



HB5 - HIGH BAY

Typologie

Luminaire suspendu destiné à être installé dans les grands espaces commerciaux et industriels ; utilise la technologie SMD à haute efficacité.

Disponible en 3 tailles et 4 puissances.

Réflecteur en polycarbonate ou en aluminium disponible avec le code accessoire.

Caractéristiques

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

Équipé d'une protection contre les surtensions de 4kV.

Arrangement pour capteur télécommandé, voir codes accessoires.

La télécommande permet d'allumer et d'éteindre le luminaire, de faire varier l'intensité lumineuse et de sélectionner le mode d'éclairage avec détection de mouvement ou détection de la luminosité de la pièce.

Installation

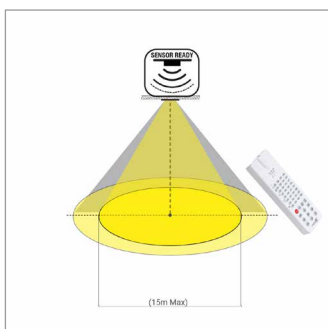
Équipé d'un anneau pour la fixation en suspension.

Pour un montage en surface, commander le code de l'accessoire de fixation.

Matériau

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

Convient aux environnements poussiéreux et humides grâce à son indice de protection IP élevé.



220-240
Vac

Ra 80



100000 h
L70B50

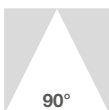
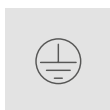
IP65

IK08

Câbles

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



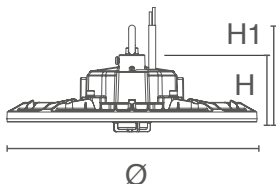
FLICKER
FREE



Données caractéristiques

Puissance	170 W	Faisceau	90°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	65	Flux	27000 lm	PF	0.9
Tc	4000 K	Ra	80	Garantie LED	G5h24	Axes	13700 cd
IK	IK08	RG	RG1				

Dimensions



Ø	320 mm
H	84 mm
H2	120 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	90°
Flux	27000 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie	100000 h
Durée de vie des LED	L70B50

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	170 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.9
Facteur pondéré	170 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "B"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra80		89°	87°		
	Fixture Power	170W	1	1.96	1.90	13873
	Source Flux	27000lm	2	3.91	3.79	3468
	Fixture Flux	27000lm	3	5.87	5.69	1541
	Efficacy	159lm/W	4	7.82	7.58	867
	015008 I _{max} =514cd/klm	I _{max}	13875cd	5	9.78	9.48

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	2000 gr
Code barre unité d'emballage	8011905015008
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).