



# DigiStreet

## BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Mini - LED module 5000 lm - 830 teplá bílá -  
Bezpečnostní třída II - Střední rozptyl 11 - DGR - Dimming via  
external communication DALI - 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		Regulace světla	
Kód řady zdroje	LED50 [ LED module 5000 lm]		Dimming via external communication
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá		DALI
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Připojení	Šroubová svorkovnice
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Kabel	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	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	160° - 42° x 54°	Značka ENEC	ENEC mark
Řídicí rozhraní	DALI	Záruční lhůta	5 let
		Optic type outdoor	Střední rozptyl 11

Remarks	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	11
Značka RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	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
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	– W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	– W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	– W
Náběhový proud	46 A
Doba náběhu	0,25 ms
Účinnost (min.)	0.96

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu / čoček	Sklo
Materiál uchycení	Steel
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
Effective projected area	0,0666 m <sup>2</sup>
Barva	DGR

## Approval and Application

IP kód	IP66 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [ 10 J]

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	4550 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	120 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. Index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <5
Počáteční příkon	38 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

## Application Conditions

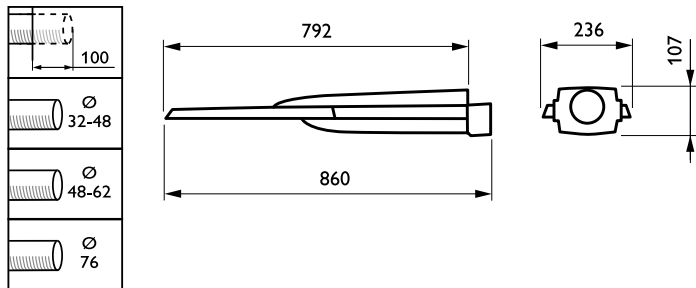
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869637694200
Objednávací název produktu	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62
EAN/UPC – výrobek	8718696376942
Objednávací kód	37694200
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	1
Materiál č. (12NC)	910925866238
Celková hmotnost (kus)	7,610 kg



## Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

