



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT GEN 1 | Syväsäteilijät, tehokkuus 120 lm/W



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa elohopeahöyry- tai monimetallilampuilla varustetut syväsäteilijät
- Varastot
- Logistiikkahallit
- Teollisuus
- Korkea katto (esim. ostoskeskukset, lentokentät, liikerakennukset, aulat)

Tuote-edut

- Moderni eksklusiivinen design
- Energiansäästö jopa 60 % verrattuna perinteisiin syväsäteilijöihin
- Optimoitu koko ja paino kompaktiin muotoiluun

Tuoteominaisuudet

- Käyttöympäristön lämpötila: -20 ... 45 °C
- Musta alumiininen runko, karkaistu lasi
- Opaalikupu
- Kotelointiluokka: IP65
- Kestoikä (L70): jopa 50 000 h
- Korkea valotehokkuus: jopa 120 lm/W

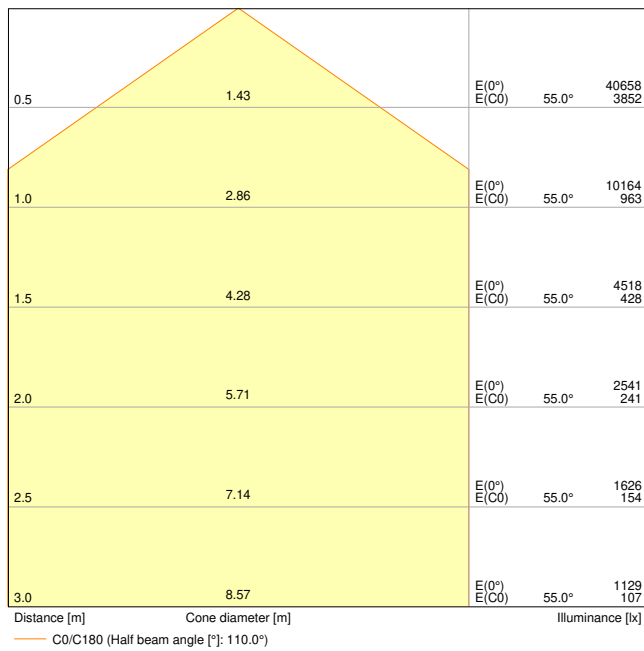
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

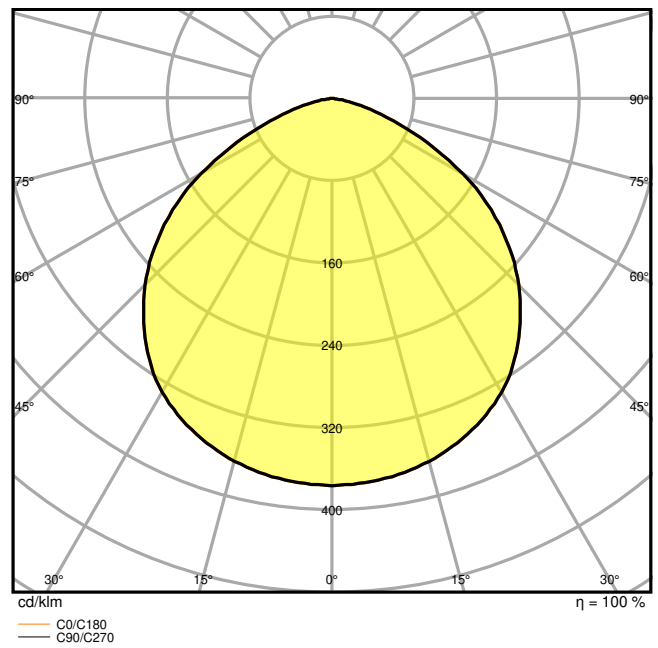
Nimellisteho	225,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	980 mA
Käynnistysvirtapiikki	10.64 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	16.52 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	13
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	8
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	13
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	27000 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värlämpötila	6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	110 °



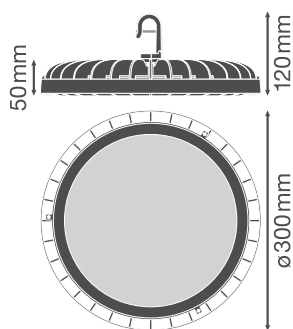
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65



HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

MITAT JA PAINO

Halkaisija	300,00 mm
Korkeus	50,00 mm
Tuotteen paino	2000,00 g
Kaapelin pituus	500 mm

HB COMP V 225W 840 110DEG
IP65

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9017

Rungon materiaali	Aluminum
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
KytKentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	45000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h
KytKentäkertojen määrä	>100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA / CB / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00040-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Tekniset varusteet

- Saatavilla sanko
- Heijastin saatavilla

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI HighBay Compact V 110D
 Lakitiedot	LS Insert HighBay Compact V 110D
 Lakitiedot	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
 Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration HB COMP V
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration of Conformity
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY COMP V IP65
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
 Ympäristötuoteseloste	EPD EN HIGH BAY COMPACT

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedosto (IES)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
 ULD-tiedosto (DIALux)	HB COMP V 225W 865
 ROLF-tiedostot (RELUX)	HB COMP V 225W 865
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM Revit 3D	High Bay Compact
 CAD STEP 3D	HB COMP 225W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075775138	Kuljetuslaatikko 1	345 mm x 335 mm x 75 mm	2438.00 g	8.67 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.