



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | High Bay con efficienza fino a 120 lm/W



### 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

- Design moderno ed esclusivo
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi tradizionali HighBay
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

### Caratteristiche del prodotto

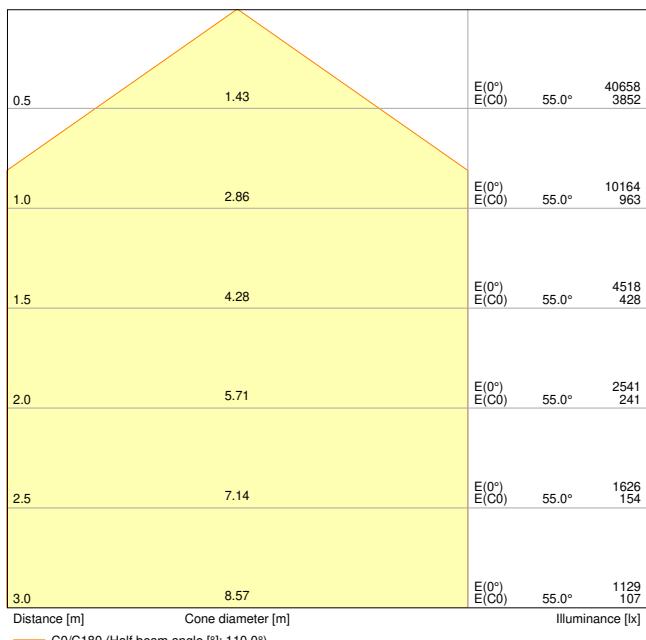
- Temperatura di esercizio: -20...45 °C
- Corpo in alluminio nero, diffusore in vetro temperato
- Diffusore opale
- Grado di protezione: IP65
- Durata (L70): fino a 50.000 ore
- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

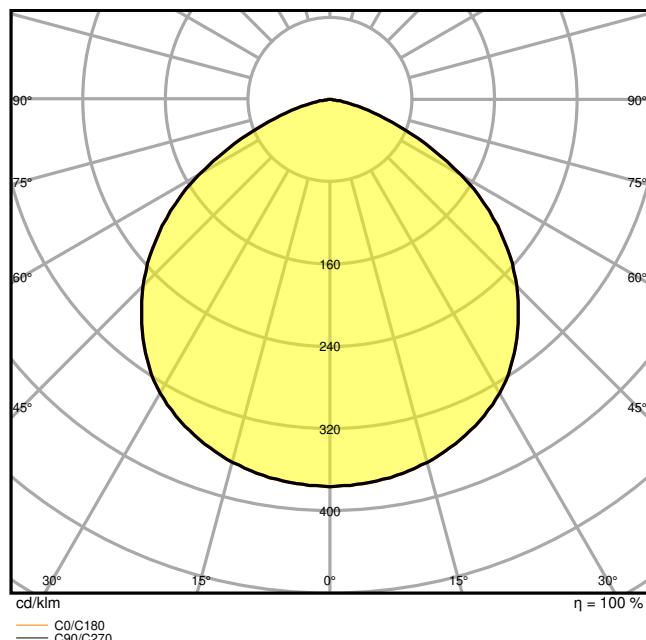
Potenza nominale	225,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	980 mA
Corrente di innesco	10.64 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	16.52 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	13
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	27000 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdcml
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °



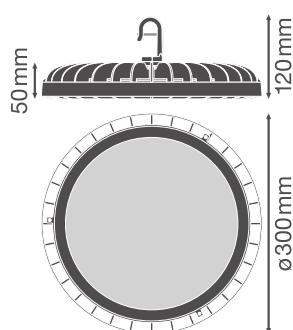
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65



HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	300,00 mm
Altezza	50,00 mm
Peso prodotto	2000,00 g
Lunghezza del cavo	500 mm

HB COMP V 225W 840 110DEG  
IP65

## 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	-20...+45 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	L SUPERFICIE   SOSPESA
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	45000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	>100000

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 / UKCA / CB / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00040-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## Apparecchiatura / Accessori

- Staffa disponibile
- Riflettori disponibili

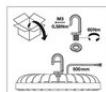
## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI HighBay Compact V 110D
 Informazioni legali	LS Insert HighBay Compact V 110D
 Informazioni legali	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration HB COMP V
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY COMP V IP65
 Dichiarazioni di conformità UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
 File LDT (Eulumdat)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
 File ULD (DIALux)	HB COMP V 225W 865
 File ROLF (RELUX)	HB COMP V 225W 865
 File UGR (tabella UGR)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	High Bay Compact
 CAD STEP 3D	HB COMP 225W
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitoli	HIGH BAY COMPACT 225W 865 110DEG IP65-IT

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075775138	Cartone di spedizione 1	345 mm x 335 mm x 75 mm	2438.00 g	8.67 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.