



# DigiStreet

## BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED module 1400 lm - 740 neutrálna biela -  
Bezpečnostná trieda I - Úzke vyžarovanie 10 - Tmavo šedá -  
Spigot for diameter 32-48 mm

Systémová architektúra DigiStreet, vyvinutá s cieľom dlhodobého partnerstva, vám umožňuje čerpať z výhod dnešných systémov prepojeného osvetlenia a súčasne mesto pripravuje na budúce inovácie! Dvojica zásuviek umožňuje priame pripojenie k systému Philips City Touch. Vďaka servisnému štítku Philips je každé jednotlivé svietidlo jednoznačne identifikovateľné. Jednoduchým naskenovaním QR kódu na vnútornej strane dvierok stĺpa získate okamžitý prístup ku konfigurácii svietidla, čo urýchli a uľahčí údržbu a programovanie kedykoľvek počas životnosti svietidla.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Počet svetelných zdrojov	1 [ 1 pc]	Kábel	-
Kód radu svetelného zdroja	LED14 [ LED module 1400 lm]	Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela	Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Značka horľavosti	NO [ -]
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Značka CE	CE mark
Predradník	EB [ Elektronický]	Značka ENEC	ENEC mark
Driver/napájacia jednotka/ transformátor	PSU [ Power supply unit]	Značka UL	Nie
Vrátane napájača	Áno	Záručná lehota	5 rokov
Optický prvok	VD [ Vertical diffuser element]	Typ optiky, exteriér	Úzke vyžarovanie 10
Typ optického krytu/šošovky	FG [ Ploché sklo]	Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej
Rozptyl svetelného lúča svietidla	68° x 157°		
Riadiace rozhranie	-		
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová		

	doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti
Stabilný svetelný výkon	No
K dispozícii sú náhradné diely	Yes
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	29
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Značka WEEE	WEEE mark
Typ LED systému	LED
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Kód radu produktov	BGP760 [ DigiStreet Micro]

## Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°

## Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Rázový prúd	15 A
Čas zapínania	0,295 ms
Prúd napájača	298 mA
Účinnosť (max.)	-
Účinnosť (min.)	0.95
Účinnosť (nom.)	0.88

## Ovládanie a stmievanie

Stmievatelné	Áno
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliníkový odliatok
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Acrylate
Materiál optického krytu/šošovky	Sklo
Materiál upevnenia	Nehrdzavejúca oceľ
Montážne zariadenie	32/48 [ Spigot for diameter 32-48 mm]
Tvar optického krytu/šošovky	Flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Číra

Celková dĺžka	695 mm
Celková šírka	236 mm
Celková výška	103 mm
Účinná vystavená plocha	0,0578 m²
Farba	Tmavo šedá
Rožmery (výška x šírka x hĺbka)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

## Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [ Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [ 10 J]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim

## Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	1274 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svetidla	133 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počiatkový príkon	9.6 W
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

## Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L98

## Podmienky použitia

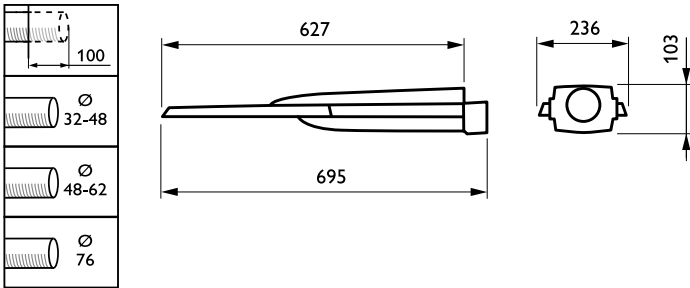
Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nepoužíva sa

## Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869637681200
Objednávkový názov produktu	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48
EAN/UPC – produkt	8718696376812
Objednávkový kód	37681200
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910925863556
Celková hmotnosť SAP (kus)	5,825 kg

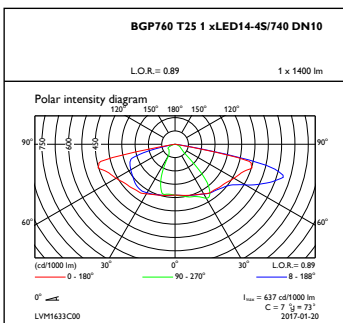


Rozmerový obrázok



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1\_BGP760T251xLED14-4S740DN10

