

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB P 147W 840 110DEG 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

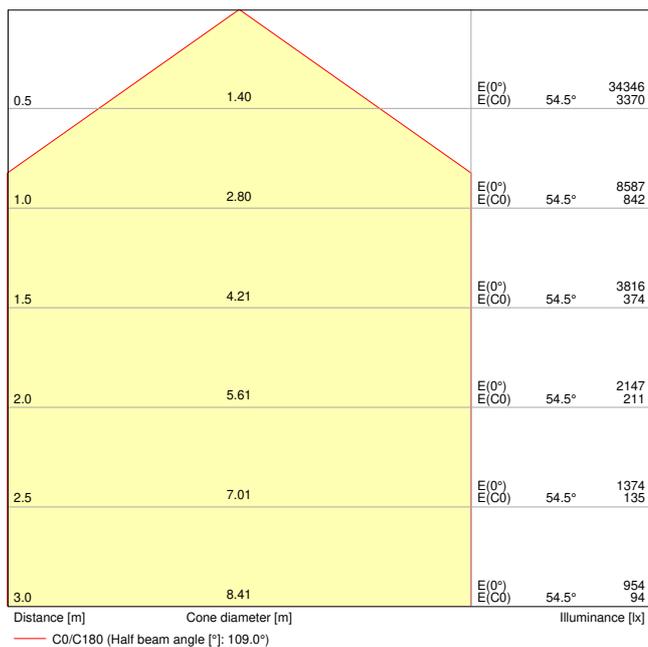
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

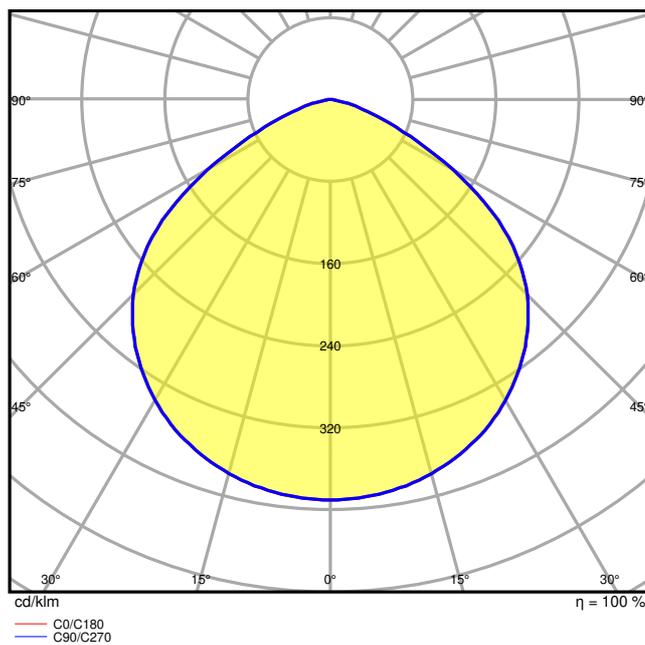
Potenza nominale	147,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	660 mA
Corrente di innesco	49.4 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	380 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	3
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	3
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	6
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,95$
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	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdc
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °
UGR longitudinal	$\leq 29$



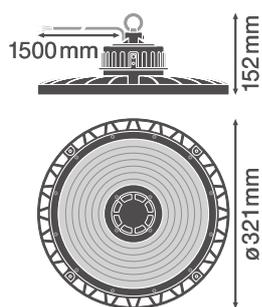
HB P 147W 840 110DEG IP65



HB P 147W 840 110DEG 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
Materiale del corpo	Aluminum

Materiale della copertura	Polycarbonato (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
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

<sup>1)</sup> 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI HighBay Gen4
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI HighBay Gen4
	Informazioni legali	LS Insert HB P GEN4
	Informazioni legali	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration HB P
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65
	Dichiarazioni di conformità UKCA	HB P IP65
	Certificati	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	HB P 147W 840 110DEG IP65
	File IES (IES)	HB P 147W 840 110DEG IP65
	File LDT (Eulumdat)	HB P 147W 840 110DEG IP65
	File LDT (Eulumdat)	HB P 147W 840 110DEG IP65
	File ULD (DIALux)	HB P 147W 840 110DEG
	File ROLF (RELUX)	HB P 147W 840 110DEG IP65
	File UGR (tabella UGR)	HB P 147W 840 110DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB P 147W 840 110DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB P 147W 840 110DEG IP65

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	HB G4

CAD/BIM	Nome del documento	
	CAD STEP 3D	HB G4 147W

---

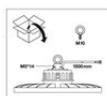
Testo per Tender	Nome del documento	
	Documenti per capitolati	HIGH BAY GEN 4 147W 840 110DEG IP65-IT

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075692794	Cartone di spedizione 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3207.00 g	22.75 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.it/garanzia)

**DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.