



TownTune Asymmetric – Přenesení pocitu domova na ulici

TownTune Asymmetric

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.

TownTune Asymmetric

Výhody

- Vizuální komfort a příjemné osvětlení v městských prostorech díky speciálně navrženému krytu
- • Jednoduchý, čistý design, který lze integrovat do různých městských prostředí, a možnost přizpůsobení prostřednictvím široké škály příslušenství, které dodává městům nenapodobitelný charakter, zatímco během dne se může stát součástí městského mobiliáře
- Široká řada možných způsobů použití, skvělý výkon díky nejnovější LED platformě Ledgine a mnoho různých vyzařovacích charakteristik
- Připravenost k párování s ovládáním osvětlení a softwarovými aplikacemi prostřednictvím konektoru Philips SR (System Ready)
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

Vlastnosti

- Optimalizované celkové provozní náklady a možnost stálého světelného toku
- Vynikající kvalita světla díky optimalizované platformě Philips Ledgine, další optimalizace v L-Tune je také možná
- Výběr z různých tvarů těla (kužel, kopule), možnost dekorativního kroužku a barvy (čirá a zlatá)
- Lze spárovat se samostatnými ovládacími prvky osvětlení, jako jsou LumiStep, DynaDimmer a LineSwitch, a pokročilými systémovými a softwarovými aplikacemi, např. Interact City
- Široký výběr světelných toků od 600 do 12 000 lumen
- Výběr teploty chromatičnosti: 3 000 K (teplá bílá) nebo 4 000 K (neutrální bílá)
- Dlouhá životnost 100 000 hodin při minimálně L80
- Vhodné pro nové instalace a modernizace
- IK09, IP66

Aplikace

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

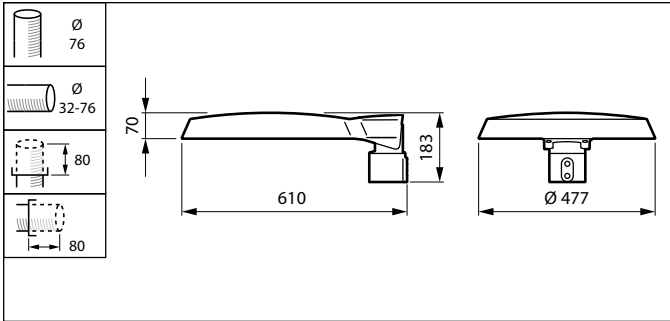
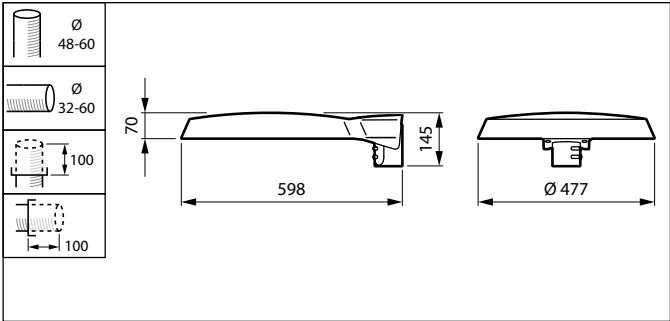
Versions



BDP265, TownTune Asymmetric Ral 7035

TownTune Asymmetric

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Provozní a elektrické	
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany
Řízení a stmívání	
Maximální úroveň ztlumení	10%
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, odolné proti ultrafialovému záření
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
88446800	BDP265 LED35/830 II DM10 CLO 7035 MSP 5M	LED35
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	LED40
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	LED120
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	LED84
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	LED50
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	LED44
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	LED94

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
88446800	BDP265 LED35/830 II DM10 CLO 7035 MSP 5M	77° - 11° x 156°	830 teplá bílá	3000 K	80
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	6° - 79° x 154°	830 teplá bílá	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	12° - 59° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	77° - 11° x 156°	830 teplá bílá	3000 K	80

TownTune Asymmetric

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
		svítidla			
88657800	BDP265	77° - 11° x 156°	830 teplá	3000 K	80
	LED50-4S/830		bílá		
	II DM10 48/60A				
88752000	BDP265	77° - 11° x 156°	830 teplá	3000 K	80
	LED44-4S/830		bílá		
	II DM10 48/60A				

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry
88446800	BDP265 LED35/830 II DM10 CLO 7035 MSP 5M	2 856 lm	Střední vyzařování 10
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	3 200 lm	Střední rozptyl 50
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	9 200 lm	Úzké vyzařování 10
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	6 888 lm	Střední vyzařování 10

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
88446800	BDP265 LED35/830 II DM10 CLO 7035 MSP 5M	26,5 W
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	31,5 W
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	69 W
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	64 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
88446800	BDP265 LED35/830 II DM10 CLO 7035 MSP 5M	Ano
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	Ano
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	Ano
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	Ne

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.
88446800	BDP265 LED35/830 II DM10 CLO 7035 MSP 5M	0,5 %
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	0,5 %
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	0,5 %
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	0,5 %

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
21547400	BDP265	17° - 5° x 132°	740 neutrální	4000 K	70
	LED94-4S/740		bílá		
	SR DX50				
	DGRMSP P7SRB				

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	4 100 lm	Střední vyzařování 10
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	3 652 lm	Střední vyzařování 10
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	7 520 lm	Velmi široké vyzařování 50

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	40 W
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	35 W
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	56 W

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	Ne
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	Ne
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	Ano

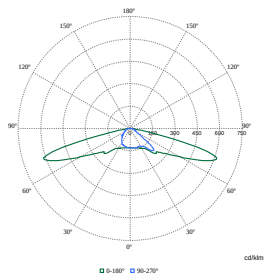
Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	0,5 %
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	0,5 %
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	-

TownTune Asymmetric

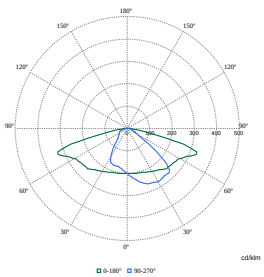
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
88446800	BDP265 LED35/830 II DM10 CLO 7035 MSP 5M	BDP266
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	BDP265
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	BDP265
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	BDP265

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	BDP265
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	BDP265
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	BDP265

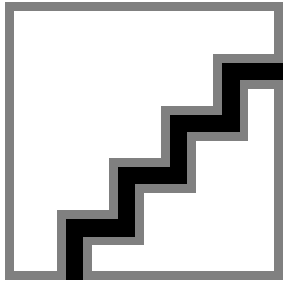
Polar Wide Diagrams



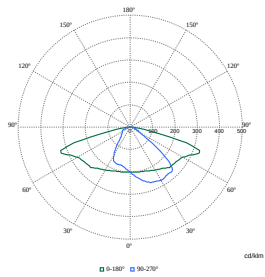
Polar Normal (separate) - BDP265I - 912300024197



Polar Normal (separate) - BDP265I - 912300024454



Polar Normal (separate) - BDP265I - 912300024486



Polar Normal (separate) - BDP265I - 912300024503

