

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HB 93 W 6500 K 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 3 | Apparecchi high-bay fino a 140 lm/W e ottimo 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 $UGR \leq 22$ in combinazione con il riflettore
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi tradizionali HighBay
- 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



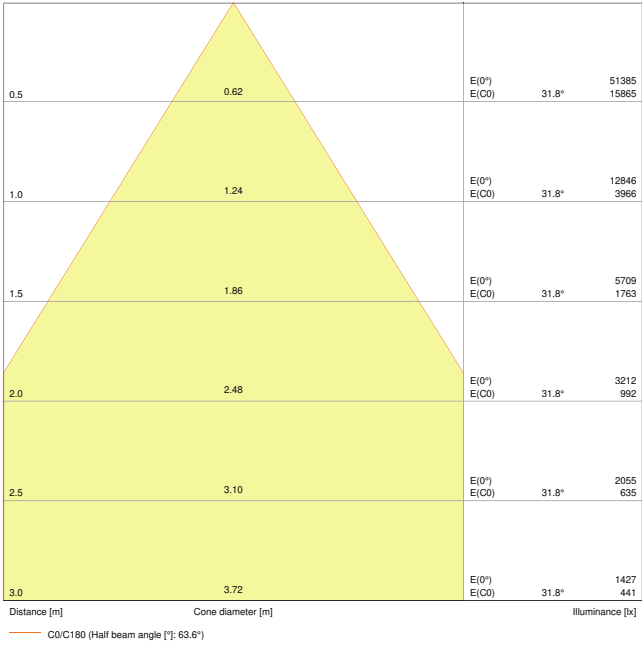
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

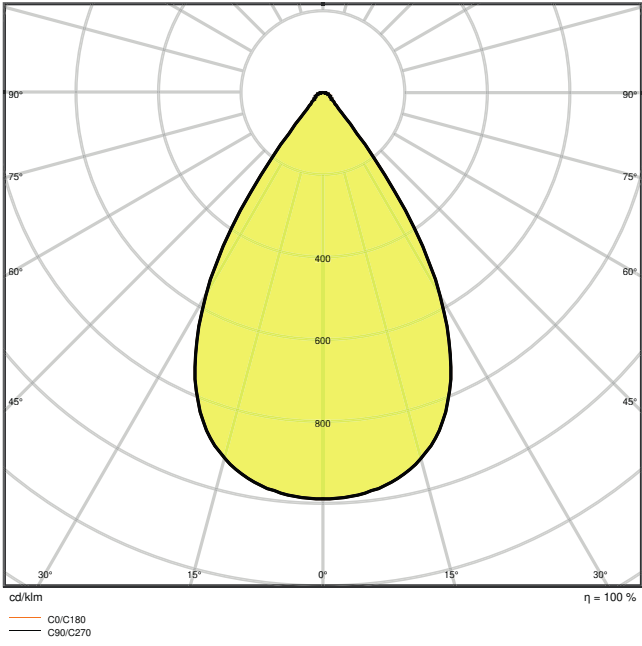
Potenza nominale	93,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	430 mA
Corrente di innesco	44 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	380 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	6
Fattore di potenza λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	8
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	6

Dati fotometrici

Flusso luminoso	13000 lm
Efficienza luminosa	140 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
Nessuno sfarfallio	SI
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °



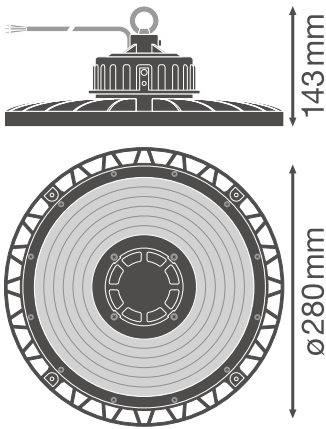
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	280,00 mm
Altezza	143,00 mm
Peso prodotto	1800,00 g
Lunghezza del cavo	1500 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30...+55 °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
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 %
--------------------------	--------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

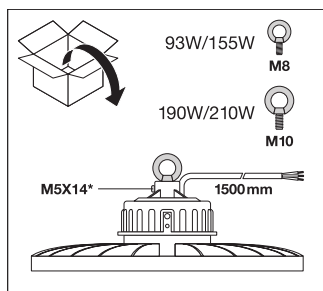
Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075452541	Cartone di spedizione 1	337 mm x 337 mm x 152 mm	2497.00 g	17.26 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.