



## TownTune Asymmetric Lyre – Preneste pocit domova aj na ulicu

Rodina svietidiel TownTune, navrhnutá na vylepšenie existujúcich a škálovateľných mestských priestorov, ponúka všetky najnovšie inovácie v oblasti osvetlenia, pokiaľ ide o výkon, kvalitu svetla a konektivitu. Rad tvoria štyri riešenia: Central Post Top (CPT), verzia Asymmetric Spigot Post Top/Side Entry (ASY), verzia s rozširujúcou sa konzolou Lyre na vrchol stípa (Lyre) a verzia Central Post Top s kónickým komfortným krytom CCB (Conical Comfort Bowl). Každé svietidlo TownTune je možné prispôbiť výberom rôznych tvarov na vrchnej časti krytu a navyše je tu možnosť pridať ozdobný krúžok, ktorý je k dispozícii v dvoch farbách (okrem CCB). Možnosti dizajnu, ktoré vám umožnia vytvoriť si vlastný svetelný podpis a vnieť do štvrtí a miest výraznú identitu. Okrem toho je každé svietidlo z rodiny TownTune jedinečne identifikovateľné vďaka aplikácii Signify Service tag. Jednoduchým naskenovaním QR kódu umiestneného vo dverách stožiara alebo priamo na svietidle máte okamžitý prístup ku konfigurácii svietidla.

Vďaka tomu je údržba a programovanie rýchlejšia a jednoduchšia a umožňuje vám vytvoriť si digitálnu knižnicu osvetľovacích prostriedkov a náhradných dielov. TownTune tiež využíva svetelnú platformu LEDGINE-O, ktorá zabezpečuje, že na vašej ulici budete mať vždy správne množstvo a smer svetla. Navyše, vďaka systémovej pripravenosti (SR) je TownTune pripravený aj na budúcnosť. Riešenie, ktoré je pripravené na spárovanie so samostatnými aj pokročilými softvérovými aplikáciami na riadenie a osvetlenie, ako 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 (konštantný 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)

## Applications

- Mestské a obytné zóny
- Cyklistické chodníky, pešie chodníky a priechody pre chodcov

## Versions

TownTune LYR BDP270

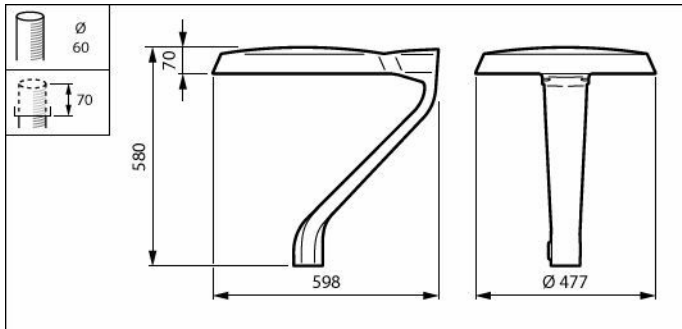


- Centrá miest a námestia
- Parkoviská

## 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.

## Rozmerový obrázok



BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P

## Podrobnosti o produkte



TownTune LYR BDP270



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

## Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

## Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Počet svetelných zdrojov	30

## Prevádzkové a elektrické

Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany
---	---

## Ovládanie a stmievanie

Maximálna úroveň stmievania	10%
-----------------------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Sivá
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stípa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, odolná proti UV žiareniu

## Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno

## Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,5 %
----------------------------------	-------

## Údaje o produkte

Kód radu produktov	BDP270 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE]
--------------------	--------------------------------------

## Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
49765100	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	LED40
49769900	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	LED12
88203700	BDP270 LED79-4S/830 II DS50 62P	LED79
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	LED50
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2	LED69

## Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)	Farba svetelného zdroja	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Typ optiky, exteriér
49765100	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	2 888 lm	3000 K	80	830 teplá biela	6° - 79° x 154°	Stredné vyžarovanie 50
49769900	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	936 lm	4000 K	70	740 neutrálna biela	12° - 59° x 158°	Úzke vyžarovanie 10
88203700	BDP270 LED79-4S/830 II DS50 62P	5 840 lm	3000 K	80	830 teplá biela	152° x 155°	Symetrické vyžarovanie 50
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 900 lm	3000 K	80	830 teplá biela	77° - 11° x 156°	Stredné vyžarovanie 10
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2	5 530 lm	4000 K	70	740 neutrálna biela	77° - 11° x 156°	Stredné vyžarovanie 10

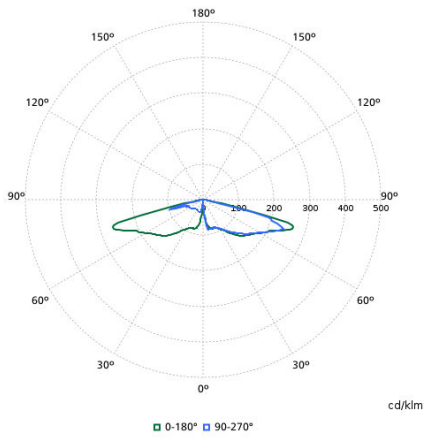
## Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
49765100	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30,5 W
49769900	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	8,5 W
88203700	BDP270 LED79-4S/830 II DS50 62P	60 W
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	40 W
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2	41,5 W

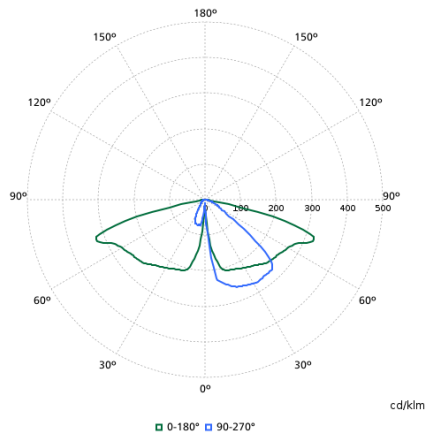
## Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
49765100	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	Áno
49769900	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	Áno
88203700	BDP270 LED79-4S/830 II DS50 62P	Nie
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	Nie
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2	Áno

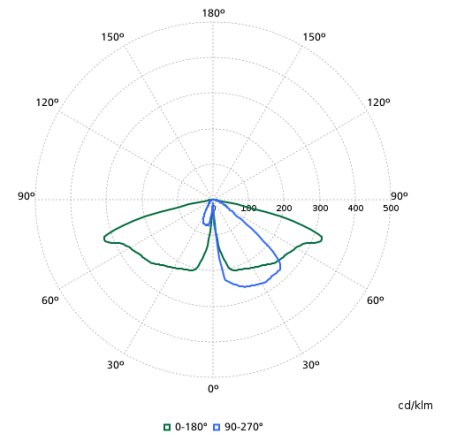
## Polar normal diagrams



BDP265I - 912300024462



BDP265I - 912300024463



BDP265I - 912300024874