



TownTune Central Post-Top

BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P

BDP260 | TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED39 | LED module 3900 lm - LED - 830 teplá bílá - Napájecí jednotka - 220 až 240 V - 50 až 60 Hz - Bezpečnostní třída II - Distribuce - střední 10 - Polykarbonátová mísa/kryt odolná vůči UV záření - Standardní úroveň přepětové ochrany Philips - - - Vrchol sloupu pro průměr 62 mm

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 Central Post-Top

Údaje o produktu

General information	
Kód řady svítidel	LED39 [LED module 3900 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon

Light technical

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	2 769 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Jmenovitá světelná účinnost	89 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optického krytu / čočky	Polykarbonátová mísa/kryt odolná vůči UV záření
Divergence světelného paprsku svítidla	77° - 11° x 156°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední 10

Operating and electrical

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	31 W
Náběhový proud	21 A
Doba náběhového proudu	0,225 ms
Účinník (zlomek)	0,98
Připojení	Interní konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	26

Temperature

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanical and housing

Materiál těla	Hliník lité pod tlakem
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Vrchol sloupu pro průměr 62 mm
Tvar optického krytu / čočky	Konvexní čočka
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číré
Celková výška	187 mm
Celkový průměr	477 mm
Účinná vystavená plocha	0,042 m ²

Approval and application

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany Philips
Hodnocení udržitelnosti	Lighting for circularity
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční doba	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Initial performance (IEC compliant)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0,410, 0,390) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Over time performance (IEC compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %

TownTune Central Post-Top

Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L97
Application conditions	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%
Product data	
Full EOC	871869986492700
Objednací název produktu	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P

Objednací kód	86492700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	912300024255
Celý název výrobku	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P
Pouzdro – EAN/UPC	8718699864927



Rozměrové výkresy

