



SCHEDA 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)



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Intervallo di dimmerazione (DALI): 10...100 %



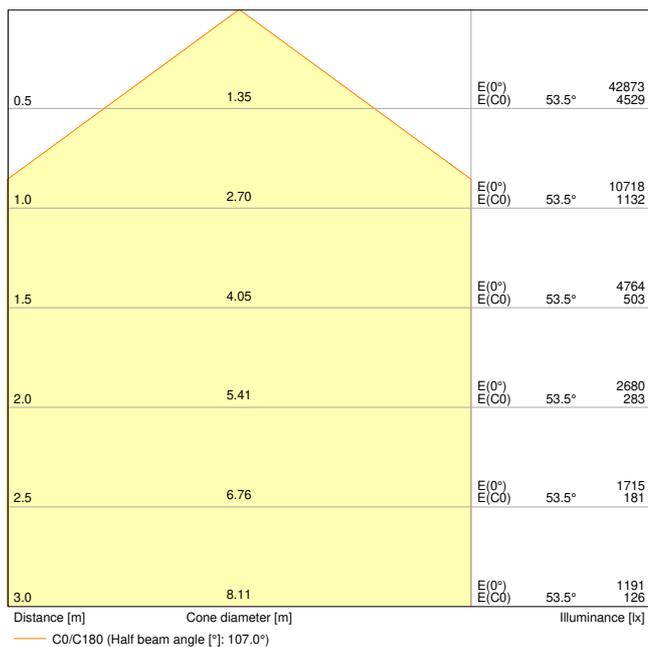
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

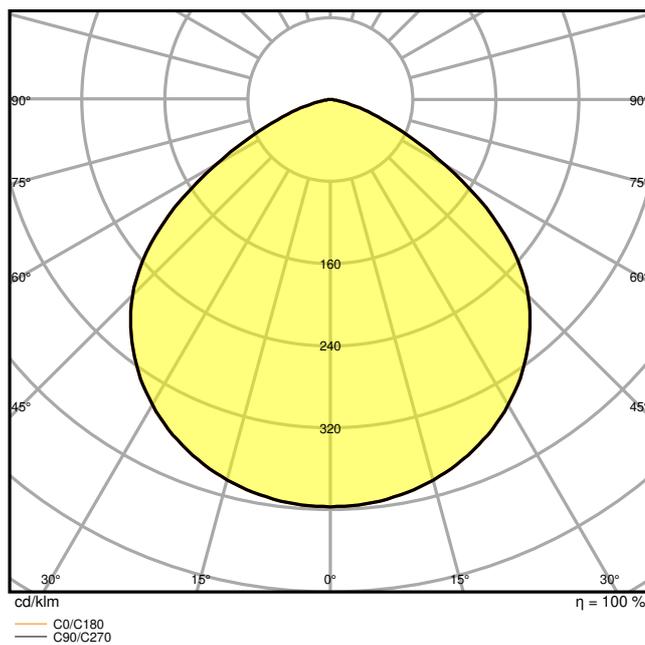
Potenza nominale	190,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	860 mA
Corrente di innesco	62.0 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	374 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	3
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	3
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	4
Fattore di potenza λ	$\geq 0,95$
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

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 sdcM
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °
UGR longitudinal	< 25



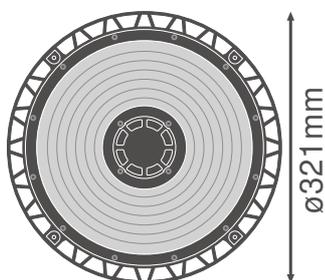
HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65



HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65

DIMENSIONI E PESO

Diametro	321,00 mm
Altezza	168,00 mm
Peso prodotto	3768,00 g



HB DALI 190W/210W 4000K

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	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

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

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

BEG subsidy	No
-------------	----

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI_High Bay DALI
	Informazioni legali	LS Insert HB DALI IP65
	Informazioni legali	Legal insert HB DALI
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration High Bay DALI
	Dichiarazioni di conformità UKCA	HB DALI 4000K IP65

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
	File LDT (Eulumdat)	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
	File ULD (DIALux)	HB DALI 190W-4000K 110DEG
	File ROLF (RELUX)	HB DALI 190W-4000K

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)	HB 190W4000K 110DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAD STEP 3D	HB Gen3 DA 190W 210W
Testo per Tender		Nome del documento
	Testi per capitolati	HIGH BAY DALI GEN 3 190 W 4000 K 110DEG IP65-IT

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.