



## 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.



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	PF	0,9	Tc	4000 K
Ra	>80	Garantie LED	G5h24	Axes	5900 cd	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
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)	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
941352 I <sub>max</sub> =824cd/klm	I <sub>max</sub>	5	7.02	4.75	237

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G5h24	Full Guarantee 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).