



# I na ulici jako doma

## TownTune Central Post-Top

TownTune představuje produktovou řadu svítidel, připravených k instalaci do stávajících, rozšiřitelných městských prostor. TownTune nabízí všechny aktuální inovace v oblasti osvětlení – z hlediska výkonu, kvality světla i konektivity.

Produktovou řadu Philips TownTune tvoří tři verze: verze s centrálním umístěním na vršku sloupu, verze s asymetrickým montážním třmenem a verze s teleskopickou konzolou na vršku sloupu. Každou verzi lze zhotovit v různých tvarech. Volitelný dekorativní kroužek se dodává ve dvou barvách. Díky těmto možnostem lze dát osvětlení osobitost, která charakterizuje identitu daného okresu či města. Tato řada svítidel je také vybavena servisním štítkem Philips s QR kódem, který usnadňuje instalaci a údržbu a umožňuje vytvořit vlastní digitální seznam světelných zdrojů a náhradních dílů. TownTune také využívá optimalizovanou osvětlovací platformu Philips Ledgine, která zajistí, aby v ulicích vždy bylo to správné množství světla a světelných paprsků. Navíc díky certifikaci SR (System Ready) řada TownTune obtoží také v budoucnosti a je spárovatelná jak se samostatnými, tak i s pokročilými ovládacími a softwarovými aplikacemi osvětlení, např. 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

## TownTune Central Post-Top

### 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 vandalismu (IK10), vysoká ochrana proti vniknutí vody (IP66)

### Aplikace

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

### Versions



## TownTune Central Post-Top

-	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %
<b>Application Conditions</b>	
Maximální úroveň stmívání	10%
<b>Approval and Application</b>	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Philips standard surge protection level kV
<b>General Information</b>	
Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/čoček	PC-UV
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	F
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Kód produktové řady	BDP260
<b>Light Technical</b>	
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
<b>Mechanical and Housing</b>	
Barva	DGR

## Controls and Dimming

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
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

## General Information

Order Code	Full Product Name	Divergence		Kód řady	Typ optiky
		světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje		
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30° - 5° x 153°	830 teplá bílá	LED39	Střední rozptyl 50
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	7° - 52° x 150°	740 neutrální bílá	LED14	Široký rozptyl 10
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	23° - 8° x 152°	830 teplá bílá	LED35	Široký rozptyl 50

Order Code	Full Product Name	Divergence		Kód řady	Typ optiky
		světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje		
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	4° - 57° x 149°	740 neutrální bílá	LED79	Střední rozptyl 30
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	152° x 155°	830 teplá bílá	LED39	Symetrický rozptyl 50
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	152° x 155°	740 neutrální bílá	LED39	Symetrický rozptyl 50
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 teplá bílá	LED39	Střední rozptyl 10

## TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Kód	Typ optiky
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	řady zdroje	
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 teplá bílá	LED39	Široký rozptyl 10
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	152° x 155°	830 teplá bílá	LED50	Symetrický rozptyl 50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	152° x 155°	740 neutrální bílá	LED50	Symetrický rozptyl 50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 teplá bílá	LED50	Střední rozptyl 10
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	740 neutrální bílá	LED50	Střední rozptyl 10
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 teplá bílá	LED50	Široký rozptyl 10
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	740 neutrální bílá	LED50	Široký rozptyl 10

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Kód	Typ optiky
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	řady zdroje	
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	152° x 155°	830 teplá bílá	LED74	Symetrický rozptyl 50
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	152° x 155°	740 neutrální bílá	LED74	Symetrický rozptyl 50
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 teplá bílá	LED74	Střední rozptyl 10
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	740 neutrální bílá	LED74	Střední rozptyl 10
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 teplá bílá	LED74	Široký rozptyl 10
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	740 neutrální bílá	LED74	Široký rozptyl 10

### Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		korelační teplota chromatičnosti	index barevného podání	
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	3000 K	>80	2546 lm
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	4000 K	>70	1078 lm
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	3000 K	>80	2380 lm
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	4000 K	>70	5760 lm
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	3000 K	>80	2769 lm
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	4000 K	>70	2808 lm
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	3000 K	>80	2769 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		korelační teplota chromatičnosti	index barevného podání	
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	3000 K	>80	2925 lm
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	3000 K	>80	3500 lm
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	4000 K	>70	3550 lm
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	3000 K	>80	3500 lm
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	4000 K	>70	3550 lm
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	3000 K	>80	3700 lm
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	4000 K	>70	3750 lm

## TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		korelační teplota	index	
		chromatičnosti	barevného	světelný tok
			podání	
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	3000 K	>80	5106 lm
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	4000 K	>70	5254 lm
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	3000 K	>80	5106 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		korelační teplota	index	
		chromatičnosti	barevného	světelný tok
			podání	
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	4000 K	>70	5254 lm
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	3000 K	>80	5402 lm
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	4000 K	>70	5550 lm

