



HB3 - HIGH BAY

Typologie

Suspension prévue pour les poses dans de grands espaces commerciaux et industriels, équipée de réflecteur en aluminium avec ouverture de 110°.

Caractéristiques

Corps monobloc de 5,2 cm d'épaisseur seulement.

Corps entièrement à lamelles pour optimiser la dissipation de la chaleur.

Alimentation intégrée, structure solide adaptée au montage dans des situations difficiles.

Câblage fils dénudés.

Remplace les lampes à décharge jusqu'à 400 W.

Installation

Équipé d'anneau pour la fixation en suspension.

Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression avec revêtement en poudre.

Applications

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

Notes

Design amélioré pour optimiser l'échange thermique.

L'eau s'écoule le long des ailettes de refroidissement.



220-240
Vac

Ra >80



30000 h
L70B20

IP65

-25°C
+45°C

Risk
Group 1



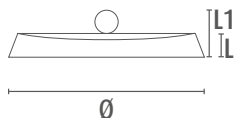
110°



Données caractéristiques

Puissance	200 W	Faisceau	110°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
IP	65	Flux	20000 lm	PF	0,9	Tc	4000 K
Ra	>80	Garantie LED	G3	RG	RG1		

Dimensions



Ø	320 mm
H	52 mm
H2	102 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	110°
Flux	20000 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	30000 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)	0,9
Facteur pondéré	200 kWh/1000h
Température de fonctionnement	-25°C / +45°C

Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		89°	
Fixture Power	200W	1	1.96	9814
Source Flux	20000lm	2	3.92	2454
Fixture Flux	20000lm	3	5.89	1090
Efficacy	100lm/W	4	7.85	613
HB3-200 I _{max} =500cd/klm	I _{max}	5	9.81	393

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	2365 gr
Code barre unité d'emballage	8011905941314
Quantité minimale de commande	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).