



## HB2 - HIGH BAY

### Tipologia

Apparecchio da sospensione per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD. Disponibile anche in versione DALI.

### Caratteristiche

Si compone di un sistema di alimentazione indipendente collegato al corpo tramite colonnini per una miglior gestione termica. Il gruppo ottico è integrato nel corpo di alluminio per una perfetta dissipazione. Il corpo motore può essere completato con un riflettore in alluminio o in policarbonato trasparente, per ottenere un'estetica diversa e ridurre l'abbagliamento.

### Installazione

Dotato di anello per aggancio in sospensione. Per il montaggio a superficie, ordinare il codice accessorio comprendente la staffa ed i relativi accessori.

### Materiale

Corpo in alluminio pressofuso alettato per la dissipazione del calore.

### Applicazioni

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

### Apertura/Ottica

Sistema ottico composto da un array di lenti ottimizzate per gli SMD. Angolo di apertura diverso a seconda del modello.

### Note

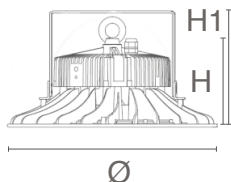
Design ottimizzato per massimizzare lo scambio termico.



### Dati caratteristici

Potenza	100 W	Fascio	120°	Dimmerabile	DALI	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi liberi	IP	65	Flusso	13000 lm	Axis	7200 cd
PF	0,9	Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

## Caratteristiche dimensionali



Ø	262 mm
H	150 mm
H2	174 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	13000 lm
Axis	7200 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L70B20

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	100 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	DALI
Fattore di potenza	0,9
Fattore ponderato	100 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +45°C

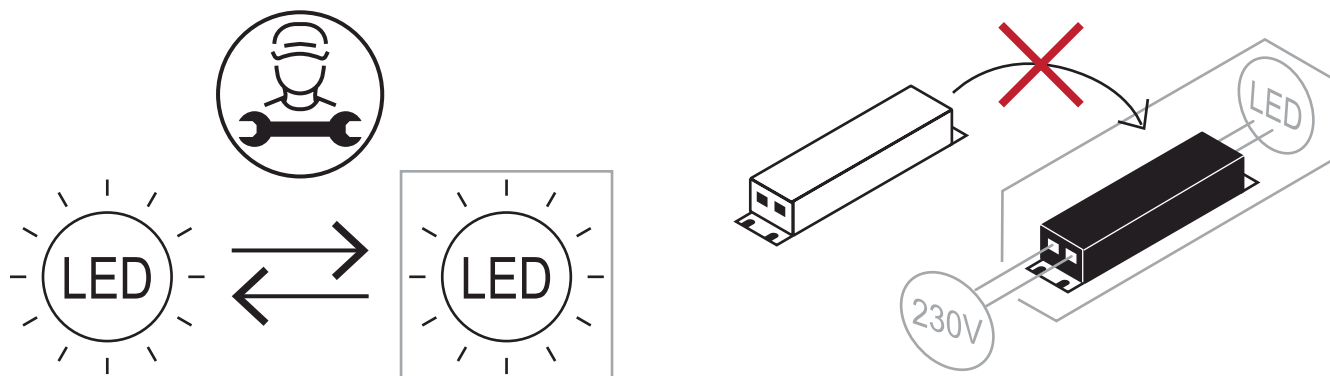
## Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =560cd/klm	I <sub>max</sub>	5	8.49	291

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

Flicker Free	Si
Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Sostituibilità alimentatore	Alimentatore non sostituibile.



## Garanzia LED

G5h24

Full Guarantee - Garanzia Totale  
5 anni (24h/24h)  
h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!

## 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	2000 gr
Barcode articolo singolo	8011905938680
Quantità minima ordinabile	1

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).