



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG IP65 BK

HIGH BAY VALUE | Syväsäteilijät, tehokkuus 110 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
- 3 vuoden takuu
- Optimoitu koko ja paino kompaktiin muotoiluun

Tuoteominaisuudet

- Käyttölämpötila: -20...50 °C
- Musta alumiininen runko, karkaistu lasi
- Opaalikupu
- Kotelointiluokka: IP65
- Kestoikä (L70): jopa 50 000 h
- Korkea valotehokkuus: jopa 110 lm/W



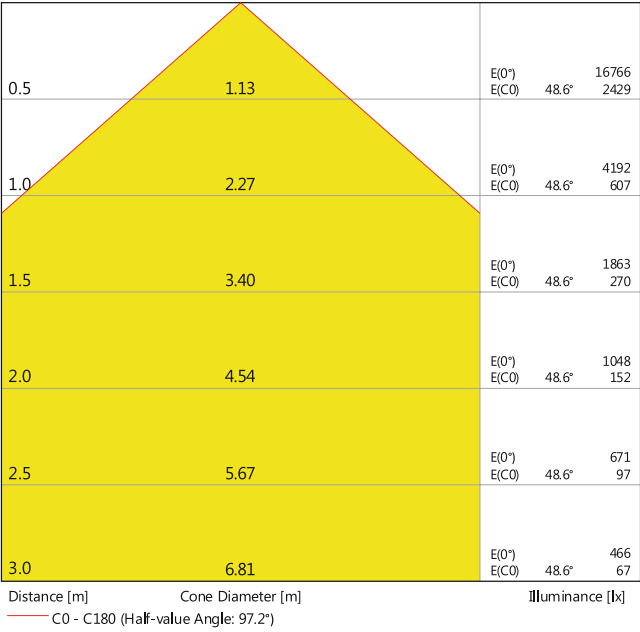
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

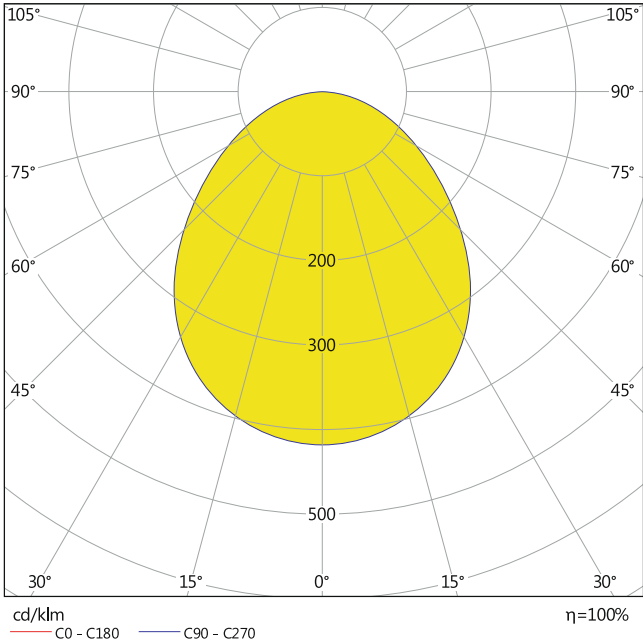
Nimellisteho	100,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	450 mA
Käynnistysvirtapiikki	7,72 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	3,4 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	28
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	17
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	28
Tehokerroin (cos φ)	≥0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	10000 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	100 °



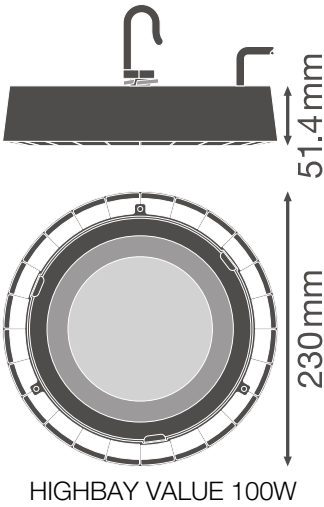
HIGH BAY VALUE 100W



HIGH BAY VALUE 100W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	230,00 mm
Korkeus	51,40 mm
Tuotteen paino	1338,00 g
Kaapelin pituus	500 mm



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Karkaistu lasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
KytKentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	32000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	36000 h
KytKentäkertojen määrä	50000

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 / CB / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Tekniset varusteet

– Saatavilla sanki

LATAUKSET

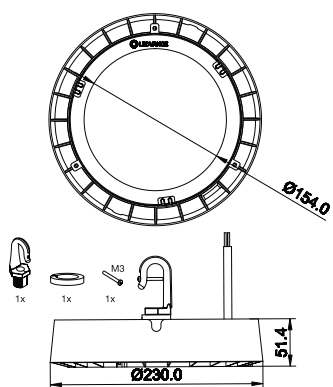
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	HIGH BAY VALUE USER INSTRUCTION
	Lakitiedot	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	HB VAL
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	HB VALUE 100W 4000K 100DEG IP65
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	HB VALUE 100W 4000K 100DEG IP65
	ROLF-tiedostot (RELUX)	HB VAL 100W-4000K 100DEG IP65
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	HIGH BAY VALUE 100W
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	HIGH BAY VALUE 100W
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	HIGH BAY VALUE 100W
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	High Bay Value
	CAD STEP 3D	HB VAL 100W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075408395	Kuljetuslaatikko 1	255 mm x 252 mm x 72 mm	1533.00 g	4.63 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.