



## HB3 - HIGH BAY

### Tipologia

Apparecchio da sospensione per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali, provvisto di riflettore in alluminio con distribuzione simmetrica, apertura 110°.

### Caratteristiche

Corpo monoblocco di soli 5,2 cm di spessore.  
Corpo interamente lamellato per ottimizzare la dissipazione del calore.  
Alimentatore a bordo, struttura solida atta all'impiego in situazioni difficili.  
Cablaggio a fili liberi.  
Sostituisce le lampade a scarica fino a 400 W.

### Installazione

Dotato di anello per aggancio in sospensione.

### Materiale

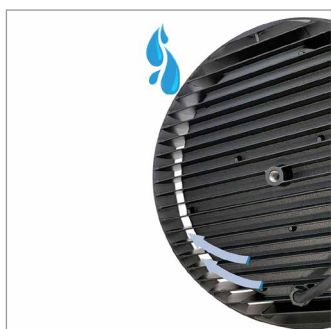
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere.

### Applicazioni

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

### Note

Design ottimizzato per massimizzare lo scambio termico.  
L'eventuale acqua scorre via lungo le alette di raffreddamento.



BASIC

220-240 Vac

Ra >80

30000 h L70B20

IP65

-25°C  
+45°C

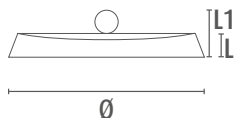
Risk Group 1

110°

### Dati caratteristici

Potenza	200 W	Fascio	110°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
IP	65	Flusso	20000 lm	PF	0,9	Tc	4000 K
Ra	>80	Garanzia LED	G3	RG	RG1		

## Caratteristiche dimensionali



Ø	320 mm
H	52 mm
H2	102 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	110°
Flusso	20000 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	30000 h
Vita dei LED	L70B20

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	200 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,9
Fattore ponderato	200 kWh/1000h
Temperatura di esercizio	-25°C / +45°C

## Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		89°	
Fixture Power	200W	1	1.96	9814
Source Flux	20000lm	2	3.92	2454
Fixture Flux	20000lm	3	5.89	1090
Efficacy	100lm/W	4	7.85	613
HB3-200 I <sub>max</sub> =500cd/klm	I <sub>max</sub>	5	9.81	393

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

G3	Garantite fino a 3 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
----	--

## 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	2365 gr
Barcode articolo singolo	8011905941314
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).