



# Philips TownTune Asymmetric Lyre – Viihtyisä valaistus kaupunkialueille

## TownTune epäsymmetrinen, Lyre-varsi

Philips TownTune -tuoteperhe on suunniteltu kaupunkitilojen viihtyisään, skaalautuvaan valaistukseen, ja se sisältää kaikki viimeisimmät valaistusratkaisut suorituskyvyn, valon laadun ja liitettävyyden osalta. Tuoteperhe koostuu neljästä ratkaisusta: asennus keskipylvään päähän (CPT), epäsymmetrinen asennussovitin / sivuaukkoversio (ASY), Lyre-varsi ja kartiokuvulla varustettu asennus keskipylvään päähän (CCB). Jokainen TownTune-valaisin voidaan räätälöidä erilaisilla muodoilla rungon päälle, ja valaisimiin voidaan lisätä koristerengas, jota on saatavana kahdessa värissä (pois lukien CCB). Monipuolisten vaihtoehtojen avulla voit luoda alueille ja kaupunkeihin erottuvan ja yksilöllisen valaistuksen. Lisäksi jokainen TownTune-tuoteperheen valaisin on yksilöitävissä Signify Service tag -sovelluksen avulla. Maston oven sisäpuolelle tai suoraan valaisimeen kiinnitetyn QR-koodin skannaamalla pääset välittömästi käsiksi valaisimen asennustietoihin, mikä nopeuttaa ja helpottaa huolto- ja ohjelmointitoimintoja sekä mahdollistaa digitaalisen kirjaston luomisen valaistusresursseista ja tarvittavista varaosista. TownTune käyttää Philips LEDGINE-O -valaistusalustaa, joka varmistaa, että kadut ovat aina valaistu riittävästi ja oikeasuuntaisesti. System Ready (SR) -liitäntänsä ansiosta TownTune on myös tulevaisuudenkestävä ratkaisu, joka voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interact Cityyn.

## TownTune epäsymmetrinen, Lyre-varsi

### Hyödyt

- Suorituskykyinen LEDGINE-O-alusta mahdollistaa värilämpötilan ja valonjaon valinnan
- Optimoidut kokonaiskustannukset (L-Tune valovirran säätelyyn ja erilliset ohjausjärjestelmät, kuten. LumiStep, Dynadimmer, CLO (jatkuva valontuotto), LineSwitch)
- Valmis liitettäväksi edistyneisiin järjestelmiin ja ohjelmistosovelluksiin, kuten Interact Cityyn
- Pitkä käyttöikä: vähintään 100 000 tuntia (L85)
- Helppo pääsy liitäntälaitteeseen, suojattu ilkivallalta (IK10), korkea suojausluokka (IP66)

### Ominaisuudet

- Yksinkertainen muotoilu helpottaa integrointia kaupunkitiloihin, ja valaisimet voidaan räätälöidä monipuolisen lisävarustevalikoiman avulla
- Soveltuu sekä uusiin asennuksiin että jälkiasennuksiin
- Monipuolinen valikoima valovoimia (1 200–12 000 lm) ja värilämpötiloja (2200 K, 2700 K, 3000 K ja 4000 K)
- Erillinen kupu visuaalista mukavuutta ja miellyttävää valaistusta varten
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja ylläpitoa.

### Käyttökohteet

- Kaupunki- ja asuinalueet
- Pyörätiet, jalkakäytävät ja suojatiet
- Kaupunkien keskustat ja aukiot
- Pysäköintialueet

