



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



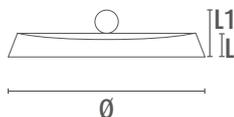
110°



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 _{max} (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 _{max} =500cd/klm	I _{max}	9993cd	5	9.81	393

File EulumDat presente sul sito

Garanzia LED

G3	<p>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.</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	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).