Température de fonctionnement	-25°C / +45°C

Photométrie

	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

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

Directives européennes

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

Normes de produits

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

Données logistiques

Poids net	2300 gr
Code barre unité d'emballage	8011905941338
Unité d'emballage	6
Code barre paquet multiple	8011905959852
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 6