

TUOTESELOSTE

UB LTRN SYM 6M V 29W ML 83040 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | Aluevalaistukseen esiasennetulla liitäntäjohdolla



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

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

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
- Suojausluokka: II
- Käyttöikä (L80-B10): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Suojauksen tyyppi: IP66
- Iskunkestävyys: IK10
- Symmetrinen valonjako

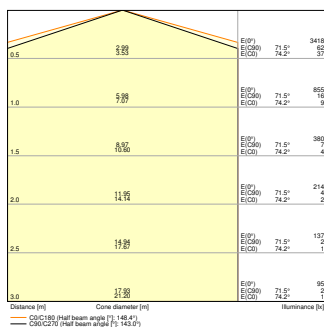
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

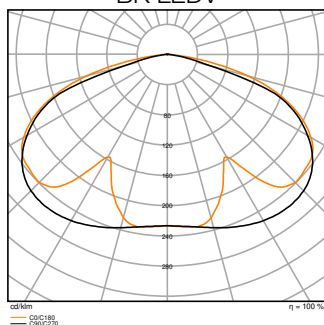
Nimellisteho	29 W / 25 W / 20 W / 15 W
Nimellisjännite	220...250 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	70mA / 90mA / 110mA / 130 mA
Käynnistysvirtapiikki	25.8 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	330 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	8
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	8
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	13
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	6 kV
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

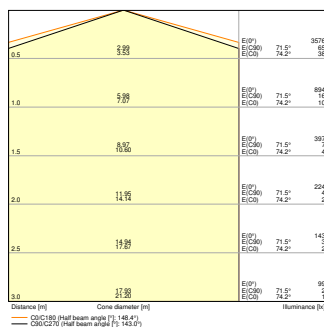
Valovirta	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm
Valotehokkuus	136 lm/W
Värlämpötila	3000 K / 4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	5 sdc _m
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	145 °



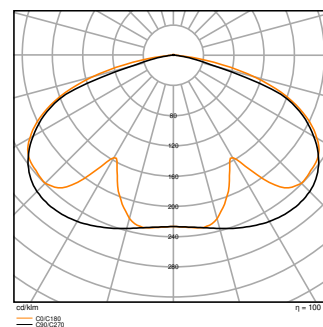
UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830
BK LEDV



UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840
BK LEDV



UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840
BK LEDV



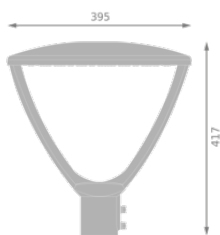
UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830
BK LEDV

Adjustable attributes

Nimellisteho	Väriämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
29 W	4000 K	3945 lm	136 lm/W
29 W	3000 K	3770 lm	130 lm/W
25 W	4000 K	3400 lm	136 lm/W
25 W	3000 K	3250 lm	130 lm/W
20 W	4000 K	2720 lm	136 lm/W
20 W	3000 K	2600 lm	130 lm/W
15 W	4000 K	2040 lm	136 lm/W
15 W	3000 K	1950 lm	130 lm/W

MITAT JA PAINO

Halkaisija	395,00 mm
Korkeus	417,00 mm
Tuotteen paino	4562,00 g
Kaapelin pituus	6000 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

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)

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	765...650...520...390 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 SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	IES-tiedosto (IES)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB LTRN SYM 6M V 29W 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
4099854649837	Kuljetuslaatikko 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4927.00 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.