



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Aluevalaistukseen



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- 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

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

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

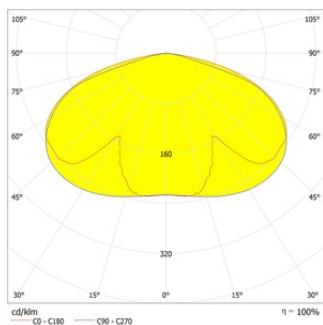
Nimellisteho	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...250 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	70-90-110-130 mA
Käynnistysvirtapiikki	25.8 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	330 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	8
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	8
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	13
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	6 kV
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta

Fotometriset tiedot

Valovirta	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm ¹⁾
Valotehokkuus	136 lm/W ¹⁾
Värilämpötila	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	145 °

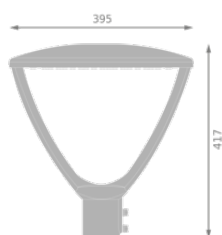
¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta



URB LTRN V 29/59W SYMPS

MITAT JA PAINO

Halkaisija	395,00 mm
Korkeus	417,00 mm
Tuotteen paino	4155,00 g
Kaapelin pituus	250 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)	750 °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	68000 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 / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00041-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	URBAN LANTERN

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Legal Insert URBAN LANTERN
	Lakitiedot	URBAN LANTERN
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration URBAN LANTERN
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN URBAN LANTERN

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
	IES-tiedosto (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
	ULD-tiedosto (DIALux)	URB LTRN V 29W SYMPS830-840 IP66 BK
	ROLF-tiedostot (RELUX)	URB LTRN V 29W SYMPS830-840 IP66 BK
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	URB LTRN V 29/59W SYMPS

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Urban Lantern
	CAD STEP 3D	SL URBAN LANTERN
	CAD STEP 3D	URBAN LATERN

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854246845	Kuljetuslaatikko 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

Fig.	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Power	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Power	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
W	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000

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.