

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HB P 147W 865 70DEG IP65

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

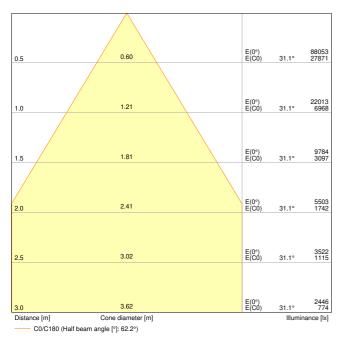
# **DATI TECNICI**

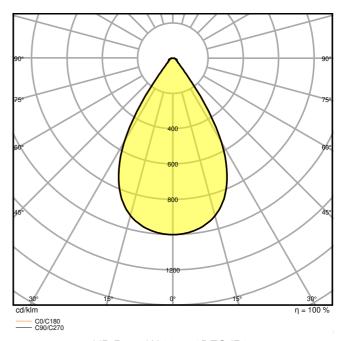
# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	147,00 W		
Tensione nominale	220240 V		
Frequenza di rete	5060 Hz		
Corrente nominale	660 mA		
Corrente di innesco	49.4 A		
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	380 µs		
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	≥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 fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	≤ 25



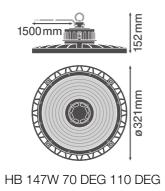


HB P 147W 865 70DEG IP65

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



# **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

## 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)

## **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	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI HighBay Gen4	
PDF	Informazioni legali	LS Insert HighBay Gen4	
PDF	Informazioni legali	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration HB P 865	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity HIGHBAY P IP65	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY P IP65	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	HB P IP65	
PDF	Certificati	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P	
	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	
		HB P 147W 865 70DEG IP65  Nome del documento	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare		
	Curva di distribuzione della luce tipo polare  CAD/BIM	Nome del documento	

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 <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

# **DISCLAIMER**

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