



## 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

60°

G5 h24

### Données caractéristiques

Puissance	40 W	Faisceau	60°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
IP	65	Flux	3600 lm	Axes	2800 cd	PF	0,9
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G5h24	IK	IK08
RG	RG1						

## Dimensions



L	606 mm
L1	120 mm
H	53,2 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	60°
Flux	3600 lm
Axes	2800 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	40 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,9
Facteur pondéré	40 kWh/1000h
Température de fonctionnement	-25°C / +45°C

## Photométrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		71°	51°	
Fixture Power	40W	1	1.43	0.96	2804
Source Flux	3600lm	2	2.86	1.93	701
Fixture Flux	3600lm	3	4.29	2.89	312
Efficacy	90lm/W	4	5.72	3.85	175
941345	I <sub>max</sub> =780cd/klm	I <sub>max</sub>	2808cd	5	7.15
				4.81	112

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	1250 gr
Code barre unité d'emballage	8011905941345
Unité d'emballage	6
Code barre paquet multiple	8011905959883
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).