



Philips TownTune Conical Comfort Bowl – aj na ulici ako doma

TownTune CCB

Rad Philips TownTune je navrhnutý tak, aby vylepšil existujúce a škálovateľné mestské priestory, pričom ponúka všetky najnovšie inovácie v oblasti osvetlenia z hľadiska výkonu, kvality svetla a konektivity. Rad tvoria štyri riešenia: Central Post Top (CPT), verzia Asymmetric Spigot Post Top/Side Entry (ASY), verzia s rozširujúcou sa konzolou Lyre na vrchol stĺpa (Lyre) a verzia Central Post Top s kónickým komfortným krytom CCB (Conical Comfort Bowl). Každé svietidlo radu TownTune možno prispôbiť pomocou ponuky rôznych tvarov hornej časti telesa a aj možnosti pridať ozdobný kruh, ktorý sa dodáva v dvoch farbách (okrem verzie CCB). Ponúkané doplnky na úpravu dizajnu vám umožnia vytvoriť vlastný charakteristický štýl osvetlenia a dodať osobitú identitu štvrtiam a mestám. Každé svietidlo radu TownTune je navyše jedinečne identifikovateľné prostredníctvom aplikácie pre servisné štítky Signify. Jednoduchým naskenovaním QR kódu, ktorý sa nachádza vo vnútri dvierok stĺpa alebo priamo na svietidle, získate okamžitý prístup k informáciám o konfigurácii svietidla. Vďaka tomu môžete rýchlejšie a jednoduchšie vykonávať činnosti údržby a programovania a vytvoriť si digitálnu knižnicu prvkov osvetlenia a náhradných dielov. Svietidlá TownTune navyše využívajú platformu osvetlenia Philips LEDGINE-O, vďaka ktorej bude mať svetlo na ulici vždy správny smer a zodpovedajúcu intenzitu. Navyše technológia System Ready (SR) zaisťuje použiteľnosť svietidiel TownTune aj v budúcnosti. Riešenie je pripravené na spárovanie ako so samostatnými a pokročilými ovládacími prvkami, rovnako ako so softvérovými aplikáciami na správu osvetlenia, akým je Interact City.

Výhody

- Platforma LEDGINE-O ponúkajúca skvelý výkon, voliteľné teploty chromatickosti a vyžarovania svetla
- Optimalizované celkové náklady na vlastníctvo (nástroj L-Tune na ladenie svetelného toku, samostatné ovládacie prvky, napr. LumiStep, Dynadimmer, CLO (konštančný svetelný tok), LineSwitch)
- Pripravené na spárovanie s modernými systémami a softvérovými aplikáciami, ako je Interact City
- Dlhá životnosť: 100 000 hodín pri L85 a viac
- Jednoduchý prístup k predradníku, odolnosť voči vandalizmu (IK10) a vysoká ochrana proti priesakom (IP66)

Vlastnosti

- Jednoduchý dizajn na ľahké začlenenie do mestských priestorov, rozsiahly sortiment príslušenstva na prispôsobenie
- Vhodné na novú montáž a výmenu
- Ponuka svetelných tokov (1 200 až 12 000 lm) a teplôt chromatickosti – CCT (2 200 K, 2 700 K, 3 000 K a 4 000 K)
- Špeciálny kryt pre vizuálny komfort a príjemný pocit z osvetlenia
- Servisná značka na jednoduchú montáž a údržbu.

