



# DigiStreet

## BGP762 LED159-/830 II DM70 DGR DDF27 D18

DigiStreet Medium - LED module 15900 lm - 830 teplá bílá - Bezpečnostní třída II - Střední rozptyl 70 - DGR - 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		Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Kód řady zdroje	LED159 [ LED module 15900 lm]	Kabel	-
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka hořlavosti	NO [ -]
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Značka CE	CE mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSDD [ Power supply unit with DynaDimmer]	Značka ENEC	ENEC mark
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Typ optického krytu/čoček	FG [ Ploché sklo]	Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 70
Divergence světelného paprsku svítidla	-	Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Řídicí rozhraní	Interní (bez externího připojení)		

Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	8
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ LED modulů	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	BGP762 [ DigiStreet Medium]

## 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	53 A
Doba náběhu	0,3 ms
Účinnost (min.)	0,99

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## 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	361 mm
Celková výška	107 mm
Účinná vystavená plocha	0,068 m <sup>2</sup>

Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	107 x 361 x 860 mm (4.2 x 14.2 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	13920 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	118 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <5
Počáteční příkon	118 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

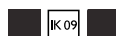
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L96

## Application Conditions

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

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869637831100
Objednávací název produktu	BGP762 LED159-/830 II DM70 DGR DDF27 D18
EAN/UPC – výrobek	8718696378311
Objednávací kód	37831100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925866221
Celková hmotnost (kus)	8,940 kg

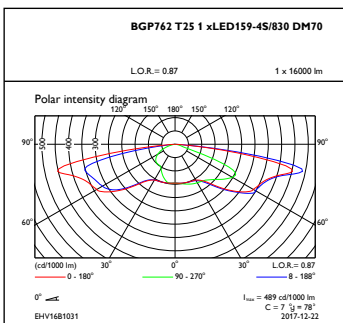


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1\_BGP762T251xLED159-4S830DM70

