



Philips TownTune Conical Comfort Bowl – Viihtyisä kaupunkivalaistus

TownTune CCB

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), pidennettävä liikkuva valaisinvarsi pylvään päähän (Lyre) 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 -valaistuslajustusta, joka varmistaa, että kadut ovat aina valaistu riittävästi ja oikeasuuntaisesti. System Ready (SR) -liittimen ansiosta TownTune on myös tulevaisuudenkestävä ratkaisu, joka on valmis yhdistettäväksi erillisiin, kehittyneisiin ohjaus- ja valaistussovelluksiin, kuten Interact Cityyn.

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 ilkeivallalta (IK10), korkea suojausluokka (IP66)

Ominaisuudet

- Yksinkertainen muotoilu helpottaa integrointia kaupunkialueille, ja valaisimet voidaan räätälöidä monipuolisen lisävarustevalikoiman avulla
- Sopii sekä uusiin asennukseen 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 aukio
- Pysäköintialueet

Versions

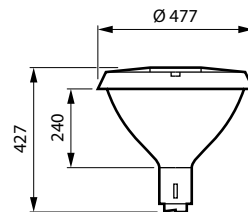
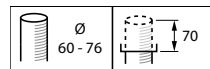
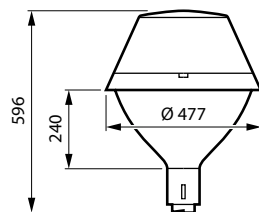
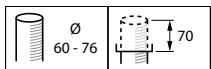
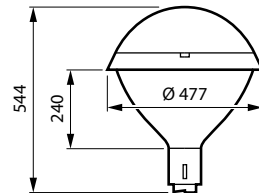
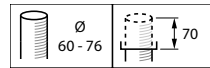
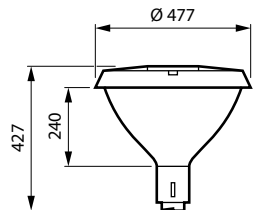
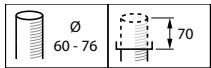


TownTune CCB, BDP277 with dome



TownTune CCB, BDP278 with dome

Mittapiirros



Yleistä tietoa

Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (CRI)	70
--------------------------	----

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Enimmäishimmennystaso	10%
-----------------------	-----

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Rakenteinen polykarbonaattiku pu/-suoja
Kotelon väri	Antrasiitti
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	LED20
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	LED35
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	LED39
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	LED24
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	LED35
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	LED14
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	LED39
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	LED22
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	LED35

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Valovirta
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	-	740 Neutraali valkoinen	4000 K	1 560 lm
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	152° x 155°	730 Lämmin valkoinen	3000 K	2 730 lm
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	7° - 52° x 150°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	3 120 lm
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	-	730 Lämmin valkoinen	3000 K	1 920 lm
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II	12° - 29° x 152°	730 Lämmin valkoinen	3000 K	2 730 lm

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Valovirta
	DW50 DGR D9 62P				
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	-	730 Lämmin valkoinen	3000 K	1 120 lm
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	30° - 5° x 153°	727 Lämmin valkoinen	2700 K	2 926 lm
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	12° - 29° x 152°	730 Lämmin valkoinen	3000 K	1 760 lm
912300060082	BDP278 LED35-4S-740-DM10 DGR D9 62P	77° - 11° x 156°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	2 835 lm

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Erittäin leveä valonjako DX52	0,035
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Symmetrinen valonjako 50	0,0337
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Laaja valonjako 10	0,0374
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	Erittäin leveä valonjako DX52	0,035
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Leveä valonjako 50	0,0313

Order Code	Full Product Name	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	Erittäin leveä valonjako DX52	0,035
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Keskileveä valonjako 50	0,0312
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Leveä valonjako 50	0,0313
912300060082	BDP278 LED35-4S-740-DM10 DGR D9 62P	Keskileveä valonjako 10	0,0374

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	12,6 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	24 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	16,2 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	9,7 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/ differentiaali)
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	27,5 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Kyllä
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Ei
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Kyllä
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	Ei
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Mekaanisen iskusuojauksen koodi
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	IK10
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	IK10
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	IK10
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	IK10
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	IK10

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	BDP276
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	BDP276
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	BDP276
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	BDP276
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	BDP277

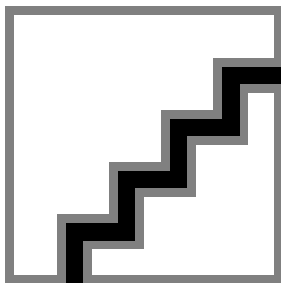
Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/ differentiaali)
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	Kyllä
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Kyllä
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Ei
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Ei

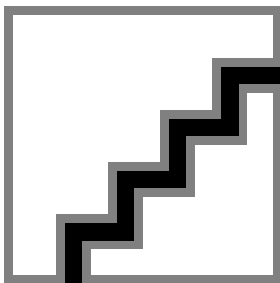
Order Code	Full Product Name	Mekaanisen iskusuojauksen koodi
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	IK09
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	IK10
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	IK10
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	IK10

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	BDP275
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	BDP275
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	BDP275
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	BDP278

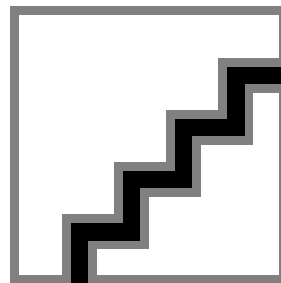
Polar Wide Diagrams



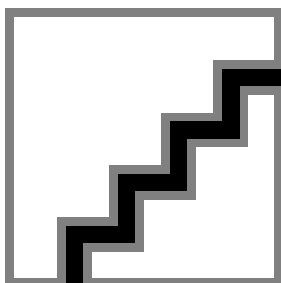
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060079



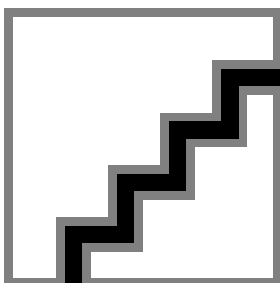
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060080



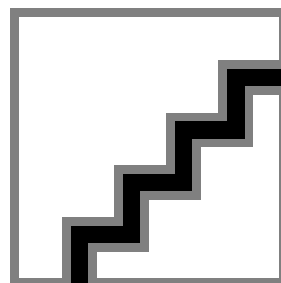
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060082



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060081



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060132



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060131