Aplikácie

- Mestské a obytné zóny
- Cyklistické chodníky, pešie chodníky a priechody pre chodcov
- Centrá miest a námestia
- Parkoviská

Versions



TownTune CCB, BDP276

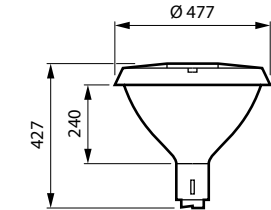
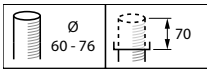
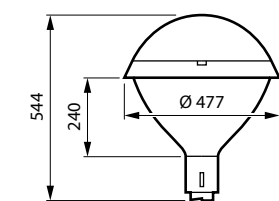
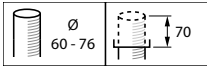
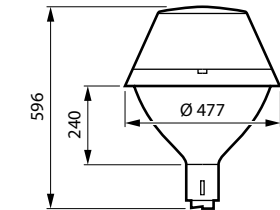
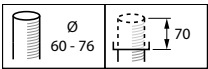
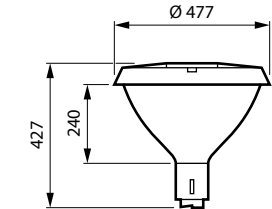
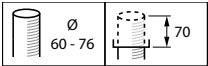


TownTune CCB, BDP277 with dome



TownTune CCB, BDP278 with dome

Rozmerový obrázok



Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Index podania farieb (CRI)	70
Ovládanie a stmievanie	
Maximálna úroveň stmievania	10%
Mechanické časti a teleso	
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, štruktúrované
Farba telesa	Antracitová
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
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

Svetelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	-	740 neutrálna biela	4000 K	1 560 lm
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	152° x 155°	730 teplá biela	3000 K	2 730 lm
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	7° - 52° x 150°	740 neutrálna biela	4000 K	3 120 lm
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II	12° - 29° x 152°	730 teplá biela	3000 K	2 730 lm

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
	DW50 DGR D9 62P				
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	30° - 5° x 153°	727 teplá biela	2700 K	2 926 lm
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	12° - 29° x 152°	730 teplá biela	3000 K	1 760 lm
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	77° - 11° x 156°	740 neutrálna biela	4000 K	2 835 lm

Svetelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriér	Pomer svetla vyžarovaného nahor
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Extra široké vyžarovanie DX52	0,035
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Symetrické vyžarovanie 50	0,0337
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Široké vyžarovanie 10	0,0374
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Široké vyžarovanie 50	0,0313

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriér	Pomer svetla vyžarovaného nahor
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Stredné vyžarovanie 50	0,0312
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Široké vyžarovanie 50	0,0313
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Stredné vyžarovanie 10	0,0374

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	12,6 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	24 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	27,5 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim

Ovládanie a stmievanie

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

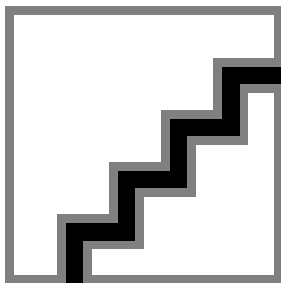
Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Áno
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Nie
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Nie

Údaje o produkte

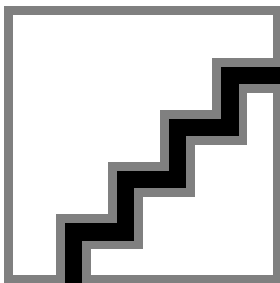
Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	BDP276
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	BDP276
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	BDP276
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	BDP277

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
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

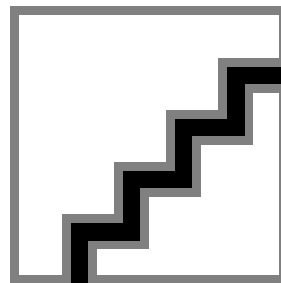
Polar Wide Diagrams



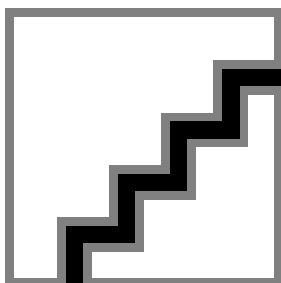
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060079



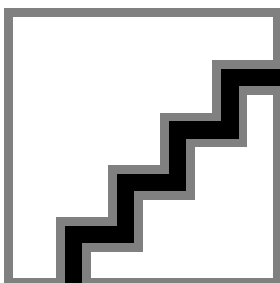
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060080



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060082



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060081



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060131

