



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.

Installation

Équipé d'un anneau pour la fixation en suspension.
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

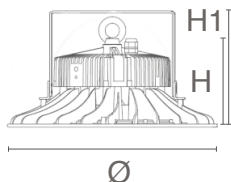
Design amélioré pour optimiser l'échange thermique.

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

Données caractéristiques

Puissance	100 W	Faisceau	120°	Variable	DALI	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles dénudés	IP	65	Flux	13000 lm	Axes	7200 cd
PF	0,9	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

Dimensions



Ø	262 mm
H	150 mm
H2	174 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	13000 lm
Axes	7200 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	100 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	DALI
Facteur de puissance (PF)	0,9
Facteur pondéré	100 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +45°C

Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		81°	
Fixture Power	100W	1	1.70	7283
Source Flux	13000lm	2	3.40	1821
Fixture Flux	13000lm	3	5.10	809
Efficacy	130lm/W	4	6.80	455
938680 I _{max} =560cd/klm	I _{max}	5	8.49	291

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

Flicker Free	Oui
Remplaçabilité source lumineuse	Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Remplaçabilité boîtier de commande	Boîtier de commande non remplaçable.



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	2000 gr
Code barre unité d'emballage	8011905938680
Quantité minimale de commande	1