



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 83040 BK

URBAN LANTERN ASYMMETRIC WITH CABLE | Kulkuväylien ja pyöräteiden valaistukseen esiasennetulla liitäntäjohdolla



Käyttökohteet

- Vaihtoehto elohopeahöyry- tai monimetallilampuilla varustetuille valaisimille
- Julkiset alueet
- Puistot
- Asuinalueet
- Kevyen liikenteen väylät
- Kadut

Tuote-edut

- Helppo asennus esiasennetun pitkän kaapelin ansiosta
- Erittäin monipuolinen värilämpötilan valinnan ja Power Select -ominaisuuden ansiosta
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Energiansäästö järjestelmän tehokkuuden ansiosta jopa 139 lm/W
- Kirkas, lujatekoinen ja kestävä

Tuoteominaisuudet

- Mukana pitkä, esiasennettu liitäntäkaapeli
- Suojaluokka: II
- Käyttöikä (L80-B10): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Suojauksen tyyppi: IP66
- Iskunkestävyys: IK10
- Epäsymmetrinen valonjako

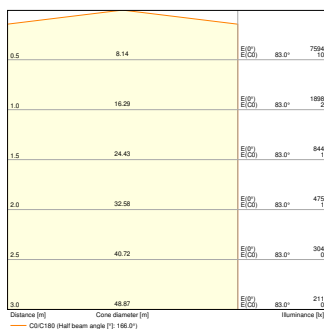
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

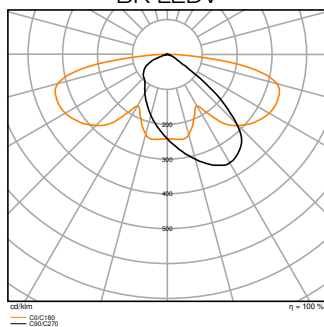
Nimellisteho	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Nimellisjännite	220...250 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Käynnistysvirtapiikki	30.6 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	300 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	7
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	7
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	11
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	6 kV
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

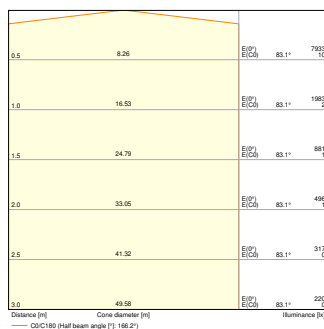
Valovirta	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Valotehokkuus	139 lm/W
Värlämpötila	3000 K / 4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	5 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	165° x 65 °



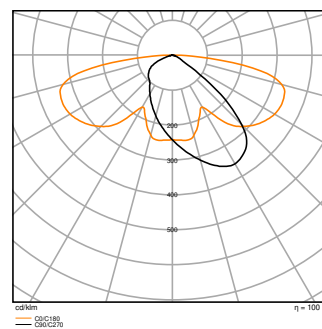
UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830
BK LEDV



UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840
BK LEDV



UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840
BK LEDV



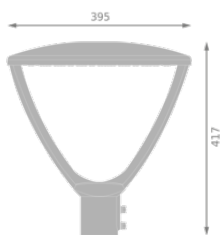
UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830
BK LEDV

Adjustable attributes

Nimellisteho	Väriämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
59 W	4000 K	8200 lm	139 lm/W
59 W	3000 K	7850 lm	133 lm/W
49 W	4000 K	6800 lm	139 lm/W
49 W	3000 K	6520 lm	133 lm/W
42 W	4000 K	5840 lm	139 lm/W
42 W	3000 K	5600 lm	133 lm/W
34 W	4000 K	4730 lm	139 lm/W
34 W	3000 K	4520 lm	133 lm/W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	395,00 mm
Korkeus	417,00 mm
Tuotteen paino	4735,00 g
Kaapelin pituus	7000 mm



URBAN LANTERN

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9017
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
Varastointilämpötila	-35...+80 °C
Kytkentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK10
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Valaisinpylvään yläosa
Asennuspaikka	Pylväs
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	56000 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)

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	1490...1240...1060...850 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 20 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA / EAC / ENEC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	MULTI SELECT
------------------	--------------

Tekniset varusteet

- Mukana lisäruuvit 42 mm:n tangon halkaisijalle

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	URBAN LANTERN G11245371
	Lakitiedot	Safety Insert G11244388
	Lakitiedot	Legal Insert G11245621
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	LSI Insert G11246562 Urban Lantern
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	URBAN LANTERN

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	URBAN LANTERN
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	IES-tiedosto (IES)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Urban Lantern

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854649899	Kuljetuslaatikko 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	5100.00 g	41.63 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.