

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT GEN 1 | High Bay con efficienza fino a 120 lm/W



VALUE
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

- 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

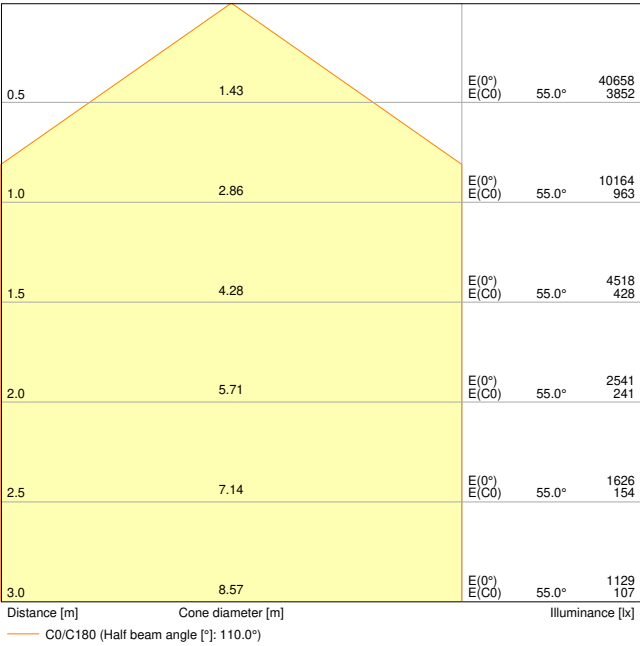
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

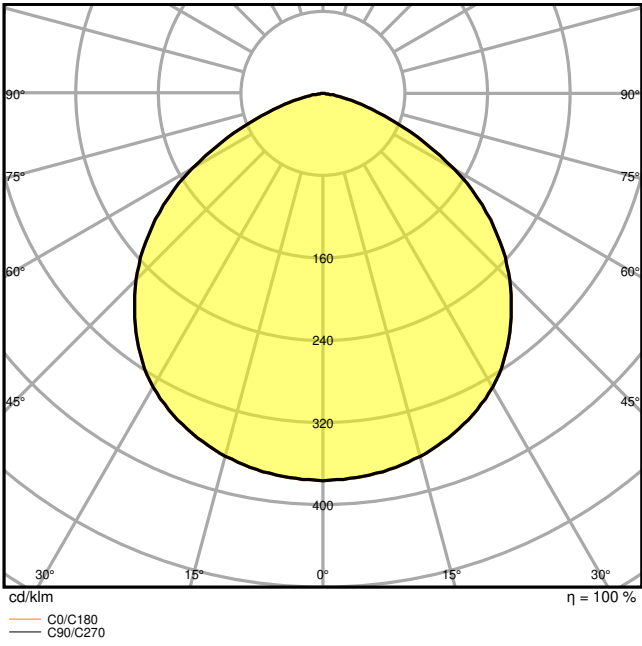
Potenza nominale	225,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	980 mA
Corrente di innesco	10.64 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	16.52 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	13
Fattore di potenza λ	> 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	≤5 sdc _m
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °



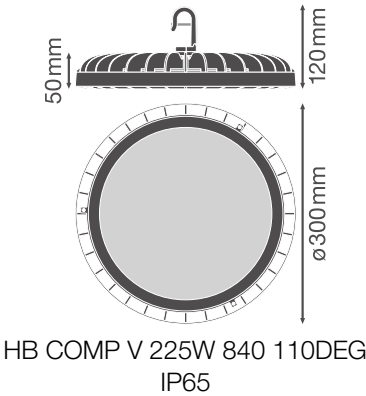
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65



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



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	Interni
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
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
	EPD	EPD EN HIGH BAY COMPACT
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
		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 dm³

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.

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.