



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB DALI 93 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 %



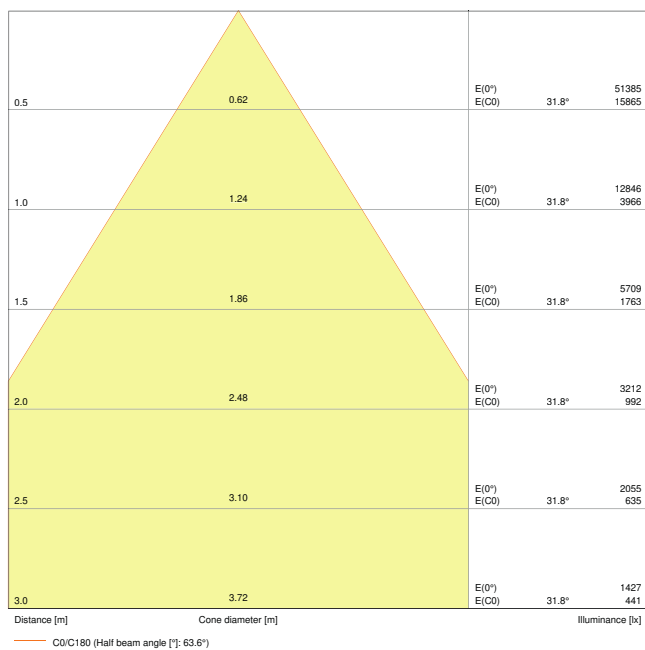
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

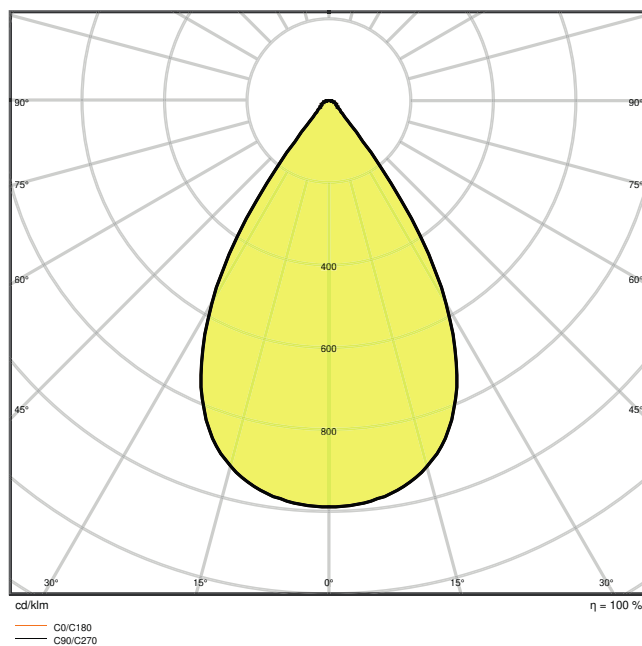
Potenza nominale	93,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	420 mA
Corrente di innesco	41.2 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	300 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	5
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	5
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	8
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	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	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	< 25



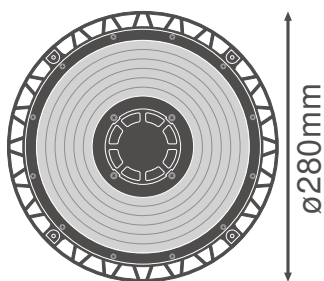
HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65



HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65

DIMENSIONI E PESO

Diametro	280,00 mm
Altezza	160,00 mm
Peso prodotto	2818,00 g



HB DALI 93W/4000K

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9017
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	Interni
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

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
EPD	LEDV-00021-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile



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
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EPD	EPD EN HIGH BAY GEN 3 DALI
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
	File LDT (Eulumdat)	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ULD (DIALux)	HB DALI 93W-4000K 70DEG
	File ROLF (RELUX)	HB DALI 93W-4000K
	File UGR (tabella UGR)	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAD STEP 3D	HB Gen3 DA 93W

Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	HIGH BAY DALI GEN 3 93 W 4000 K 70DEG IP65-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075543911	Cartone di spedizione 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 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.