



# DigiStreet

## BGP761 LED59-/830 II DN11 DGR D11 62

DigiStreet Mini - LED module 5900 lm - 830 teplá bílá -  
Bezpečnostní třída II - Úzký úhel rozptylu 11 - DGR - Dimming  
via Lineswitch (ON= maximum output level) - Ochrana svítidla  
proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu -  
Spigot for diameter 62 mm

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá s cílem dlouhodobého partnerství, vám umožňuje těžit z výhod dnešních připojených osvětlovacích systémů a současně město připravuje na budoucí inovace! Dvojice zásuvek umožňuje přímé připojení k systému Philips CityTouch a přípravu na připojení budoucích inovačních řešení IoT. Každé svítidlo je navíc jednoznačně identifikovatelné díky servisnímu štítku Philips. Jednoduchým naskenováním QR kódu umístěného na vnitřní straně dvířek sloupu získáte okamžitě přístup ke konfiguraci svítidla, což urychluje a usnadňuje údržbu a programování po celou dobu životnosti svítidla. Osvětlení DigiStreet je také vybaveno světelnými efekty, které zachovávají: 1) optimální ekosystém pro netopýry nebo 2) temnou noční oblohu.

### Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED59 [ LED module 5900 lm]	Řídící rozhraní	-
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Regulace světla	Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level)
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Kabel	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR-E [ Power supply unit regulating external (PSR)]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Včetně předřadníku	Ano	Značka hořlavosti	NO [ -]
Typ optického krytu/čoček	FG [ Ploché sklo]	Značka CE	CE mark
Divergence světelného paprsku svítidla	53° x 71°	Značka ENEC	ENEC mark
		Záruční lhůta	5 let

Typ optiky, exteriéry	Úzký úhel rozptylu I1
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)	11
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly
Kód produktové řady	BGP761 [ DigiStreet Mini]

## 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	0°

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	46 A
Doba náběhu	0,25 ms
Účinnost (min.)	0.96

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Nerezavějící ocel
Montážní zařízení	62 [ Spigot for diameter 62 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	860 mm
Celková šířka	236 mm

Celková výška	107 mm
Účinná vystavená plocha	0,0666 m²
Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	107 x 236 x 860 mm (4.2 x 9.3 x 33.9 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)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	5400 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	119 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.43. 0.40) SDCM <5
Počáteční příkon	45.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%
	-2

## Over Time Performance (IEC Compliant)

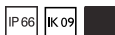
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L97

## Application Conditions

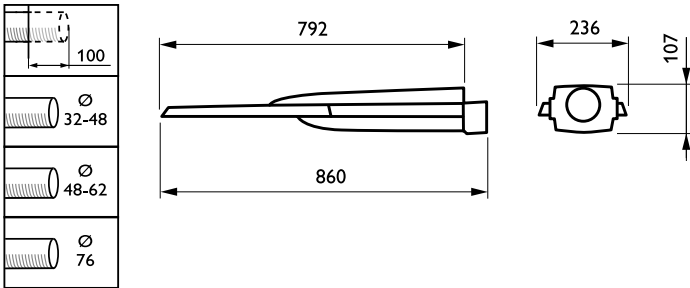
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869637696600
Objednací název produktu	BGP761 LED59-/830 II DN11 DGR D11 62
EAN/UPC – výrobek	8718696376966
Objednací kód	37696600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925866240
Celková hmotnost SAP (kus)	7,610 kg

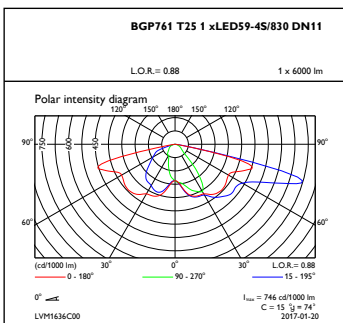


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1\_BGP761T251xLED59-4S830DN11