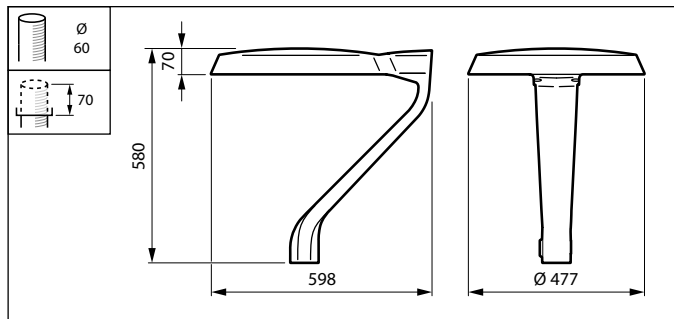
### Versions



TownTune LYR BDP270

## TownTune epäsymmetrinen, Lyre-varsi

### Mittapiirros



### Tuotetiedot



TownTune LYR BDP270



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

TownTune epäsymmetrinen, Lyre-varsi

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Yleistä tietoa                           |                                                                   |
| Liitäntälaitte mukana                    | Kyllä                                                             |
| Valonlähde vaihdettavissa                | Kyllä                                                             |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä               | 1 yksikkö                                                         |
| Huoltotunniste                           | Kyllä                                                             |
| Valaistuksen tekniset tiedot             |                                                                   |
| Ylöspäin suuntautuvan valon suhde        | 0                                                                 |
| Käyttö- ja sähkö tiedot                  |                                                                   |
| Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali) | Vakioylijännitesuo<br>jaustaso                                    |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys          |                                                                   |
| Himmennettävä                            | Kyllä                                                             |
| Enimmäishimmennystaso                    | 10%                                                               |
| Mekaaniset tiedot ja runko               |                                                                   |
| Optiikan suojan tyyppi                   | Polykarbonaattiku<br>pu/-suoja, UV-<br>kestävä                    |
| Kotelon väri                             | Harmaa                                                            |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi          | IK09                                                              |
| Suojausluokan koodi                      | IP66                                                              |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa     | -                                                                 |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä       | 0°                                                                |
| Merkinnät ja luokitukset                 |                                                                   |
| CE-merkintä                              | Kyllä                                                             |
| Tulenarkuusmerkintä                      | Soveltuu<br>asennettavaksi<br>normaalisti<br>syttyville pinnoille |
| Tuotetiedot                              |                                                                   |
| Tuoteperheen koodi                       | BDP270                                                            |

Yleistä tietoa

| Order Code   | Full Product Name                        | Lamppuperheen koodi |
|--------------|------------------------------------------|---------------------|
| 912300024206 | BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P    | LED40               |
| 912300024210 | BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P | LED12               |
| 912300024874 | BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2 | LED69               |

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

| Full         |              |                      |                   |                     |                          |
|--------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Order Code   | Product Name | Valaisimen valokeila | Valonlähteen väri | Väriämpötila (nim.) | Värintoistoindeksi (CRI) |
| 912300024206 | BDP270       | 6° - 79° x           | 830 Lämmin        | 3000 K              | 80                       |
|              | LED40-4S/    | 154°                 | valkoinen         |                     |                          |
|              | 830 DM50     |                      |                   |                     |                          |
|              | CLO DDF3 62P |                      |                   |                     |                          |
| 912300024210 | BDP270       | 12° - 59° x          | 740 Neutraali     | 4000 K              | 70                       |
|              | LED12-4S/    | 158°                 | valkoinen         |                     |                          |
|              | 740 DN10     |                      |                   |                     |                          |
|              |              |                      |                   |                     |                          |
| Full         |              |                      |                   |                     |                          |
| Order Code   | Product Name | Valaisimen valokeila | Valonlähteen väri | Väriämpötila (nim.) | Värintoistoindeksi (CRI) |
| 912300024874 | CLO SRT      |                      |                   |                     |                          |
|              | SRB 62P      |                      |                   |                     |                          |
|              | BDP270       | 77° - 11° x          | 740 Neutraali     | 4000 K              | 70                       |
|              | LED69-4S/    | 156°                 | valkoinen         |                     |                          |
|              | 740 PSDD     |                      |                   |                     |                          |
|              | II DM10      |                      |                   |                     |                          |
|              | DGR DF2      |                      |                   |                     |                          |
|              |              |                      |                   |                     |                          |

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

TownTune epäsymmetrinen, Lyre-varsi

| Order Code   | Full Product Name | Valonlähteiden |       | Ulkovalaistuksen     |
|--------------|-------------------|----------------|-------|----------------------|
|              |                   | Valovirta      | määrä |                      |
| 912300024206 | BDP270            | 2 888 lm       | -     | Keskileveä valonjako |
|              | LED40-4S/830      |                |       | 50                   |
|              | DM50 CLO DDF3     |                |       |                      |
|              | 62P               |                |       |                      |
| 912300024210 | BDP270            | 936 lm         | -     | Kapea valonjako 10   |
|              | LED12-4S/740      |                |       |                      |

| Order Code   | Full Product Name | Valonlähteiden |       | Ulkovalaistuksen     |
|--------------|-------------------|----------------|-------|----------------------|
|              |                   | Valovirta      | määrä |                      |
|              | DN10 CLO SRT SRB  |                |       |                      |
|              | 62P               |                |       |                      |
| 912300024874 | BDP270            | 5 530 lm       | 30    | Keskileveä valonjako |
|              | LED69-4S/740      |                |       | 10                   |
|              | PSDD II DM10 DGR  |                |       |                      |
|              | DF2               |                |       |                      |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                        | Virrankulutus |
|--------------|------------------------------------------|---------------|
| 912300024206 | BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P    | 30,5 W        |
| 912300024210 | BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P | 8,5 W         |

| Order Code   | Full Product Name                        | Virrankulutus |
|--------------|------------------------------------------|---------------|
| 912300024874 | BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2 | 41,5 W        |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| Order Code   | Full Product Name                | Liitäntälaitteen        |                 |
|--------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|
|              |                                  | vikaantumisasaste 5 000 | tunnin kohdalla |
| 912300024206 | BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO     | 0,5 %                   |                 |
|              | DDF3 62P                         |                         |                 |
| 912300024210 | BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT | 0,5 %                   |                 |
|              | SRB 62P                          |                         |                 |

| Order Code   | Full Product Name                | Liitäntälaitteen        |                 |
|--------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|
|              |                                  | vikaantumisasaste 5 000 | tunnin kohdalla |
| 912300024874 | BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 | -                       |                 |
|              | DGR DF2                          |                         |                 |

