

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB DALI 190 W 4000 K 70DEG IP65

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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



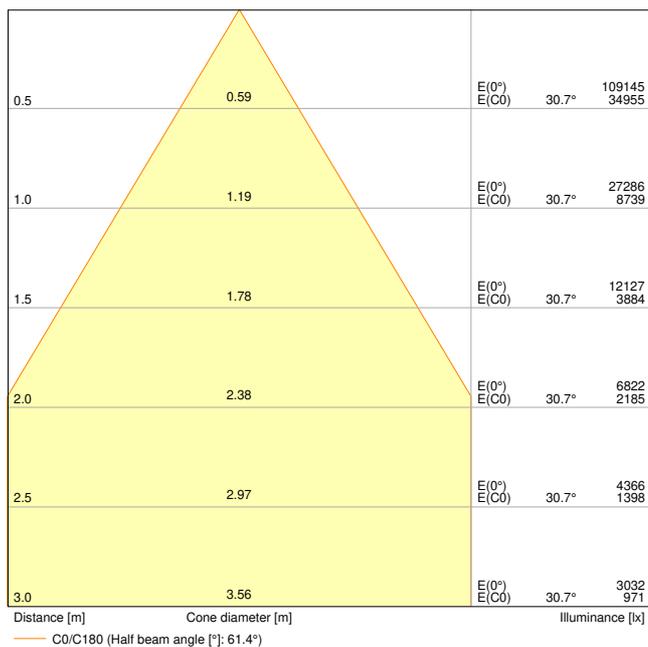
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

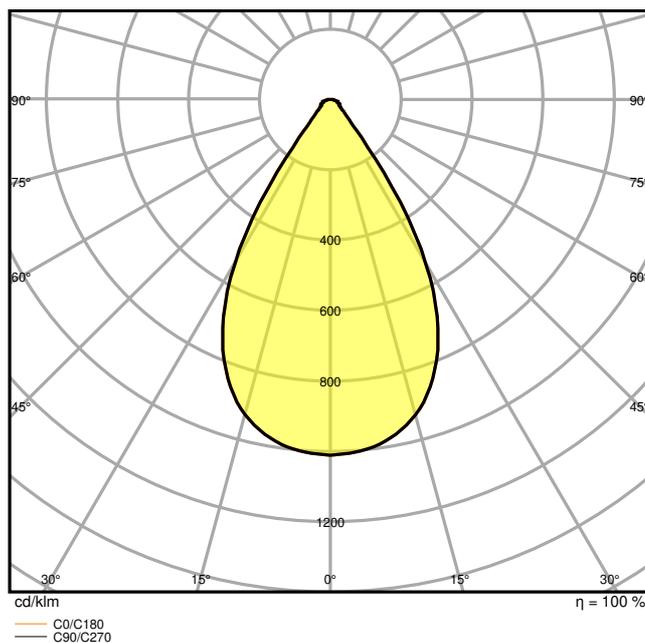
Potenza nominale	190,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	860 mA
Corrente di innesco	62.0 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	374 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	3
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	3
Max. numero di apparecchi per interruttore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

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	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	< 25



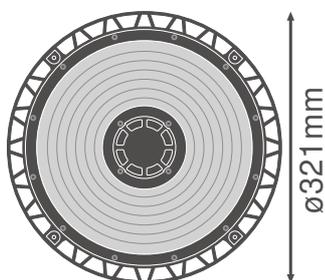
HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65



HB-DALI-190W-4000K-70DEG-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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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
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		Document name
	User instruction	UI_High Bay DALI
	Addon Technical Information	LS Insert HB DALI IP65
	Packaging insert	Legal insert HB DALI
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration High Bay DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	HB DALI 4000K IP65
Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65
	ULD file (DIALux)	HB DALI 190W-4000K 70DEG
	ROLF file (RELUX)	HB DALI 190W-4000K
	UGR file (UGR table)	HB 190W4000K 70DEG IP65
	LDC typ cone	HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65
	LDC typ polar	HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65

CAD/BIM	Document name
 BIM_Revit_3D	HB GEN3
 CAD_STEP_3D	HB Gen3 DA 190W 210W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075543959	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.