



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

HB COMP V 83W 840 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

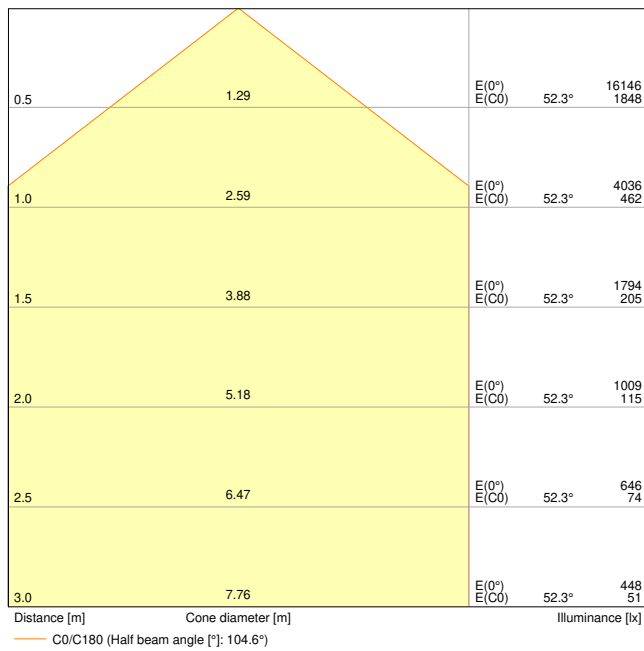
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

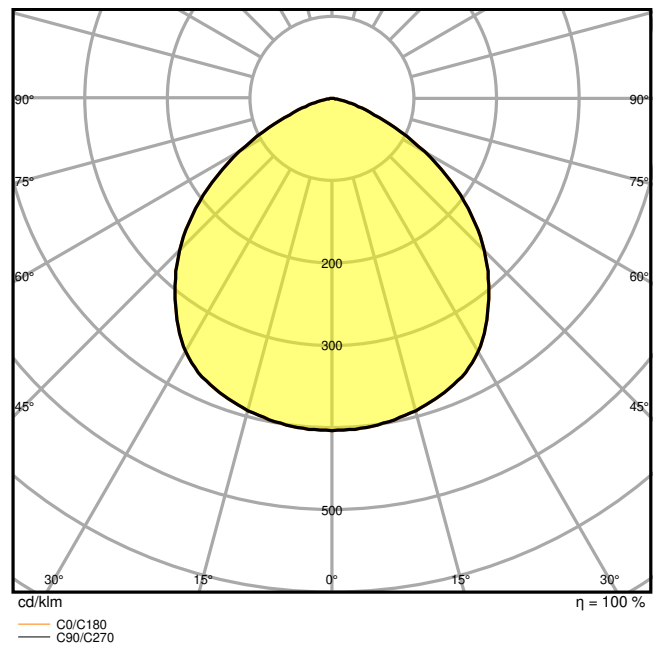
Nimellisteho	83,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	360 mA
Käynnistysvirtapiikki	9,5 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	16.04 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	35
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	22
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	35
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	10000 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	110 °



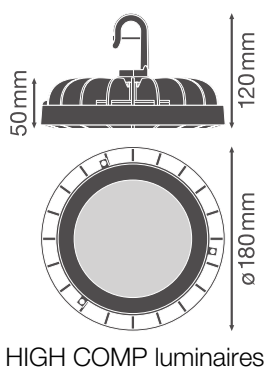
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

MITAT JA PAINO

Halkaisija	180,00 mm
Korkeus	50,00 mm
Tuotteen paino	800,00 g
Kaapelin pituus	500 mm



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9017

Rungon materiaali	Aluminum
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Kytkentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Valaisinpylvään yläosa
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
Kytkenäkertojen 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 sanki
- Heijastin saatavilla

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI HighBay Compact V 110D

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	LS Insert HighBay Compact V 110D
	Lakitiedot	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration HB COMP V
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN HIGH BAY COMPACT

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	ULD-tiedosto (DIALux)	HB COMP V 83W 840 110DEG
	ROLF-tiedostot (RELUX)	HB COMP V 83W 840
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	CAD STEP 3D	HB COMP 83W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075708174	Kuljetuslaatikko 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 dm³

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

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

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.