



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HB P 87W 840 70DEG IP65

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

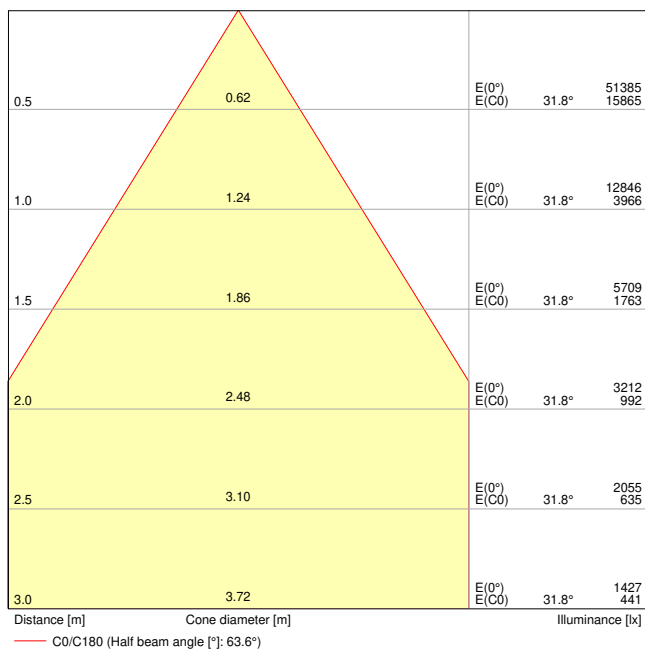
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

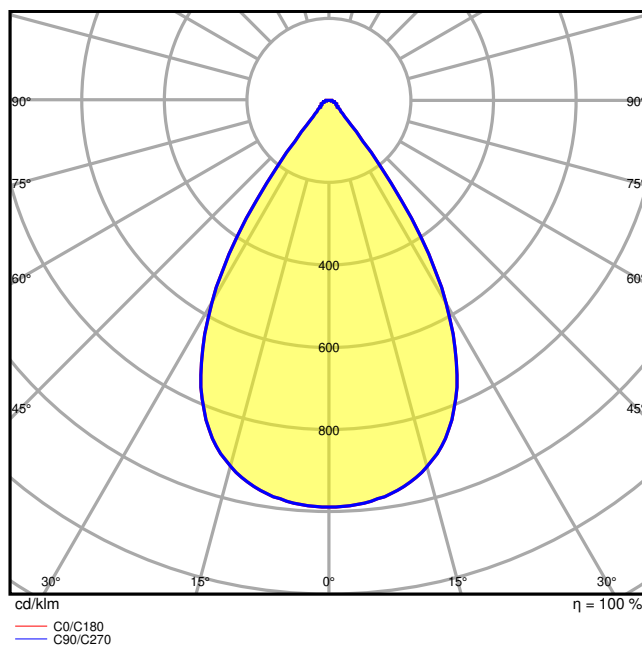
Potenza nominale	87,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	400 mA
Corrente di innesco	42 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	378 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	5
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	5
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	9
Fattore di potenza λ	$\geq 0,95$
Distorsione armonica totale	$< 20 \%$
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

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 sdc
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	≤ 25



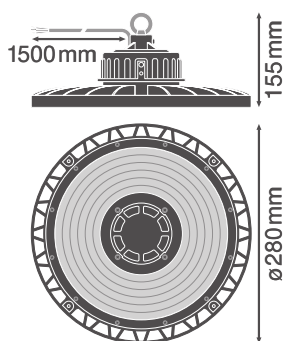
HB P 87W 840 70DEG IP65



HB P 87W 840 70DEG IP65

DIMENSIONI E PESO

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



HighBay 87W 70DEG 110_DEG

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
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 / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00006-V01.01-EN


Apparecchiatura / Accessori


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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	User Instruction	UI HighBay Gen4
	User Instruction	UI HighBay Gen4
	Addon Technical Information	LS Insert HB P GEN4
	Legal information	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
	Declarations of conformity	EC Declaration HB P
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	HB P IP65
	Certificates	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P

Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	HB P 87W 840 70DEG IP65
	IES file (IES)	HB P 87W 840 70DEG IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB P 87W 840 70DEG IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB P 87W 840 70DEG IP65
	ULD file (DIALux)	HB P 87W 840 70DEG
	ROLF file (RELUX)	HB P 87W 840 70DEG IP65
	UGR file (UGR table)	HB P 87W 840 70DEG IP65
	LDC typ cone	HB P 87W 840 70DEG IP65
	LDC typ polar	HB P 87W 840 70DEG IP65

CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	HB G4

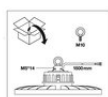
CAD/BIM	Document name
 CAD_STEP_3D	HB G4 87W

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

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.