



Philips TownTune Conical Comfort Bowl – Viihtyisä kaupunkivalaistus

TownTune CCB

Philips TownTune -tuoteperhe on suunniteltu kaupunkitilojen viihtyisään ja mukautuvaan valaistukseen. Saatavilla on neljä versiota: pylvään päähän asennettava valaisin (CPT), epäsuoralla asennussovittimella pylvään päähän asennettava tai sivusta asennettava valaisin (ASY), Lyre-varrellinen versio sekä kartiokuvullinen, pylvään päähän asennettava valaisin (CCB). Jokainen TownTune-valaisin voidaan konfiguroida kohteen tarpeiden mukaan, ja valaisimiin voidaan lisätä koristerengas, jota on saatavana kahdessa värissä (pois lukien CCB). Monipuolisten vaihtoehtojen avulla kaupunkialueille voidaan luoda erottuva, tyylikäs valaistusratkaisu. Service tag -huoltotunniste helpottaa valaisimen asennusta ja huoltoa ja tarjoaa kätevän pääsyn tärkeimpiin valaisintietoihin, mukaan lukien varaosatieidot. LEDGINE-O-optiikoiden ansiosta valoa on aina oikea määrä juuri siellä, missä sitä tarvitaan, ja häiriövalon määrä on minimoitu. Zhaga-liitännän ansiosta valaistusratkaisua voidaan täydentää sensoreilla ja ohjainlaitteilla, ja valaisimet voidaan myös yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin.

Hyödyt

- Erinomainen suorituskyky, lukuisia eri värilämpötiloja ja valonjakoa
- L-Tune-työkalu valovirran säätämiseen, erilaiset ohjausvaihtoehdot ja vakiovalovirta (CLO) takaavat optimoidut kokonaiskustannukset
- Voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interact Cityyn
- Pitkä käyttöikä: vähintään 100 000 tuntia (L85)
- Helppo pääsy liitäntälaitteeseen, suojattu ilkevallalta (IK10), IP66

Ominaisuudet

- Yksinkertainen muotoilu sopii lukuisiin eri kaupunkitiloihin, lisäksi saatavilla kattavasti lisävarusteita
- Sopii sekä uusiin asennuksiin että jälkiasennuksiin
- Valovirta 1 200–12 000 lm, värielämytila 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K tai 4 000 K
- Tyylikäs kupu tarjoaa miellyttävää valoa
- Huoltotunniste (service tag) helpottaa valaisimien asennusta ja huoltoa

Käyttökohteet

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

Versions

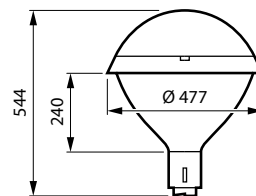
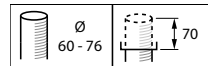
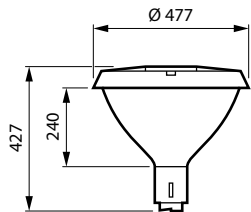
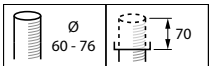


TownTune CCB, BDP277 with dome

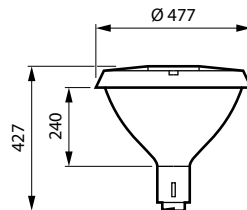
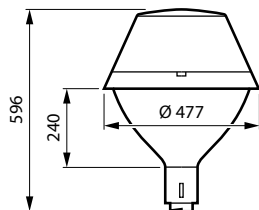
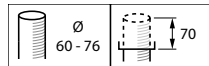
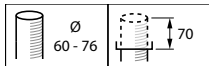


TownTune CCB, BDP278 with dome

Mittapiirros



Mittapiirros



Yleistä tietoa

Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden 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
Rungon väri	Antrasiitti
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen 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 Neutral white	4000 K	1 560 lm

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Valovirta
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	152° x 155°	730 Warm white	3000 K	2 730 lm

	Full Product	Valaisimen	Valonlähteen	Väri	Väriämpötila	
Order Code	Name	valokeila	väri	(nim.)	Valovirta	
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	7° - 52° x 150°	740 Neutral	4000 K	3 120 lm	
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	-	730 Warm	3000 K	1 920 lm	
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	12° - 29° x 152°	730 Warm	3000 K	2 730 lm	
912300060076	BDP275 LED14-4S-730	-	730 Warm	3000 K	1 120 lm	

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

		Optiikka	Ylöspäin
Order Code	Full Product Name	(ulkovalaistus)	suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
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

Käyttö- ja sähkö tiedot

			Ylijännitesuoja
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	(yhteismuotoinen/ differentiaali)
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	12,6 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	24 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 10 kV (yhteismuoto)
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	16,2 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)

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

		Optiikka	Ylöspäin
Order Code	Full Product Name	(ulkovalaistus)	suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
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

			Ylijännitesuoja
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	(yhteismuotoinen/ differentiaali)
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	9,7 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	27,5 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)

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

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Iskunkestävyysluokka
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

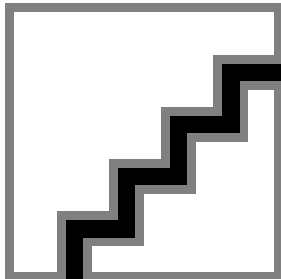
Order Code	Full Product Name	Iskunkestävyysluokka
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	IK09
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	IK10
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	IK10
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	IK10

Tuotetiedot

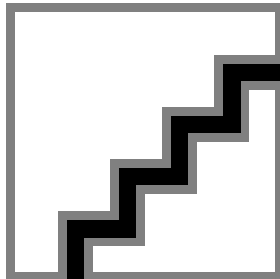
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	BDP276
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	BDP276
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	BDP276
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	BDP276
912300060081	BDP277 LED35-4S-730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

Order Code	Full Product Name	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

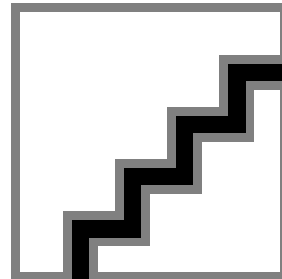
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060079

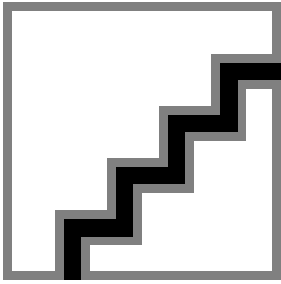


Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060080

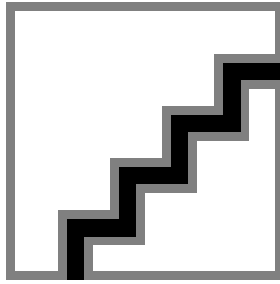


Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060082

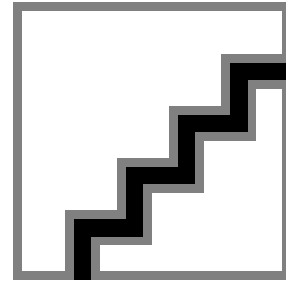
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060081



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060132



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060131

