



TownTune Central Post-Top

BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED module 3900 lm - LED - 830 warm white - Power supply unit with DALI interface and constant light output - 220 to 240 V - 50 to 60 Hz - Bezpečnostní třída I - Distribution medium 50 - 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	LED39 [LED module 3900 lm]
Barva světelného zdroje	830 warm white
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD-CLO [Power supply unit with DALI interface and constant light output]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu/čoček	PC-UV [Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Divergence světelného paprsku svítidla	30° - 5° x 153°
Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Internal connector
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Typ optiky, exteriéry	Distribution medium 50
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	Yes
Počet produktů v MCB (16A typ B)	26
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	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 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	30 W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	30.5 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	31 W
Náběhový proud	21 A
Doba náběhu	0,225 ms
Účinník (min.)	0.98

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ano

Mechanical and Housing	
Materiál pláště	Aluminum die cast
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Polymethyl methacrylate
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 ²
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 [Dust penetration-protected, jet-proof]
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 (tok systému)	2546 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	85 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.410, 0.390) SDCM <5
Počáteční příkon	30 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	L100

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

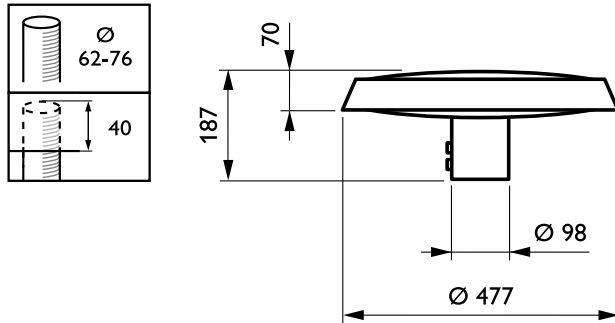
Product Data	
Úplný kód výrobku	871869949024900
Objednací název produktu	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P
EAN/UPC – výrobek	8718699490249
Objednací kód	49024900

TownTune Central Post-Top

Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Materiál SAP	912300024155
Celková hmotnost SAP (kus)	6,800 kg

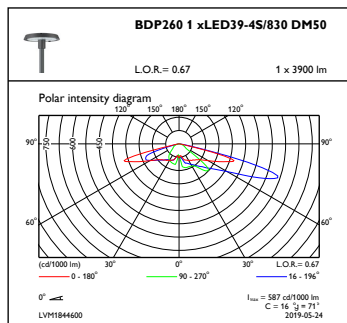


Rozměrové výkresy

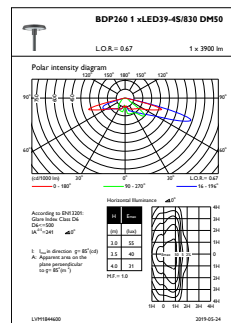


TownTune BDP260-273

Fotometrické údaje



OFPC1_BDP2601xLED39-4S830DM50



OFPL1_BDP2601xLED39-4S830DM50

