



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

URB LTRN V 59W 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

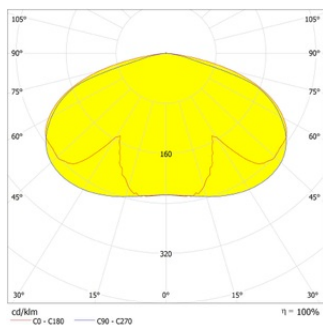
Nimellisteho	59 W / 49 W / 42 W / 34 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...250 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	150-190-215-260 mA
Käynnistysvirtapiikki	30.6 A
Käynnistysvirran aika T _{H50}	300 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	7
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	7
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	11
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	6 kV
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta

Fotometriset tiedot

Valovirta	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm ¹⁾
Valotehokkuus	139 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 °

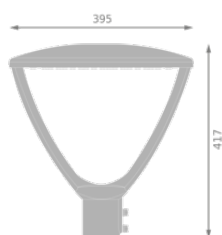
¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta



URB LTRN V 29/59W SYMPS

MITAT JA PAINO

Halkaisija	395,00 mm
Korkeus	417,00 mm
Tuotteen paino	4255,00 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	63000 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	1490...1240...1060...850 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

MUUT LISÄTIEDOT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	URBAN LANTERN
	Lakitiedot	Legal Insert URBAN LANTERN

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	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 59W SYM PS 830 IP66 BK
	IES-tiedosto (IES)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 840 IP66 BK
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 830 IP66 BK
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 840 IP66 BK
	ULD-tiedosto (DIALux)	URB LTRN V 59W SYMPS830-840 IP66 BK
	ROLF-tiedostot (RELUX)	URB LTRN V 59W 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
4099854246807	Kuljetuslaatikko 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4620.00 g	41.63 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilittavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet

tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

Re	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Typ	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Typ	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Re	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800

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.