

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HB DALI 93 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | Apparecchi di illuminazione LED High-Bay con interfaccia DALI



Aree di applicazione

- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Industria
- Soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall)

Vantaggi del prodotto

- Alta compatibilità grazie alla certificazione DALI-2
- Interfaccia DALI 2.0 per dimmerazione e operazioni di sensore
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmi energetici fino al 90% in confronto ai convenzionali apparecchi high bay
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Incluso driver DALI pre-configurato
- Efficienza luminosa: fino a 140 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Dimming range (DALI): 10...100 %



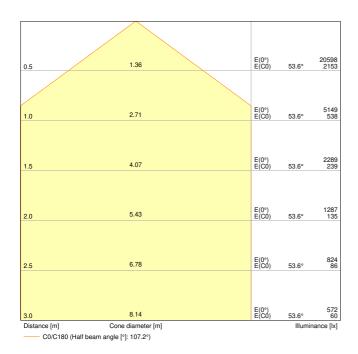
DATI TECNICI

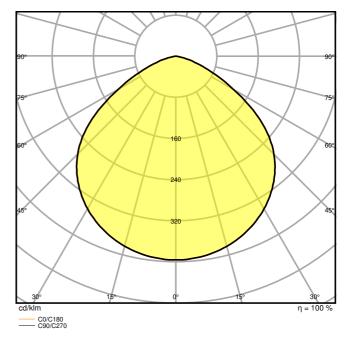
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	93,00 W
Tensione nominale	100277 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	420 mA
Corrente di innesco	41.2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	300 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	5
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	5
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	8
Fattore di potenza λ	≥0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	13000 lm
Efficienza luminosa	140 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °
UGR longitudinal	< 25

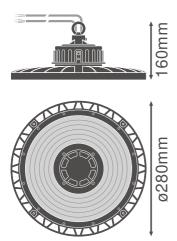




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	280,00 mm
Altezza	160.00 mm
Peso prodotto	2818,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30+50 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40+70 °C	
Tipo di collegamento	2 cavi (2 poli/3poli)	
Grado di protezione	IP65	
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08	
Dimmerabile	Sì	
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI	
Montaggio tipo	Suspended/Surface	
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete	
Ambiente applicativo	Indoor	
Orientabile	Sì	
Modulo LED sostituibile	non sostituibile	
Con sorgente luminosa	Sì	

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

ALIMENTATORE

ECG - Tensione di uscita	< 10 %
--------------------------	--------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì

Resistenza agli urti di un pallone

Apparecchiatura / Accessori

- Gancio di montaggio e staffe incluse
- Riflettori e rifrattori disponibili come accessori separati

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

Testo per Tender



Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075543904	Cartone di spedizione 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.