



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | 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

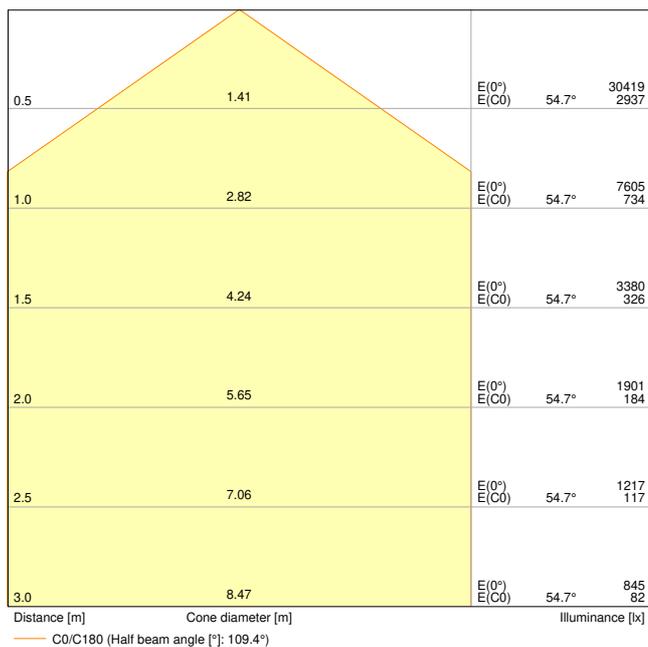
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

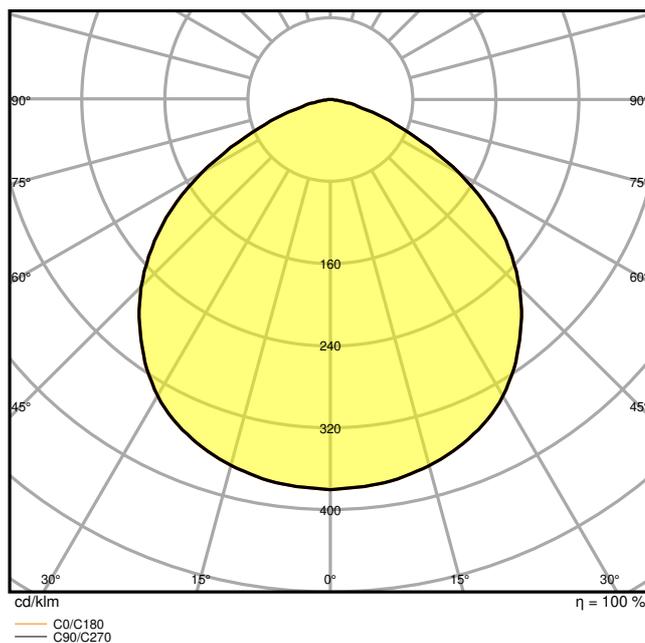
Potenza nominale	166,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	720 mA
Corrente di innesco	8.34 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	19.84 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	17
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	11
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	17
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	20000 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	\leq 5 sdc _m
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °



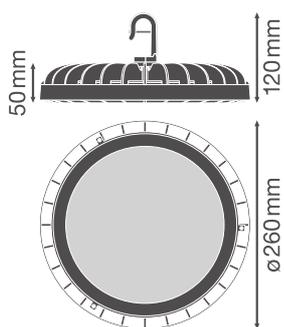
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65



HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

DIMENSIONI E PESO

Diametro	260,00 mm
Altezza	50,00 mm
Peso prodotto	1500,00 g
Lunghezza del cavo	500 mm



HB COMP V 166W 865 110DEG
IP65

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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, 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	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì

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	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

BEG subsidy	No
-------------	----

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

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	File LDT (Eulumdat)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	File ULD (DIALux)	HB COMP V 166W 840 110DEG
	File ROLF (RELUX)	HB COMP V 166W 840
	File UGR (tabella UGR)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	CAD STEP 3D	HB COMP 166W

Testo per Tender		Nome del documento
	Testi per capitolati	HIGH BAY COMPACT 166W 840 110DEG IP65-IT

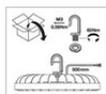
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075708198	Cartone di spedizione 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 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.