



TownTune Central Post-Top DTD

BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD - LED module 7400 lm - LED - 830 teplá bílá - Napájecí jednotka s rozhraním DALI a SystemReady - 220 to 240 V - 50 až 60 Hz - Bezpečnostní třída I - Široký rozptyl 10 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - DGR - Philips standard surge protection level kV - Post-top for diameter 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 Signify Service tag. 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. Navíc technologie System Ready (SR) 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 DTD

Údaje o produktu

General information	
Kód řady zdroje	LED74 [LED module 7400 lm]
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadnickových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka s rozhraním DALI a SystemReady
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu/čoček	PC-UV [Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Divergence světelného paprsku svítidla	52° - 7° x 151°
Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Interní konektor
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	Široký rozptyl 10
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. *- Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. Kompatibilita s produkty Zhaga-D4i a SR: Svítidlo s přípravou pro předřadníky D4i/SR a zásuvku Zhaga Book18 nabízí standardizovanou platformu konektivity a připojení čidel, která je připravena na budoucnost. U svítidel určených pro produkty Zhaga-D4i/SR je třeba používat pouze součásti a snímače s certifikací Zhaga-D4i/SR (viz také https://www.zhagastandard.org/products a http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Funkční kompatibilitu při použití kombinace dvou součástí nebo snímačů (s certifikací Zhaga-D4i/SR) a možnost potlačení funkcí LineSwitch používaných u svítidel s produkty SR musí posoudit dodavatel hlavních součástí nebo snímače. Pro použití 7kolíkové zásuvky NEMA u svítidel s certifikací Zhaga-D4i/SR je vyžadováno úplné ověření systému. Nedodržení těchto doporučení může způsobit poškození a nesoulad, za něj společnost Signify nenese žádnou odpovědnost.

Konstantní světelný výkon	Yes
Počet produktů v MCB (16A typ B)	31
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BDP263 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]

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
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	53 W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	54 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	55 W
Náběhový proud	9,6 A
Doba náběhu	0,13 ms
Účinnost (min.)	0,97

Controls and dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and housing

Materiál pláště	Tlakově litý hliník
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	Čírá
Celková výška	313 mm
Celkový průměr	477 mm
Účinná vystavená plocha	0,082 m ²
Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	313 x NaN x NaN mm

TownTune Central Post-Top DTD

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
Hodnocení udržitelnosti	Lighting for circularity

Initial performance (IEC compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	5180 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	98 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.410, 0.390) SDCM <5
Počáteční příkon	53 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
	+/-2

Over time performance (IEC compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	0,1 %
--	-------

Jmenovitý světelný tok při střední

L100

životnosti* 100 000 h

Application conditions

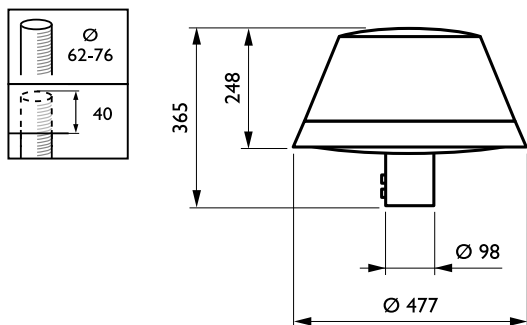
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě T _a	25 °C
Maximální úroveň stmívání	10%

Product data

Úplný kód výrobku	871869949031700
Objednací název produktu	BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P
EAN/UPC – výrobek	8718699490317
Objednací kód	49031700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	912300024162
Celková hmotnost kopie (kus)	7,800 kg



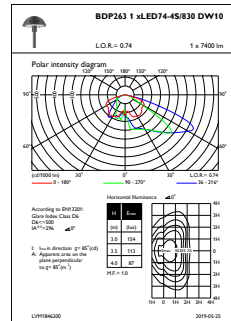
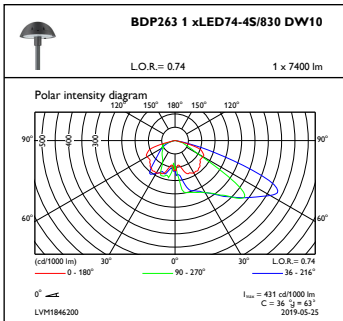
Rozměrové výkresy



BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P

TownTune Central Post-Top DTD

Fotometrické údaje



OFPC1_BDP2631xLED74-4S830DW10

OFPL1_BDP2631xLED74-4S830DW10

