

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HB COMP V 225W 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

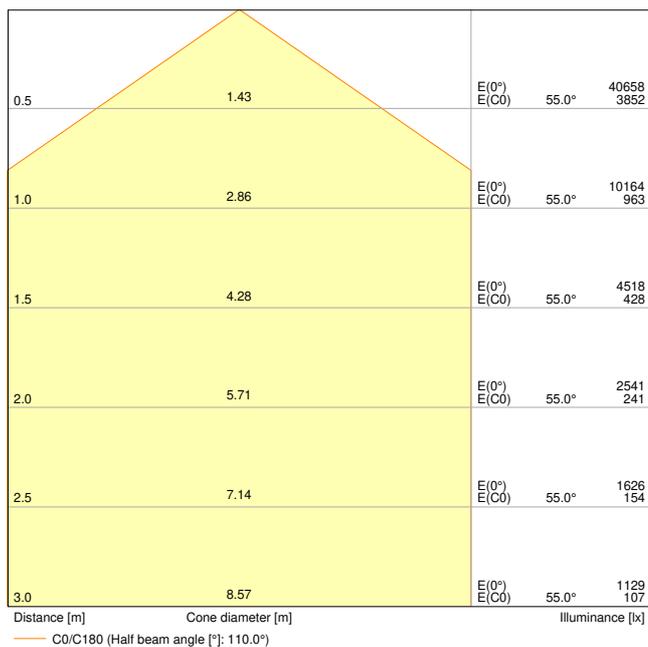
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

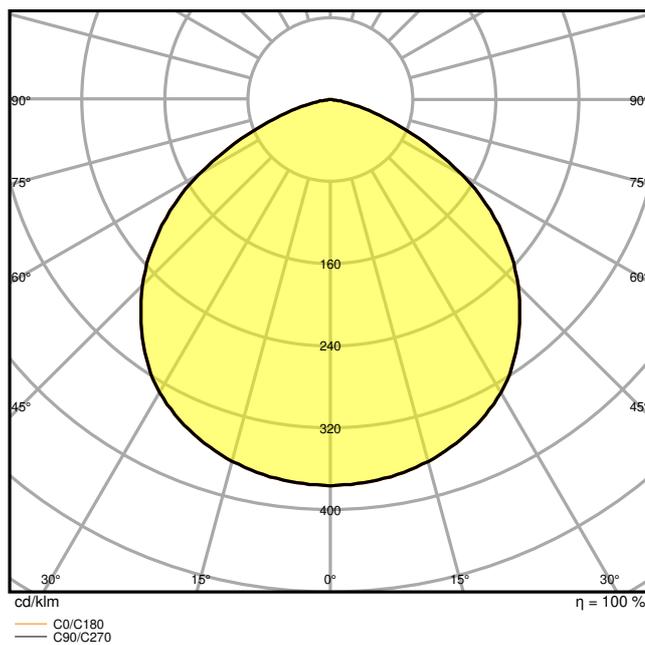
| | |
|---|---------------|
| Potenza nominale | 225,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 980 mA |
| Corrente di innesco | 10.64 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 16.52 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 13 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 8 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 13 |
| Fattore di potenza 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 | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | \leq 5 sdcM |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 110 ° |



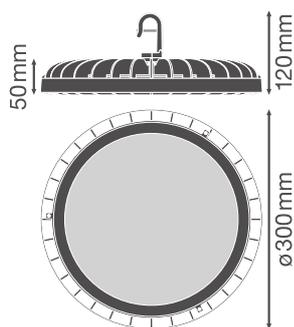
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65



HB COMP V 225W 840 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 |
| 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 |
| Replaceable light source | 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 |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|--------------------------------|
|  | File IES (IES) | HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 |
|  | File LDT (Eulumdat) | HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 |
|  | File ULD (DIALux) | HB COMP V 225W 840 110DEG |
|  | File ROLF (RELUX) | HB COMP V 225W 840 |
|  | File UGR (tabella UGR) | HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | HB COMP V 225W 840 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 capitolati | HIGH BAY COMPACT 225W 840 110DEG IP65-IT |

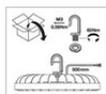
DATI LOGISTICI

| 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075708204 | Cartone di spedizione 1 | 75 mm x 335 mm x 345 mm | 2438.00 g | 8.67 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.