



Philips TownTune Conical Comfort Bowl – kiterjeszti az otthon hangulatát az utcára

TownTune CCB

A Philips TownTune családot a meglévő és bővíthető városi terek megszépítésére terveztük. A család a teljesítmény, a fényminőség és a csatlakoztathatóság tekintetében a legújabb világítási innovációkat kínálja. Négy típusú terméket tartalmaz: középső oszlopcsúcsra szerelhető (CPT), aszimmetrikus oszlopcsúcsra szerelhető / oldalsó bemenetes (ASY), oszlopcsúcsra való Lyre konzolos (Lyre), valamint kellemes szórt fény biztosító kúp alakú burával ellátott, középső oszlopcsúcsra szerelhető (CCB) típusokat. Minden TownTune lámpatest testreszabható a háza tetejére szerelt különféle formákkal, valamint lehetőség van díszítőgyűrű hozzáadására, amely két színben kapható (kivéve a CCB változatot). Ezen lehetőségek segítségével egyedi világítási rendszert alakíthat ki, és saját stílust alkalmazhat a kerületekben és városokban. Ezenkívül a Signify Service tag alkalmazásnak köszönhetően a TownTune család minden lámpatestre egyedileg azonosítható. Az oszlop a táblájában vagy közvetlenül a lámpatestre helyezett QR-kód egyszerű beolvasásával azonnal hozzáférhet a lámpatest konfigurációjához. Ez felgyorsítja és leegyszerűsíti a karbantartási és programozási műveleteket, és lehetővé teszi a világítási eszközök és pótalkatrészek digitális könyvtárának létrehozását. A TownTune a Philips LEDGINE-O világítási platformot használja, így mindig a megfelelő mennyiségű és irányú fényt biztosítja az utcán. Továbbá, mivel a TownTune rendszerbe építhető (SR), olyan időtálló megoldást nyújt, amely készen áll az önálló és fejlett vezérlési és világítási szoftveralkalmazásokkal, például az Interact Cityvel való párosításra is.

Előnyök

- LEDGINE-O platform a kiváló teljesítményért, valamint a többféle színhőmérsékletért és fényeloszlásért
- Optimalizált teljes élettartam alatti költség (L-Tune fényáram szabályozásához, önálló vezérlőelemek, pl. LumiStep, Dynadimmer, CLO (állandó fénykibocsátás), LineSwitch)
- Készen áll a fejlett rendszerekkel és szoftveralkalmazásokkal (pl. Interact City) való párosításra
- Hosszú élettartam: 100 000 óra L85 és magasabb szinten
- Könnyű hozzáférés az előtéthez, vandalizmusnak ellenálló (IK10), por és víz ellen védett (IP66)

Szolgáltatások

- Egyszerű kialakítás a városi terekbe való könnyű integrálhatóság érdekében; a kiegészítők széles választéka a testreszabás érdekében
- Új rendszerekhez és a meglévők cseréjéhez is alkalmas
- Többféle fényáramcsomag (1200–12 000 lm) és korrelált színhőmérséklet (2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K)
- Egyedi bura a vizuális kényelem és a kellemes világítás érdekében
- Az egyszerű felszerelést és karbantartást szervizcímke segíti.

Alkalmazás

- Városi területek, lakóövezetek
- Kerékpárutak, gyalogutak és gyalogátkelőhelyek
- Városközpontok és terek
- Parkolók

Versions



TownTune CCB, BDP277 with dome

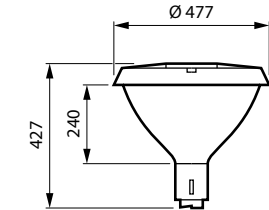
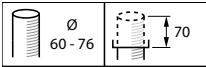
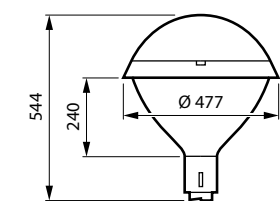
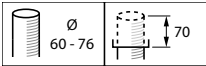
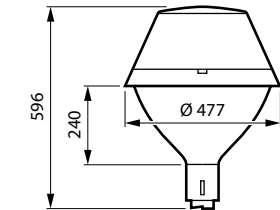
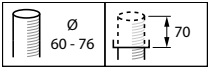
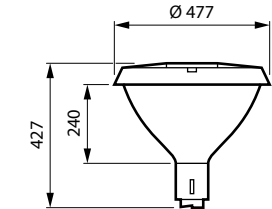
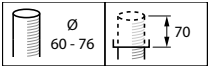


