



## TownTune Asymmetric – Přenesení pocitu domova na ulici

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 vaší 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)

## Applications

- Městské a obytné oblasti
- Cyklostezky, stezky pro pěší a přechody

## Versions

TownTune ASY DR BDP266

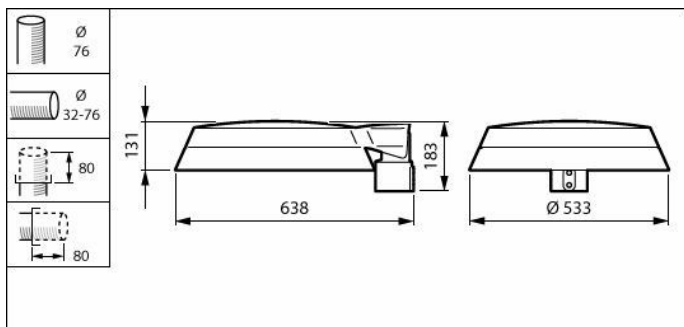


- Městská centra a náměstí
- Parkoviště

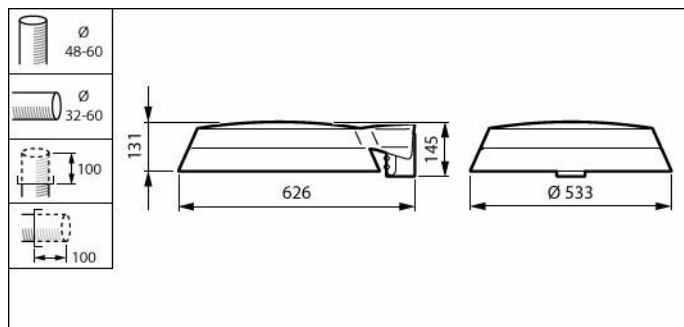
## Vlastnosti

- 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

## Rozměrové výkresy



BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A



BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB

## Detaily o výrobku



TownTune ASY BDP265



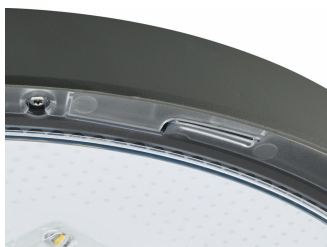
TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

### Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

## Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá

## Provozní a elektrické

Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany
--	-------------------------------------

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Maximální úroveň ztlumení	10%

## Mechanické a materiály

Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, odolné proti ultrafialovému záření

## Certifikace a použití

Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano

## Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.	0,5 %
--	-------

## Označení a balení

Kód produktové řady	BDP266 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]
---------------------	---------------------------------

## Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
49758300	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A	LED50
49762000	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB	LED109

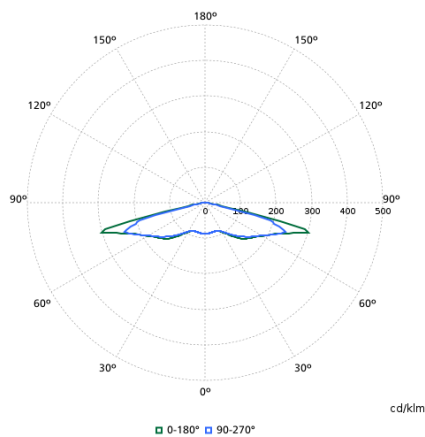
## Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Divergence světelného paprsku svítidla	Typ optiky, exteriéry
49758300	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A	4 050 lm	152° x 155°	Symetrické vyzařování 50
49762000	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB	8 610 lm	12° - 76° x 157°	Střední vyzařování 10

## Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
49758300	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A	29,5 W
49762000	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB	63 W

## Polar normal diagrams



BDP265I - 912300024198