



Philips TownTune Central Post Top – i na ulici jako doma

TownTune Central Post-Top

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.

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

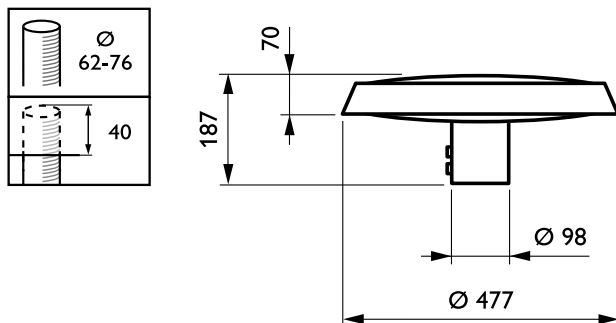
Vlastnosti

- 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 1 200 do 10 000 lumen
- Výběr teploty chromatičnosti: 3 000 K (teplá bílá) nebo 4 000 K (neutrální bílá)
- Dlouhá životnost 100 000 hodin při minimálně L85
- Přístup k předřadníku přes kryt předřadníku na horní straně svítidla
- Vhodné pro nové instalace a modernizace
- Odolné proti vandalizmu (IK10), vysoká ochrana proti vniknutí vody (IP66)

Aplikace

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

Rozměrové výkresy



Obecné informace	
Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Kód produktové řady	BDP260
Světelně technické	
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, odolné proti ultrafialovému záření
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Mechanické a materiály	
Barva těla	Šedá
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany Philips
Životnost (podle IEC)	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %
Podmínky použití	
Maximální úroveň ztlumení	10%

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	LED39
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	LED14
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	LED35
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	LED79
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	LED39
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	LED39
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	LED39
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	LED39
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	LED50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	LED50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	LED50
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	LED50
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	LED50
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	LED50
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	LED74
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	LED74
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	LED74
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	LED74
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	LED74
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	LED74
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	LED100

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
		svítidla			
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30° - 5° x 153°	830 teplá bílá	3000 K	80
49028700	BDP260 LED14-4S/740	7° - 52° x 150°	740 neutrální bílá	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
		svítidla			
	DW10 CLO SRTB 76P				
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	23° - 8° x 152°	830 teplá bílá	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	4° - 57° x 149°	740 neutrální bílá	4000 K	70
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	152° x 155°	830 teplá bílá	3000 K	80
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	152° x 155°	740 neutrální bílá	4000 K	70
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 teplá bílá	3000 K	80
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 teplá bílá	3000 K	80
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	152° x 155°	830 teplá bílá	3000 K	80
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	152° x 155°	740 neutrální bílá	4000 K	70
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 teplá bílá	3000 K	80
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	740 neutrální bílá	4000 K	70
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 teplá bílá	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	740 neutrální bílá	4000 K	70
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	152° x 155°	830 teplá bílá	3000 K	80
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	152° x 155°	740 neutrální bílá	4000 K	70
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 teplá bílá	3000 K	80
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	740 neutrální bílá	4000 K	70
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 teplá bílá	3000 K	80
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	740 neutrální bílá	4000 K	70
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	152° x 155°	740 neutrální bílá	4000 K	70

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů	Venkovní typ optiky
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	2 546 lm	-	Distribuce – střední 50
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1 078 lm	-	Distribuce – široký 10
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	2 380 lm	-	Distribuce – široký 50
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	5 760 lm	-	Distribuce – střední 30
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	2 769 lm	-	Distribuce – symetrický 50
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	2 808 lm	-	Distribuce – symetrický 50

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů	Venkovní typ optiky
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	2 769 lm	-	Distribuce – střední 10
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	2 925 lm	-	Distribuce – široký 10
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	3 500 lm	-	Distribuce – symetrický 50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	3 550 lm	-	Distribuce – symetrický 50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 500 lm	-	Distribuce – střední 10
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	3 550 lm	-	Distribuce – střední 10

TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů		Venkovní typ optiky
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	3 700 lm	-		Distribuce – široký 10
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	3 750 lm	-		Distribuce – široký 10
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	5 106 lm	-		Distribuce – symetrický 50
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	5 254 lm	-		Distribuce – symetrický 50
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	5 106 lm	-		Distribuce – střední 10

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30 W
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	9,3 W
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	27,5 W
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	46 W
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	31 W
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	24 W
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	31 W
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	31 W
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	40,5 W
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	31 W
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	40,5 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	Ano
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	Ano
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	Ne
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	Ne
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	Ne
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	Ne
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	Ne
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	Ne
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	Ne
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	Ne
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	Ne

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů		Venkovní typ optiky
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	5 254 lm	-		Distribuce – střední 10
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	5 402 lm	-		Distribuce – široký 10
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	5 550 lm	-		Distribuce – široký 10
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	6 900 lm	40		Distribuce – symetrický 50

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	31 W
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	40,5 W
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	31 W
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	56 W
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	43 W
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	56 W
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	43 W
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	56 W
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	43 W
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	59 W

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	Ne
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	Ne
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	Ne
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	Ne
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	Ne
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	Ne
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	Ne
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	Ne
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	Ne
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	Ano

