



# DigiStreet

## BGP762 LED129-/740 I DM11 DGR 32-48

DigiStreet, Road & street light, 72 W, 11830 lm, 4000 K, CRI70, Stredné vyžarovanie 11, Bezpečnostná trieda I, IP66

Systémová architektúra DigiStreet, vyvinutá s cieľom dlhodobého partnerstva, vám umožňuje využívať výhody dnešných prepojených osvetľovacích systémov a súčasne mesto pripravuje na budúce inovácie! Dvojica zásuviek umožňuje priame pripojenie k systému CityTouch a prípravu na pripojenie budúcich inovačných riešení IoT. Okrem toho je každé jednotlivé svetidlo jedinečne identifikovateľné vďaka aplikácii servisného štítku. Pomocou jednoduchého naskenovania QR kódu, ktorý sa nachádza vnútri dvierok stĺpu, získate okamžitý prístup ku konfigurácii svetidla. Údržba a činnosti súvisiace s programovaním tak budú rýchlejšie a jednoduchšie bez ohľadu na štádium životného cyklu svetidla. DigiStreet je tiež vybavený špeciálnymi svetelnými receptami, ktoré: 1) udržiavajú optimálne ekosystémy pre netopiere alebo 2) zachovávajú tmavú nočnú oblohu.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED129 [LED module 12900 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebriček	Technické údaje
Záručná lehota	5 rokov

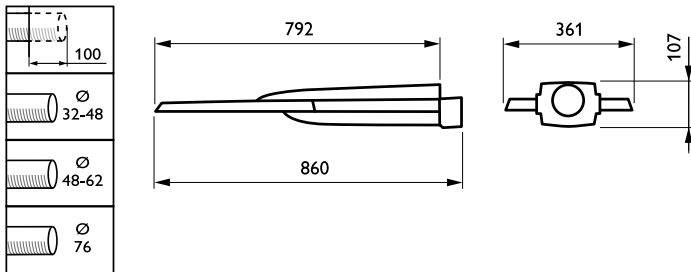
Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	11 830 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	164 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Rozptyl svetelného lúča svetidla	160° - 42° x 54°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 11
Účinná vystavená plocha	0,068 m <sup>2</sup>

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	72 W
Účinnosť (zlomok)	0.99
Zapojenie	Skrutkový konektor
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ 8 B	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Riadiace rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie
Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Hliníkový odliatok
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Akrylátové
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Nehrdzavajúca oceľ
Farba telesa	Tmavosivá
Montážne zariadenie	Príruba pre priemer 32 až 48 mm
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	860 mm
Celková šírka	361 mm
Celková výška	107 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	107 x 361 x 860 mm
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Čistá hmotnosť (kus)	9,038 kg
Schválenie a použitie	
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

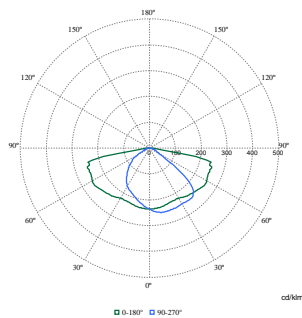
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stmíť, aby sa ochránil jeho súčasti
Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0.38. 0.38) SDCM <=5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM<=5
Výkon v priebehu času (súlud s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L99
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L97
Údaje o udržateľnosti	
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Signify Circle
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	122 kg CO <sub>2</sub> e
Pomer nepanenského materiálu produktu	6,6 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	24,6 %
GWP celkom B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> ekv./kWh)
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	BGP762 LED129-/740 I DM11 DGR 32-48
Úplný názov produktu	BGP762 LED129-/740 I DM11 DGR 32-48
Úplný kód produktu	871869637828100
Objednávkový kód	37828100
Č. materiálu (12NC)	910925866222
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696378281

Čítaťel – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696378281
Kód radu produktov	BGP762 [DigiStreet Medium]

## Rozmerový obrázok



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866222

