



TownTune Asymmetric Lyre – Přenesení pocitu domova na ulici

TownTune Asymmetric Lyre

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 Lyre

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

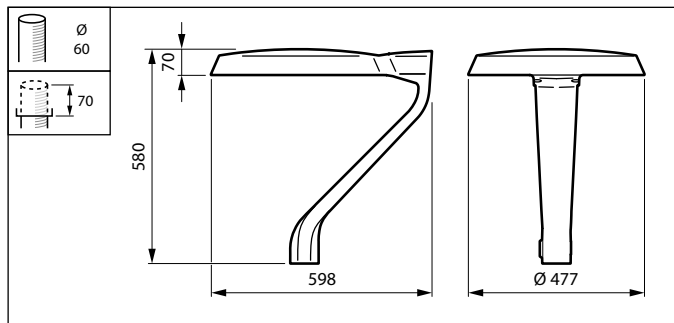
Vlastnosti

- 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
- IK08, IP66

Aplikace

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

Rozměrové výkresy



TownTune Asymmetric Lyre

Detaily o výrobku



TownTune LYR BDP270



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	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Označení a balení	
Kód produktové řady	BDP270

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)	Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
49765100	BDP270	6° - 79° × 154°	830 teplá	3000 K	80	49769900	BDP270	12° - 59° × 158°	740 neutrální	4000 K	70
	LED40-4S/830		bílá				LED12-4S/740		bílá		
	DM50 CLO						DN10 CLO SRT				
	DDF3 62P						SRB 62P				

TownTune Asymmetric Lyre

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Náhradní	Index
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)
88203700	BDP270	152° x 155°	830 teplá	3000 K	80
	LED79-4S/830		bilá		
	II DS50 62P				
88204400	BDP270	77° - 11° x 156°	830 teplá	3000 K	80
	LED50-4S/830		bilá		
	II DM10 62P				

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Náhradní	Index
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)
21433000	BDP270	77° - 11° x 156°	740 neutrální	4000 K	70
	LED69-4S/740		bilá		
	PSDD II DM10				
	DGR DF2				

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet	Typ optiky, exteriéry
			světelných zdrojů	
49765100	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	2 888 lm	-	Střední rozptyl 50
49769900	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	936 lm	-	Úzké vyzařování 10
88203700	BDP270 LED79-4S/830 II DS50 62P	5 840 lm	-	Symetrické vyzařování 50

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet	Typ optiky, exteriéry
			světelných zdrojů	
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 900 lm	-	Střední vyzařování 10
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2	5 530 lm	30	Střední vyzařování 10

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	40 W
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2	41,5 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
49765100	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	Ano
49769900	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	Ano
88203700	BDP270 LED79-4S/830 II DS50 62P	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	Ne
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2	Ano

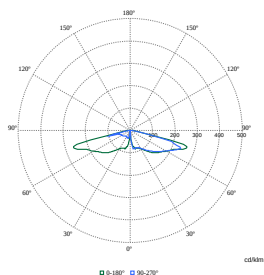
Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.
49765100	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	0,5 %
49769900	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	0,5 %
88203700	BDP270 LED79-4S/830 II DS50 62P	0,5 %

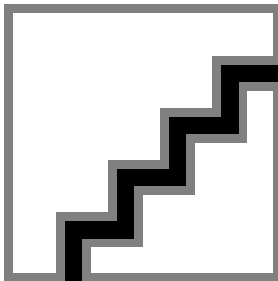
Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2	-

TownTune Asymmetric Lyre

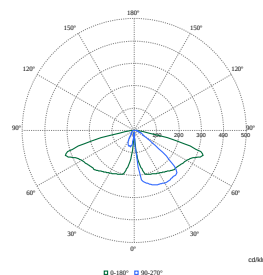
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP265I -
912300024462



Polar Normal (separate) - BDP265I -
912300024463



Polar Normal (separate) - BDP265I -
912300024874

