



## HBI - HIGH BAY

### Typologie

Appareil à suspension pour installations dans les grands espaces commerciaux et industriels, avec réflecteur en aluminium muni d'une ouverture à 65° ou à 100°.

### Caractéristiques

Corps monobloc, structure solide pour les situations difficiles.

Câblage fils dénudés.

Ils remplacent les lampes à décharge jusqu'à 400 W.

### Matériau

Corps et réflecteur en aluminium galbé anodisé effet satiné; driver résiné.

### Applications

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

### Informations d'utilisation

LED protégées par une optique soudée permettant de les utiliser sans problèmes dans les milieux sales ou poussiéreux.



### Données caractéristiques

Puissance	150 W	Faisceau	100°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	50	Flux	15000 lm	Axes	6050 cd
PF	0,95	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2
IK	IK05	RG	RG1				

### Dimensions



ø	460 mm
H	315 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	100°
Flux	15000 lm
Axes	6050 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	35000 h

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	150 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,95
Courant d'entrée	0,69 A
Facteur pondéré	150 kWh/1000h
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		105°			
	Fixture Power	150W	1	2.62	6080	
	Source Flux	15000lm	2	5.24	1520	
	Fixture Flux	15000lm	3	7.86	676	
	Efficacy	100lm/W	4	10.48	380	
849467	I <sub>max</sub> =407cd/klm	I <sub>max</sub>	6107cd	5	13.10	243

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G2	Jusqu'à 2 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	2900 gr
Code barre unité d'emballage	8011905849467

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).