



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140

URBAN VILLA COMPACT SYMMETRIC | Valaisin symmetrisellä valonjaolla



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP66)
- Puistot
- Kaupungin keskusta
- Historiallinen keskusta

Tuote-edut

- Kestävä design ja korkealaatuiset komponentit mahdollistavat pitkäikäisen ja erinomaisen suorituskyvyn
- Nopea ja helppo kytkeä jousiliittimien ja työkaluttomasti avattavan rungon ansiosta
- Korkea valon tasaisuus
- Saatavana kolmella eri värilämpötilalla, soveltuu täydellisesti monimuotoisiin ympäristöihin

Tuoteominaisuudet

- Erittäin pitkä käyttöikä (L70): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- 1000 tunnin suolasumutesti
- Korroosionkestävä jauhemaalaus
- Mukana liitin 60 mm:n pylvälle
- DALI D4i -ohjaimet älykkäisiin kaupunkisovelluksiin
- Käyttöympäristön lämpötila: -20 ... 45 °C
- Ylijännitesuoja: jopa 20 kV (L/N-GND)
- Suojauksen tyyppi: IP66
- Suojausluokka: II



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

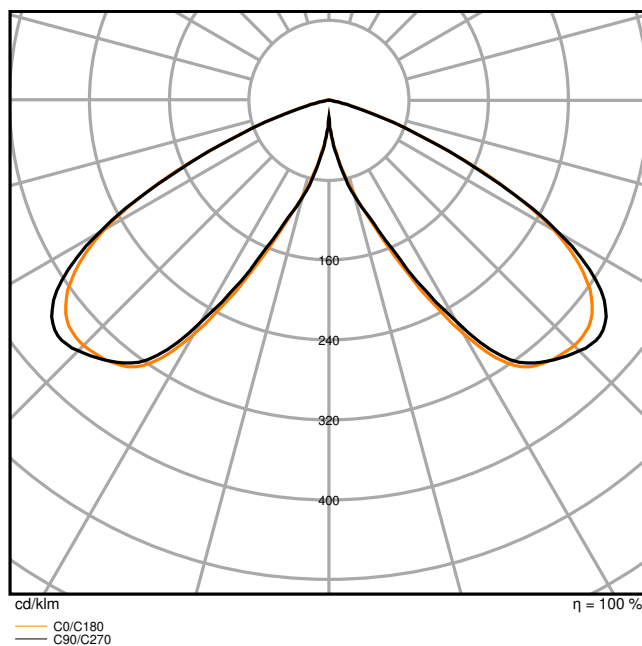
Nimellisteho	4000 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	179000 mA
Käynnistysvirtapiikki	18.7 A
Käynnistysvirran aika T_{n50}	830 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	7
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	8
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	12
Tehokerroin (cos φ)	> 090
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde
Himmennystapa	DALI-2 / IoT

Fotometriset tiedot

Valovirta	4600 lm
Valotehokkuus	115 lm/W
Väriämpötila	2700 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	140 °

0.5	2.09 2.13	E(0°) E(C90) E(C0)	64.4° 64.8°	313 269 247
1.0	4.17 4.25	E(0°) E(C90) E(C0)	64.4° 64.8°	78 67 62
1.5	6.26 6.38	E(0°) E(C90) E(C0)	64.4° 64.8°	35 30 27
2.0	8.35 8.50	E(0°) E(C90) E(C0)	64.4° 64.8°	20 17 15
2.5	10.44 10.63	E(0°) E(C90) E(C0)	64.4° 64.8°	13 11 10
3.0	12.52 12.75	E(0°) E(C90) E(C0)	64.4° 64.8°	9 7 7
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 129.6°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 128.8°)				

URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140



URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140

MITAT JA PAINO

Pituus	30000 mm
Leveys	30000 mm
Korkeus	64500 mm
Tuotteen paino	510000 g



URBAN VLA COMP V

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9005
Rungon materiaali	Aluminum
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

Elohopean määrä	0.0 mg
-----------------	--------

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentätapa	Ruuviliitin
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
Himmennysalue	10...100 %
IoT ready	DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki ²⁾
Kiinnitystapa	Valaisinpylvään yläosa
Asennuspaikka	Pylväs
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdeettava valonlähde	Ei

¹⁾ Dali2, 8 levels Step DIM

²⁾ Esineiden internet. Tukee tiedonsiirtoa yhdyskäytävän kautta pilvipohjaisiin valvonta-alustoihin, kuten LEDVANCE VIVARES Cloudiin.

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L80/B50, 25 °C	95000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	70000 h
Kytkenäkertojen määrä	50000

LIITÄNTÄLAITE

Liitäntälaite - toisiojännite	19...57 V
Toisiovirta	200...1050 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	5 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	VIVARES
------------------	---------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	URBAN VLA COMP V SET GLASS FROSTED	4099854618680







Tekniset varusteet






- Huurrettu lasi saatavilla erillisenä lisävarusteena



Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojaamadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	User Instruction G11247235 URBAN VLA COMP V
	Lakitiedot	Safety Insert G11218810
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Light Source Insert G11254475
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	URBAN series
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	URBAN series

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedosto (IES)	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140

CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM Revit 3D	Urban Classic
 CAD STEP 3D	URBAN VLA COMP

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854609480	Kuljetuslaatikko 1	322 mm x 322 mm x 545 mm	6289.00 g	56.51 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.