



LEDVANCE

# TUOTESELOSTE

## URBAN VLA COMP V 40W 740 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 jauhemaalalaus
- Mukana liitin 60 mm:n pylväille
- DALI D4i -ohjaimet älykkäisiin kaupunkisovelluksiin
- Käyttöympäristön lämpötila: -20 ... 45 °C
- Ylijännitesuoja: jopa 20 kV (L/N-GND)
- Suojauksen tyyppi: IP66
- Suojausluokka: II



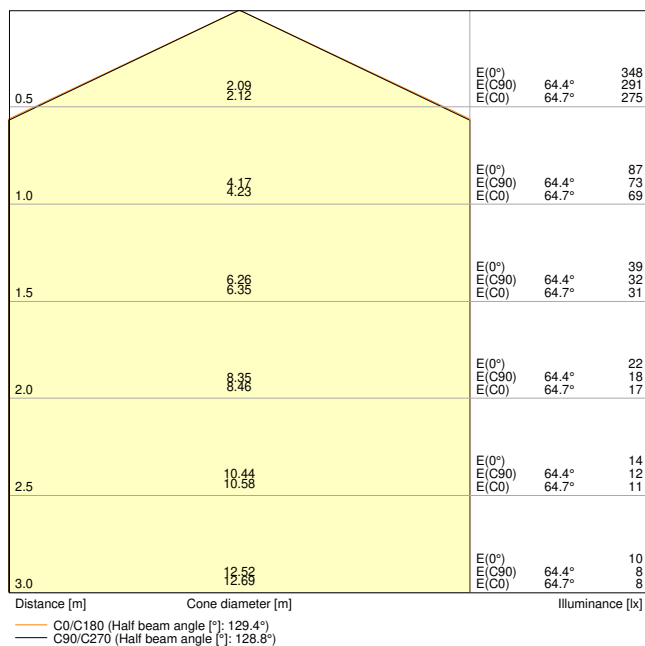
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

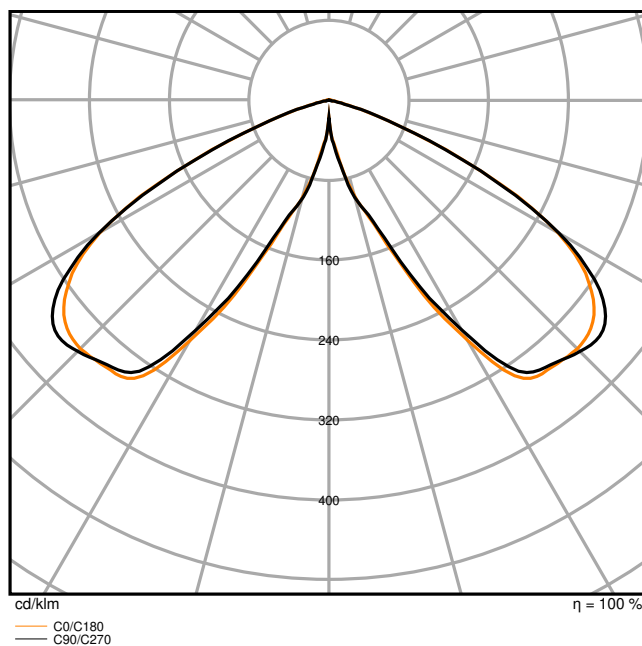
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 4000 W                 |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 179000 mA              |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 18.7 A                 |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 830 $\mu$ s            |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 7                      |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 8                      |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 12                     |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )                      | > 090                  |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %                 |
| Iskunkestävyysluokka                                | II                     |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |
| Himmennystapa                                       | DALI-2 / IoT           |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 5000 lm           |
| Valotehokkuus                             | 125 lm/W          |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän 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 °             |



URBAN VLA COMP V 40W 740 SYM140



URBAN VLA COMP V 40W 740 SYM140

## MITAT JA PAINO

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



URBAN VLA COMP V

## MATERIAALIT &amp; 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 <sup>1)</sup>                                      |
| Type of dimming [GMS]            | DALI D4I                                                 |
| Himmennysalue                    | 10...100 %                                               |
| IoT ready                        | DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki <sup>2)</sup> |
| Kiinnitystapa                    | Valaisinpylvään yläosa                                   |
| Asennuspaikka                    | Pylväs                                                   |
| Käyttöympäristö                  | Ulkokäyttöön                                             |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                                                    |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                                                       |

<sup>1)</sup> Dali2, 8 levels Step DIM

<sup>2)</sup> 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  |
| KytKentäkertojen 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 suojaamaadoitusjohtimeen.

## 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 740 SYM140 |
|  | LDT-tiedosto (Eulumdat)       | URBAN VLA COMP V 40W 740 SYM140 |
|  | UGR-tiedosto (UGR-taulukko)   | URBAN VLA COMP V 40W 740 SYM140 |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi kartio | URBAN VLA COMP V 40W 740 SYM140 |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar  | URBAN VLA COMP V 40W 740 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             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854609503 | Kuljetuslaatikko<br>1        | 322 mm x 322 mm x 545 mm          | 6289.00 g     | 56.51 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.