



Philips TownTune Asymmetric Lyre – i na ulici jako doma

TownTune Asymmetric Lyre

Řada Philips TownTune je navržena tak, aby vylepšila stávající a škálovatelné městské prostory, a 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 řady TownTune lze přizpůsobit pomocí nabídky různých tvarů horní části těla a také možnosti přidat ozdobný kruh, který je dodáván ve dvou barvách (kromě verze CCB). Nabízené doplňky pro úpravu designu vám umožní vytvořit vlastní charakteristický ráz osvětlení a dodat osobitou identitu čtvrtím a městům. Každé svítidlo řady TownTune je navíc jedinečně identifikovatelné prostřednictvím aplikace pro servisní štítek Signify. Pouhým naskenováním QR kódu, který se nachází uvnitř dvířek sloupu nebo přímo na svítidle, získáte okamžitý přístup k informacím o konfiguraci svítidla. Díky tomu můžete rychleji a snáze provádět operace údržby a programování a vytvořit si digitální knihovnu prvků osvětlení a náhradních dílů. Svítidla TownTune rovněž využívají platformu osvětlení Philips LEDGINE-O, díky které bude mít světlo na ulici vždy správný směr a odpovídající intenzitu. Technologie System Ready (SR) navíc zajišťuje použitelnost svítidel TownTune i v budoucnosti. Řešení je připraveno ke spárování jak se samostatnými a pokročilými ovládacími prvky, tak se softwarovými aplikacemi pro správu 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

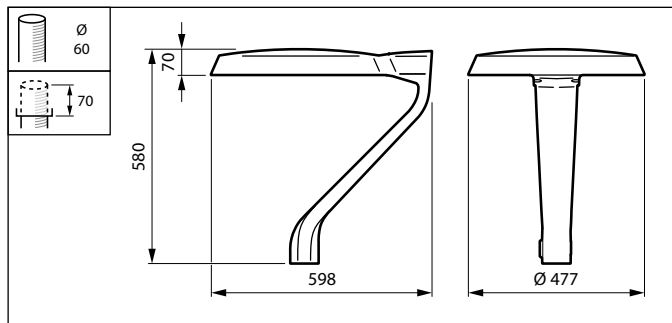
Vlastnosti

- 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 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	6° - 79° × 154°	830 teplá bílá	3000 K	80	49769900	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	12° - 59° × 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70

TownTune Asymmetric Lyre

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
		152° x 155°	830 teplá bílá	3000 K	80
88203700	BDP270 LED79-4S/830 II DS50 62P				
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	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)
		77° - 11° x 156°	740 neutrální bílá	4000 K	70
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2				

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů	Typ optiky, exteriéry
			2 888 lm	- Střední rozptyl 50
49765100	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P			
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 světelných zdrojů	Typ optiky, exteriéry
			3 900 lm	- Střední vyzařování 10
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P			
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.
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.
88204400	BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
21433000	BDP270 LED69-4S/740 PSDD II DM10 DGR DF2	-

TownTune Asymmetric Lyre

