



# TownTune Central Post-Top

## BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED module 5000 lm - LED - 740 neutrální bílá - Power supply unit - 220 to 240 V - 50 až 60 Hz - Bezpečnostní třída II - Střední rozptyl 10 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - DGR - Philips standard surge protection level kV - - - Post-top for diameter 62 mm

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 ob stojí také v budoucnosti a je spárovatelná jak se samostatnými, tak i s pokročilými ovládacími a softwarovými aplikacemi osvětlení, např. Interact City.

### Údaje o produktu

# TownTune Central Post-Top

General Information	
Kód řady zdroje	LED50 [ LED module 5000 lm]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu/čoček	PC-UV [ Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Divergence světelného paprsku svítidla	77° - 11° x 156°
Řídicí rozhraní	-
Připojení	Interní konektor
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 10
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	26
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ LED modulů	LED
Kód produktové řady	BDP260 [ TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]

## Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	21 A
Doba náběhu	0,225 ms
Účinnost (min.)	0.98

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
-----------------	------------------------

Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	62P [ Post-top for diameter 62 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Convex lens
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková výška	187 mm
Celkový průměr	477 mm
Účinná vystavená plocha	0,042 m <sup>2</sup>
Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	187 x NaN x NaN mm (7.4 x NaN x NaN in)

## Approval and Application

IP kód	IP66 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Philips standard surge protection level kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	3550 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	115 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0.381, 0.379) SDCM <5
Počáteční příkon	31 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L97

## Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	10%

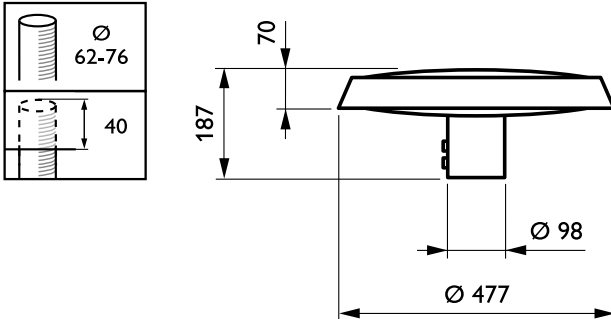
## Product Data

Úplný kód výrobku	871869986499600
Objednávací název produktu	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P
EAN/UPC – výrobek	8718699864996
Objednávací kód	86499600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	912300024262
Celková hmotnost (kus)	6.800 kg

# TownTune Central Post-Top

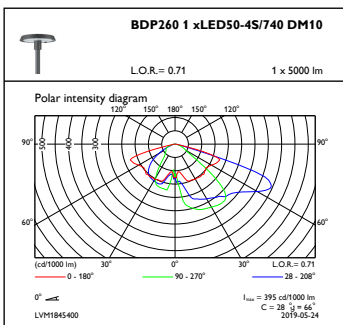


## Rozměrové výkresy

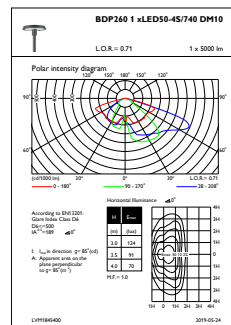


TownTune BDP260-273

## Fotometrické údaje



OFPC1\_BDP2601xLED50-4S740DM10



OFPL1\_BDP2601xLED50-4S740DM10

