



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HB P 147W 865 70DEG IP65

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



Arearie 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 $\text{UGR} \leq 22$ 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

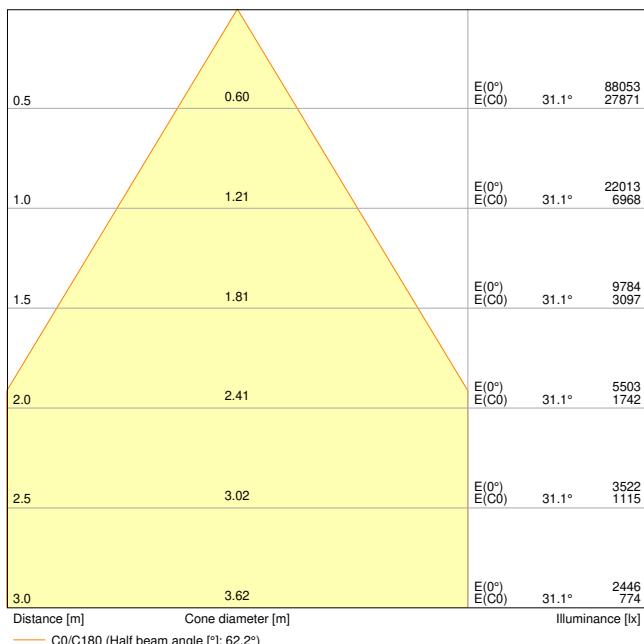
- Flusso luminoso e angolo del fascio diversi per altezze di montaggio da ~ 6 ma 14 m in 4000 K o 6500 K

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

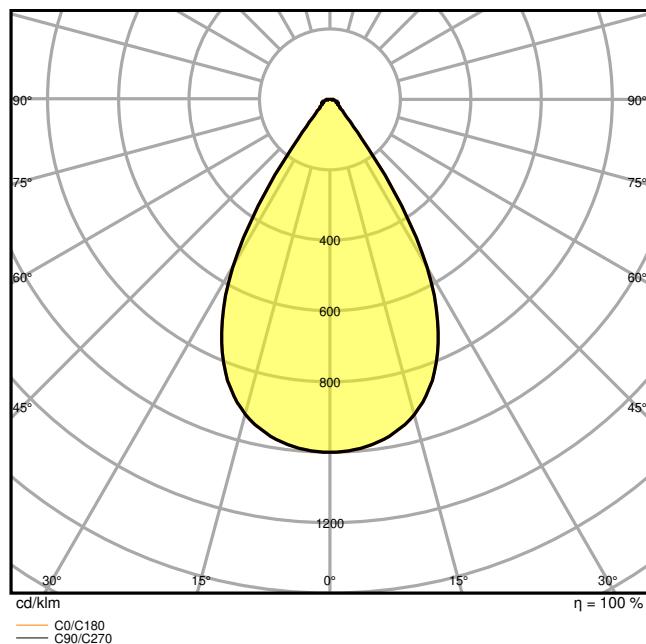
Potenza nominale	147,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	660 mA
Corrente di innesco	49,4 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	380 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	3
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	3
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	6
Fattore di potenza λ	$\geq 0,95$
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	22000 lm
Efficienza luminosa	150 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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	≤ 25



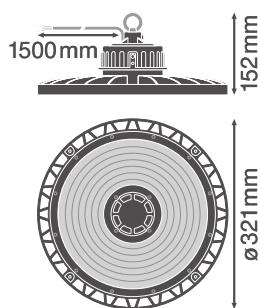
HB P 147W 865 70DEG IP65



HB P 147W 865 70DEG IP65

DIMENSIONI E PESO

Diametro	321,00 mm
Altezza	152,00 mm
Peso prodotto	2554,00 g
Lunghezza del cavo	1500 mm



HB 147W 70 DEG 110 DEG

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9017

Materiale del corpo	Aluminum
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30...+50 °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
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)

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
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	UI HighBay Gen4
 Informazioni legali	LS Insert HighBay Gen4
 Informazioni legali	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration HB P 865
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity HIGHBAY P IP65
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY P IP65
 Dichiarazioni di conformità UKCA	HB P IP65
 Certificati	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P
 EPD	EPD EN HIGHBAY GEN 4
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	HB P 147W 865 70DEG IP65
 File LDT (Eulumdat)	HB P 147W 865 70DEG IP65
 File ULD (DIALux)	HB P 147W 865 70DEG
 File ROLF (RELUX)	HB P 147W 865 70DEG IP65
 File UGR (tabella UGR)	HB P 147W 865 70DEG IP65
Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB P 147W 865 70DEG IP65
Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB P 147W 865 70DEG IP65
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	HB G4

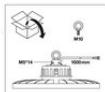
CAD/BIM	Nome del documento
	CAD STEP 3D HB G4 147W
Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati HIGH BAY GEN 4 147W 865 70DEG IP65-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075764248	Cartone di spedizione 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3113.00 g	22.75 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.