



## HBI - HIGH BAY

### Tipologia

Apparecchio da sospensione per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali, provvisto di riflettore in alluminio con apertura 60° o 100°.

### Caratteristiche

Corpo monoblocco, alimentatore incluso, struttura solida atta all'impiego in situazioni difficili.

Cablaggio a fili liberi.

Sostituiscono le lampade a scarica fino a 400 W.

### Materiale

Corpo e riflettori in alluminio tornito anodizzato effetto satinato; driver resinato.

### Applicazioni

Illuminazione professionale ideale per ambiti industriali e per grandi aree interne.

### Informazioni di utilizzo

LED protetti da ottica sigillata per un utilizzo senza problemi in ambienti polverosi o sporchi.

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		35000 h	IP50	IK05	Cavi	-25°C +35°C	Risk Group 1

### Dati caratteristici

Potenza	150 W	Fascio	100°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	50	Flusso	15000 lm	Axis	6050 cd
PF	0,95	Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2
IK	IK05	RG	RG1				

### Caratteristiche dimensionali



ø	460 mm
H	315 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	100°
Flusso	15000 lm
Axis	6050 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	35000 h

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	150 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,95
Corrente d'ingresso	0,69 A
Fattore ponderato	150 kWh/1000h
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	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	Imax=407cd/klm	Imax	6107cd	5	13.10	243

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

G2	<p>Garantite fino a 2 anni (4000h/anno)</p> <p>4000h = 11h al giorno x 365 giorni.</p> <p>Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	---

## Direttive europee

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

## Norme di prodotto

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

## Dati logistica

Peso netto articolo	2900 gr
Barcode articolo singolo	8011905849467

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).