TownTune CCB plus, BDP275



TownTune CCB, BDP278 with dome

Méretezett rajza



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervíz címke	Igen
Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	70
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Maximális szabályozási szint	10%
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Polikarbonát burra, strukturált
Ház színe	Antracit
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsatlád kódja
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	LED20
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	LED35
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	LED39
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	LED35
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	LED39
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	LED22
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	LED35

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	-	740	4000 K	1 560 lm
			semleges		
			fehér		
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	152° x 155°	730 meleg	3000 K	2 730 lm
			fehér		
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	7° - 52° x 150°	740	4000 K	3 120 lm
			semleges		
			fehér		
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II	12° - 29° x 152°	730 meleg	3000 K	2 730 lm
			fehér		

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram
	DW50 DGR D9 62P				
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	30° - 5° x 153°	727 meleg	2700 K	2 926 lm
			fehér		
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	12° - 29° x 152°	730 meleg	3000 K	1 760 lm
			fehér		
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	77° - 11° x 156°	740	4000 K	2 835 lm
			semleges		
			fehér		

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kültéri optika típusa	Felfelé irányuló fényhányados
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Extra széles fényeloszlás – DX52	0,035
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Szimmetrikus fényeloszlás – DS50	0,0337
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Széles fényeloszlás – DW10	0,0374
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Széles fényeloszlás – DW50	0,0313

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	12,6 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 6 kV közös módusig
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 6 kV közös módusig
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	24 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Igen
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Nem
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Igen
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Nem

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	BDP276
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	BDP276
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	BDP276
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	BDP277

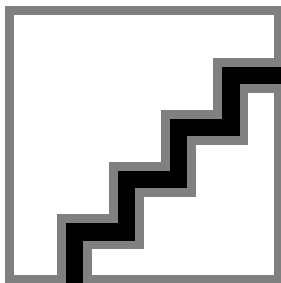
Order Code	Full Product Name	Kültéri optika típusa	Felfelé irányuló fényhányados
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Közepes fényeloszlás – DM50	0,0312
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Széles fényeloszlás – DW50	0,0313
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Közepes fényeloszlás – DM10	0,0374

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	27,5 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 6 kV közös módusig
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 6 kV közös módusig
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 6 kV közös módusig

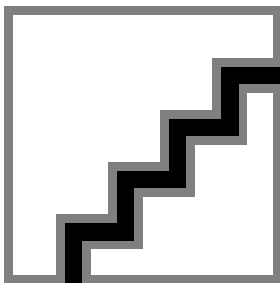
Order Code	Full Product Name	Szabályozható
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Igen
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Nem
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Nem

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	BDP275
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	BDP275
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	BDP278

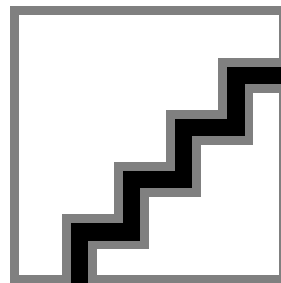
Polar Wide Diagrams



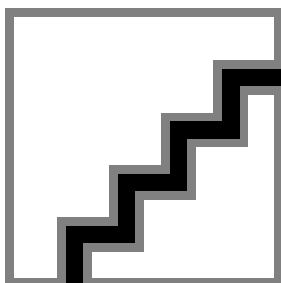
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060079



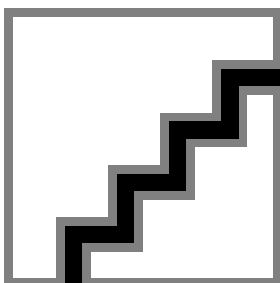
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060080



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060082



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060081



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060131

