



## 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

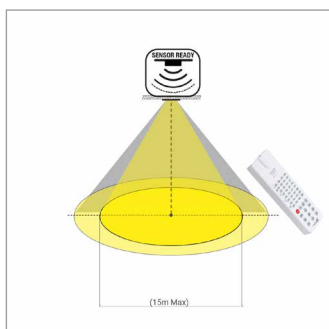
Équipé d'anneau pour la fixation en suspension.

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.

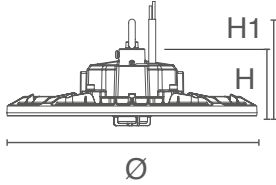


<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		100000 h L70B50	IP65	IK08	Câbles	-25°C +35°C	Risk Group 1
		<b>FLICKER FREE</b>							

### Données caractéristiques

Puissance	200 W	Faisceau	90°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	65	Flux	32000 lm	Axes	16200 cd
PF	0.9	Tc	4000 K	Ra	80	Garantie LED	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

## Dimensions



Ø	360 mm
H	84 mm
H2	120 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	90°
Flux	32000 lm
Axes	16200 cd
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	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
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)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		87°	
Fixture Power	200W	1	1.91	16709
Source Flux	32000lm	2	3.82	4177
Fixture Flux	32000lm	3	5.73	1857
Efficacy	160lm/W	4	7.64	1044
015015 I <sub>max</sub> =523cd/klm	I <sub>max</sub>	5	9.55	668

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	2260 gr
Code barre unité d'emballage	8011905015015
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).