

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB COMP V 83W 840 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

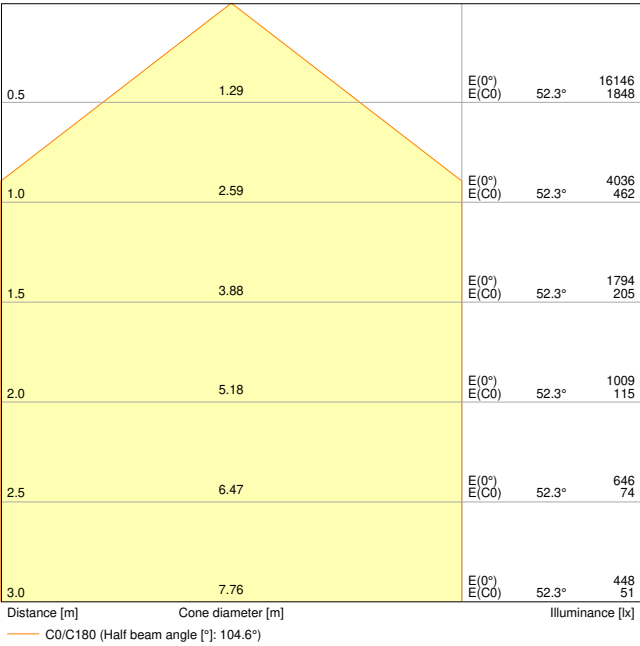
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

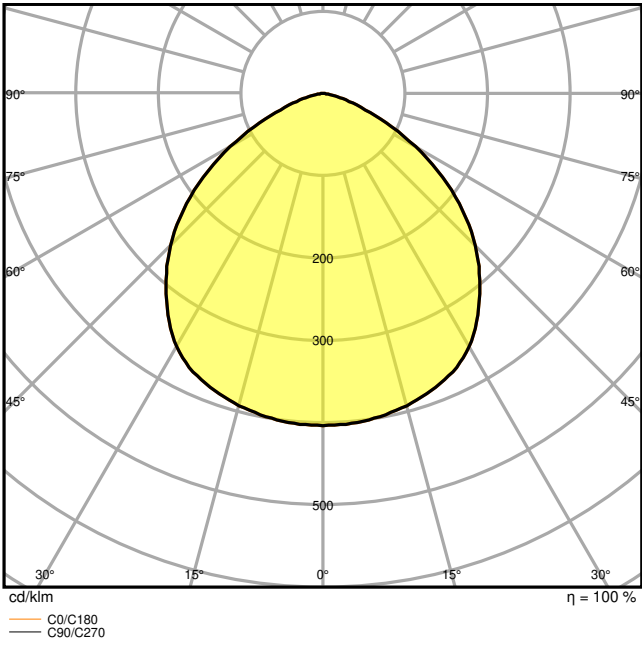
Potenza nominale	83,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	360 mA
Corrente di innesco	9,5 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	16.04 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	35
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	22
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	35
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	10000 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
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 83W 840 110DEG IP65



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

DIMENSIONI E PESO

Diametro	180,00 mm
Altezza	50,00 mm
Peso prodotto	800,00 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

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo di collegamento	Cavo, a 3 poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Posta in alto
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	EC Declaration HB COMP V
	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 83W 840 110DEG IP65
	File LDT (Eulumdat)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	File ULD (DIALux)	HB COMP V 83W 840 110DEG
	File ROLF (RELUX)	HB COMP V 83W 840
	File UGR (tabella UGR)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	CAD STEP 3D	HB COMP 83W
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	HIGH BAY COMPACT 83W 840 110DEG IP65-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075708174	Cartone di spedizione 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 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.