SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
HB P 87W 840 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Apparecchi a soffitto fino a 150 lm/W e attraente UGR

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

- UGR migliorato rispetto alle generazioni precedenti, fino a UGR ≤ 22 in combinazione con il riflettore
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per illuminazione ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

Caratteristiche del prodotto

- Flusso luminoso e angolo del fascio diversi per altezze di montaggio da ~ 6 ma 14 m in 4000 K o 6500 K

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

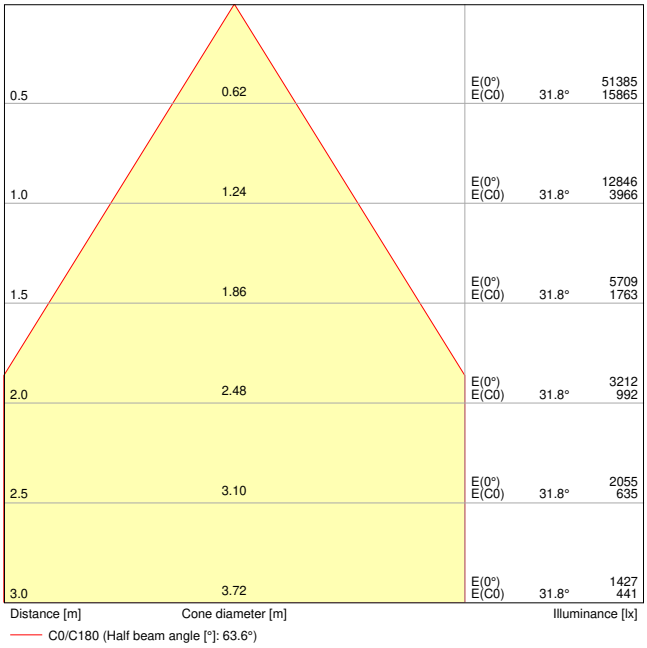
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	87,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	400 mA
Corrente di innesco	42 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	378 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	5
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	9
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	5

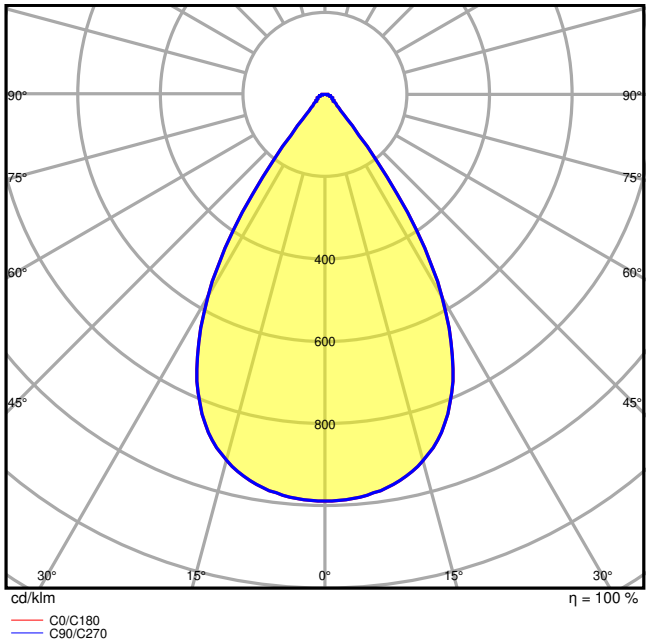
Dati fotometrici

Flusso luminoso	13000 lm
Efficienza luminosa	150 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	70 °
UGR longitudinal	≤ 25

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



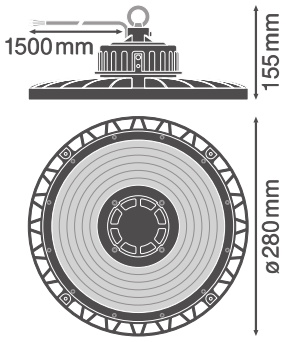
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	280,00 mm
Altezza	155,00 mm
Peso prodotto	2264,00 g
Lunghezza del cavo	1500 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Tipo di collegamento	Cavo, a 3 poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
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	35000 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

- Uncino di montaggio incluso
- Staffe di montaggio, riflettori e rifrattori disponibili come accessori separati

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
PDF	Certificates

	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
4058075692787	Cartone di spedizione 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2872.00 g	18.40 dm^3

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.