



## HB2 - HIGH BAY

### Typologie

Suspension pour des installations dans de grands espaces commerciaux et industriels; dotée de la technologie SMD.  
Disponible également en version DALI.

### Caractéristiques

Cet appareil est composé d'un système d'alimentation indépendant raccordé au corps au moyen de petites colonnes pour une meilleure gestion de la chaleur.

Le groupe optique est intégré dans le corps en aluminium pour une dissipation parfaite.

Le corps moteur peut être complété par un réflecteur en aluminium pour obtenir un aspect différent et anti-éblouissement.

Longueur du câble : 1 m

### Installation

Équipé d'un anneau pour la fixation en suspension.

Équipé d'un câble de sécurité anti-chute en acier.

Pour le montage au mur ou au plafond, commander la référence accessoire qui comprend la bride et les accessoires correspondants.

### Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression avec ailettes pour la dissipation de la chaleur.

### Applications

Éclairage professionnel, idéal pour les milieux industriels et les vastes zones intérieures.



### Ouverture / Optique

Système optique constitué d'un ensemble de lentilles optimisées pour les CMS.  
Angle d'ouverture différent selon le modèle.

### Notes

Design amélioré pour optimiser l'échange thermique.

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	Câbles dénudés	-25°C +45°C	Risk Group 1

### Données caractéristiques

Puissance	200 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles dénudés	IP	65	Flux	32000 lm	PF	0,92
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G5h24	Axes	9300 cd
IK	IK08	RG	RG1				

## Dimensions



Ø	305 mm
H	123 mm
H2	168 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	32000 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	200 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,92
Température de fonctionnement	-25°C / +45°C

## Photométrie



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		113°	
Fixture Power	200W	1	3.04	10757
Source Flux	30000lm	2	6.08	2689
Fixture Flux	30000lm	3	9.13	1195
Efficacy	150lm/W	4	12.17	672
929466 I <sub>max</sub> =359cd/klm	I <sub>max</sub>	10757cd	5	15.21
				430

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Flicker Free	Oui
--------------	-----

## 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	2400 gr
Code barre unité d'emballage	8011905929466
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1

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).