



Philips TownTune Conical Comfort Bowl – i na ulici jako doma

TownTune CCB

Řada Philips TownTune je navržena tak, aby vylepšila stávající a škálovatelné městské prostory, a nabízí všechny nejnovější inovace v oblasti osvětlení, pokud jde o výkon, kvalitu světla a konektivitu. Řadu tvoří čtyři řešení: Central Post Top (CPT), verze Asymmetric Spigot Post Top / Side Entry (ASY), verze s rozšiřující konzolou Lyre pro vrchol sloupu (Lyre) a verze Central Post Top s kónickým komfortním krytem CCB (Conical Comfort Bowl). Každé svítidlo řady TownTune lze přizpůsobit pomocí nabídky různých tvarů horní části těla a také možnosti přidat ozdobný kruh, který je dodáván ve dvou barvách (kromě verze CCB). Nabízené doplňky pro úpravu designu vám umožní vytvořit vlastní charakteristický ráz osvětlení a dodat osobitou identitu čtvrtím a městům. Každé svítidlo řady TownTune je navíc jedinečně identifikovatelné prostřednictvím aplikace pro servisní štítek Signify. Pouhým naskenováním QR kódu, který se nachází uvnitř dvířek sloupu nebo přímo na svítidle, získáte okamžitý přístup k informacím o konfiguraci svítidla. Díky tomu můžete rychleji a snáze provádět operace údržby a programování a vytvořit si digitální knihovnu prvků osvětlení a náhradních dílů. Svítidla TownTune rovněž využívají platformu osvětlení Philips LEDGINE-O, díky které bude mít světlo na ulici vždy správný směr a odpovídající intenzitu. Technologie System Ready (SR) navíc zajišťuje použitelnost svítidel TownTune i v budoucnosti. Řešení je připraveno ke spárování jak se samostatnými a pokročilými ovládacími prvky, tak se softwarovými aplikacemi pro správu osvětlení, jako je Interact City.

Výhody

- Platforma LEDGINE-O nabízející skvělý výkon, volitelné teploty chromatičnosti a rozptyly světla
- Optimalizované celkové náklady na vlastnictví (nástroj L-Tune pro ladění světelného toku, samostatné ovládací prvky, např. LumiStep, Dynadimmer, CLO (konstantní světelný výkon), LineSwitch)
- Připraveno ke spárování s moderními systémy a softwarovými aplikacemi, jako je Interact City
- Dlouhá životnost: 100 000 hodin při L85 a více
- Snadný přístup k předřadníku, odolnost vůči vandalismu (IK10) a vysoká ochrana proti vniknutí (IP66)

Vlastnosti

- Jednoduchý design pro snadné začlenění do městských prostorů, rozsáhlý sortiment příslušenství pro přizpůsobení
- Vhodné pro nové instalace a modernizace
- Rozsah světelných toků (1200 až 12 000 lm) a náhradní teploty chromatičnosti (2200 K, 2700 K, 3000 K a 4000 K)
- Speciální kryt pro vizuální komfort a příjemný pocit z osvětlení
- Service tag pro snadnou montáž a údržbu

Aplikace

- Městské a obytné oblasti
- Cyklostezky, stezky pro pěší a přechody
- Městská centra a náměstí
- Parkoviště

Versions



TownTune CCB, BDP276

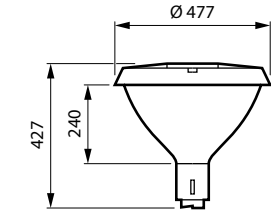
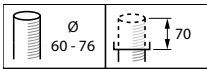
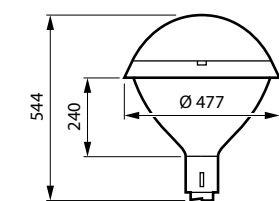
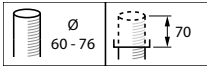
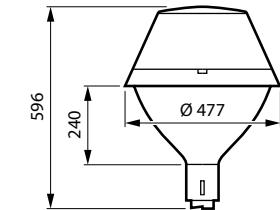
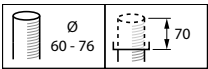
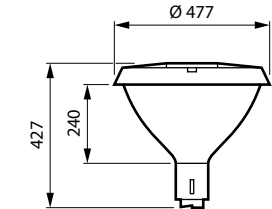
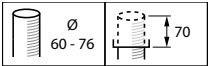


TownTune CCB, BDP277 with dome



TownTune CCB, BDP278 with dome

Rozměrové výkresy



Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Index podání barev (CRI)	70
Řízení a stmívání	
Maximální úroveň ztlumení	10%
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, strukturované
Barva těla	Antracitová
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	-	740 neutrální bílá	4000 K	1 560 lm
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	152° x 155°	730 teplá bílá	3000 K	2 730 lm
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	7° - 52° x 150°	740 neutrální bílá	4000 K	3 120 lm
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II	12° - 29° x 152°	730 teplá bílá	3000 K	2 730 lm

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
	DW50 DGR D9 62P				
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	30° - 5° x 153°	727 teplá bílá	2700 K	2 926 lm
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	12° - 29° x 152°	730 teplá bílá	3000 K	1 760 lm
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	77° - 11° x 156°	740 neutrální bílá	4000 K	2 835 lm

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Velmi široké vyzařování DX52	0,035
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Symetrické vyzařování 50	0,0337
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Široké vyzařování 10	0,0374
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Široké vyzařování 50	0,0313

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	12,6 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	24 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu

Řízení a stmívání

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

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

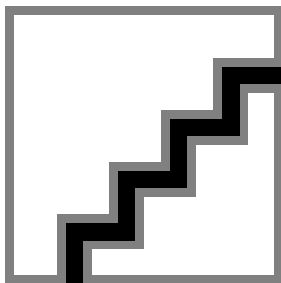
Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Střední rozptyl 50	0,0312
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Široké vyzařování 50	0,0313
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Střední vyzařování 10	0,0374

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	27,5 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu

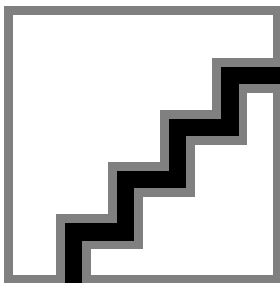
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Ano
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Ne
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Ne

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

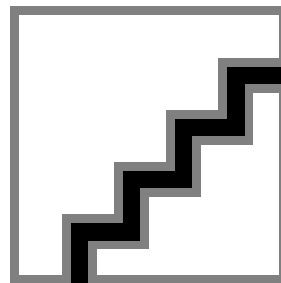
Polar Wide Diagrams



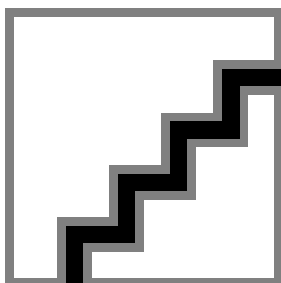
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060079



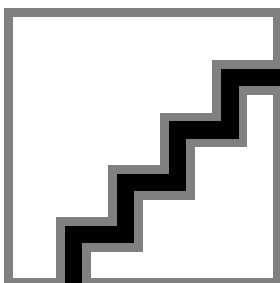
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060080



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060082



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060081



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060131

