

SCHEDA 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



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

- 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



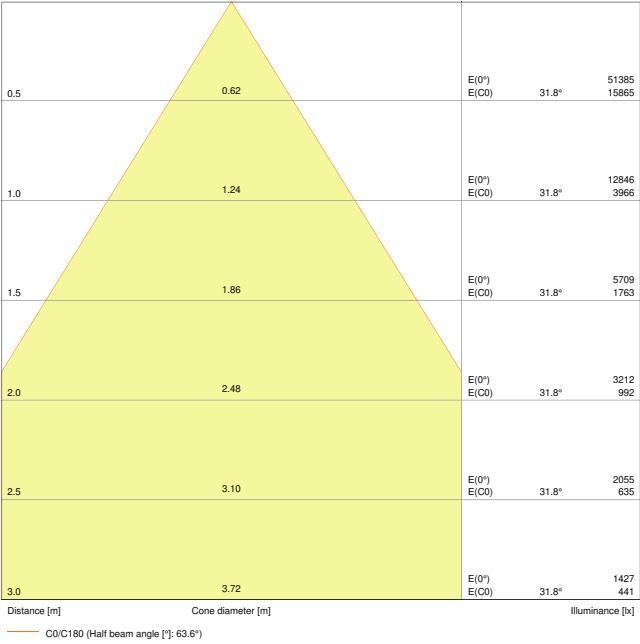
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

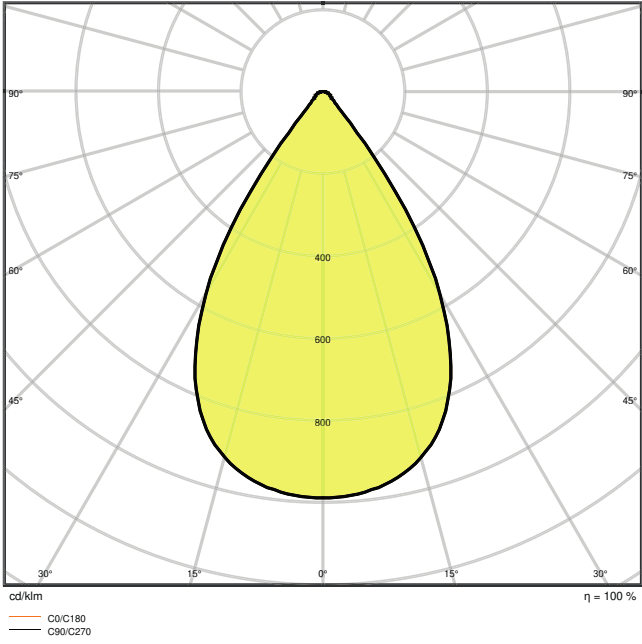
Potenza nominale	93,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	430 mA
Corrente di innesco	44 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	380 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	6
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	6
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico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

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	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °



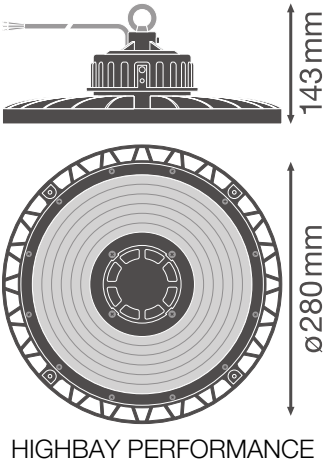
HB PFM 93W6500K 70DEG IP65



HB PFM 93W6500K 70DEG IP65

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	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	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	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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Apparecchiatura / Accessori

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

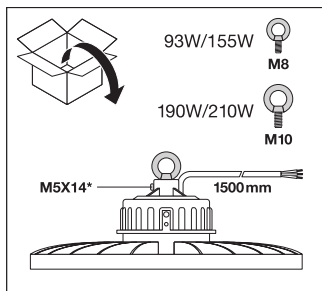
DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	HIGHBAY Gen3
	Informazioni legali	LSI_HB_LSR label
	Informazioni legali	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
	Dichiarazioni di conformità	HB
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	HB 93W6500K 70DEG IP65
	File LDT (Eulumdat)	HB 93W6500K 70DEG IP65
	File UGR (tabella UGR)	HB PFM 93W6500K 70DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB PFM 93W6500K 70DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB PFM 93W6500K 70DEG IP65
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAD STEP 3D	High Bay gen3 93W

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 dm³

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.