



Kónická komfortní mísa TownTune – Přenesení pocitu domova i na ulici

TownTune CCB

Řada svítidel TownTune, navržená pro vylepšení stávajících a škálovatelných městských prostor, 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 TownTune lze přizpůsobit výběrem různých tvarů na horní straně krytu a navíc je zde možnost přidat ozdobný kroužek, který je k dispozici ve dvou barvách (kromě CCB). Možnosti designu, které vám umožní vytvořit si vlastní světelný podpis a vnést do čtvrtí a měst osobitý styl. Kromě toho je každé svítidlo z řady TownTune jedinečně identifikovatelné díky aplikaci Signify Service tag. Pouhým naskenováním QR kódu, který se nachází uvnitř dvířek sloupu nebo přímo na svítidle, získáte okamžitý přístup k informacím o konfiguraci svítidla. Díky tomu je údržba a programování rychlejší a snazší a umožňuje vám vytvořit si digitální knihovnu osvětlovacích prostředků a náhradních dílů. TownTune také využívá osvětlovací platformu LEDGINE-O, která zajišťuje, že na vaši ulici budete mít vždy správné množství a směr světla. Díky připravenosti na systém (SR) je TownTune připraven i na budoucnost. Řešení, které je připraveno k propojení se samostatnými i pokročilými softwarovými aplikacemi pro řízení a 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

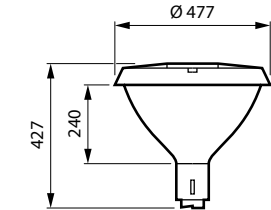
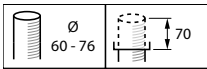
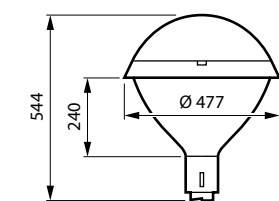
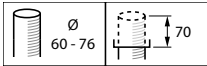
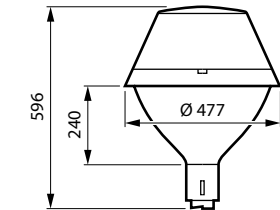
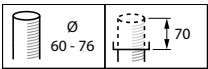
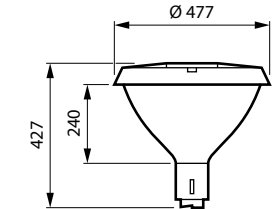
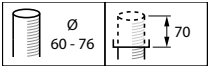


TownTune CCB, BDP277 with dome



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	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	24 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 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

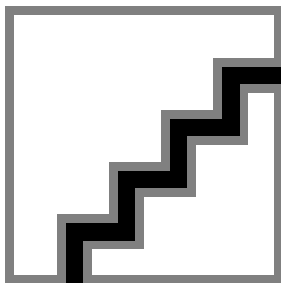
Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Střední rozptyl 50	0,0312
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Široké vyzařování 50	0,0313
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	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	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu

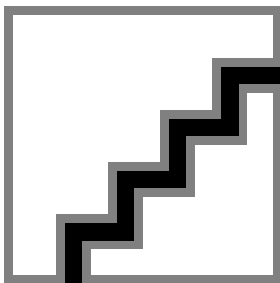
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Ano
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Ne
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Ne

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

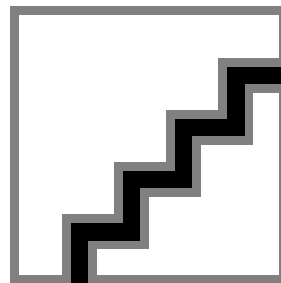
Polar Wide Diagrams



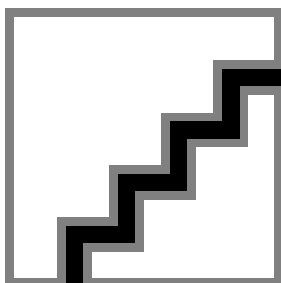
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060079



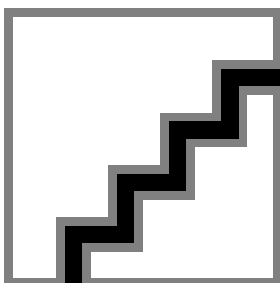
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060080



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060082



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060081



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060131

