



# TownTune Asymmetric Lyre DR

## BDP271 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRT SRB

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DR - LED module 6900 lm  
- LED - 830 teplá bílá - Napájecí jednotka s rozhraním DALI  
a SystemReady - 220 to 240 V - 50 nebo 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 - Dekorativní kroužek

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 Asymmetric Lyre DR

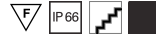
## Údaje o produktu

General information	
Kód řady zdroje	LED69 [ LED module 6900 lm]
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých 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	12° - 76° × 157°
Řídicí rozhraní	DALI
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
Dekoratívni příslušenství	DR [ Dekoratívni kroužek]
Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 10
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)	31
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BDP271 [ TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DR]
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 nebo 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	52 W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	53 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	54 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	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	580 mm
Celkový průměr	533 mm
Účinná vystavená plocha	0,095 m²
Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	580 x NaN x NaN mm (22.8 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	IK09 [ 10 J]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Philips standard surge protection level kV
Hodnocení udržitelnosti	-
Initial performance (IEC compliant)	
Počáteční světelný tok (tok systému)	5148 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	99 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.410, 0.390) SDCM <5
Počáteční příkon	52 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
	+/-2
Over time performance (IEC compliant)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %

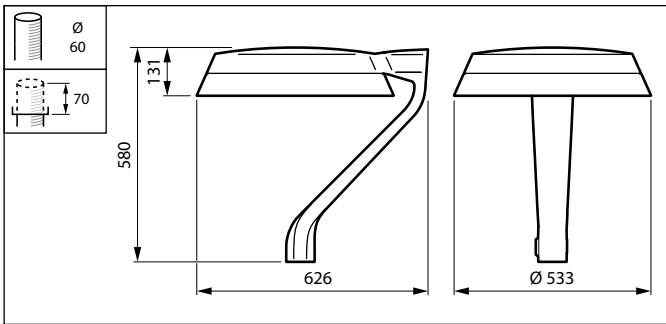
## TownTune Asymmetric Lyre DR

Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L100
<b>Application conditions</b>	
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě T <sub>a</sub>	25 °C
Maximální úroveň stmívání	10%
<b>Product data</b>	
Úplný kód výrobku	871869949770500
Objednávací název produktu	BDP271 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRT SRB
	SRB

EAN/UPC – výrobek	8718699497705
Objednávací kód	49770500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	912300024211
Net Weight (Piece)	10,500 kg



### Rozměrové výkresy



BDP271 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRT SRB

