



HBL - BEATRIX HIGH BAY LINÉAIRE - PRO

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

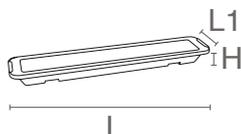
Système optique composé de micro-optiques qui dirigent le flux des LEDs.
LED protégées par une optique soudée permettant de les utiliser sans problèmes dans les milieux sales ou poussiéreux.

PRO	220-240 Vac	Ra >80		50000 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	7200 lm	Axes	5900 cd	PF	0,9
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G5h24	IK	IK08
RG	RG1						

Dimensions



L	1147 mm
L1	120 mm
H	53,2 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	60°
Flux	7200 lm
Axes	5900 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L70B20

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)	E _{max} (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	
941352	I _{max} =824cd/klm	I _{max}	5	7.02	4.75	237

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

G5h24	Full Garantie 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans 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	8011905941352
Unité d'emballage	6
Code barre paquet multiple	8011905959869
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 6

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).