

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HB DALI 190 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

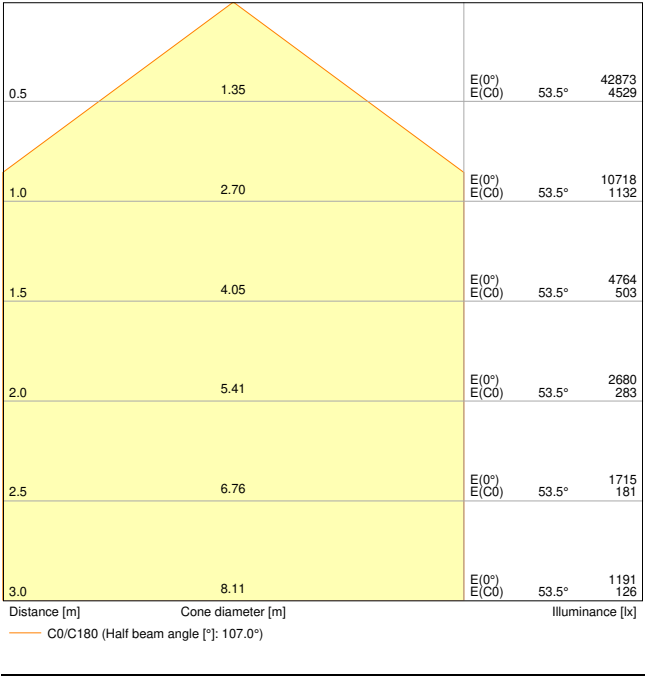
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	190,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	860 mA
Corrente di innesco	62.0 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	374 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	3
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	3
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	4
Fattore di potenza λ	≥0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

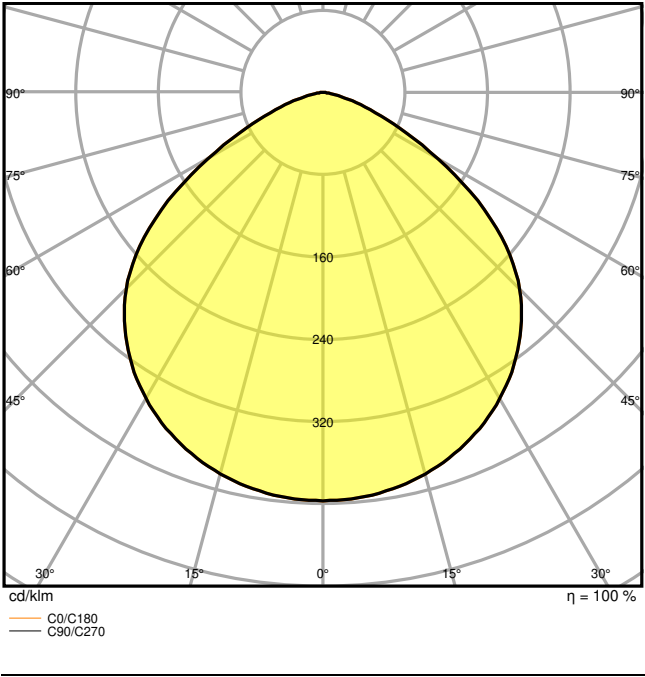
Dati fotometrici

Flusso luminoso	27000 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 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °
UGR longitudinal	< 25





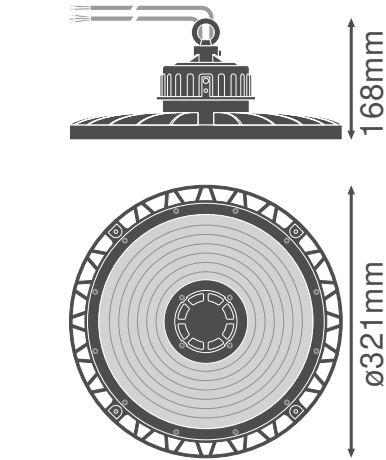
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	321,00 mm
Altezza	168.00 mm
Peso prodotto	3768,00 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 %
--------------------------	--------

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE



Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	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	
	BIM_Revit_3D



CAD/BIM

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
4058075543942	Cartone di spedizione 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4380.00 g	23.45 dm ³

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.

