



# DigiStreet

## BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62

DigiStreet Mini - LED module 9000 lm - 740 neutrálna biela - Bezpečnostná trieda II - Široké vyžarovanie 10 - Tmavo šedá - Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim - Spigot for diameter 62 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	
Kód radu svetelného zdroja	LED90 [ LED module 9000 lm]
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Driver/napájacia jednotka/transfómator	PSU [ Power supply unit]
Vrátane napájača	Áno
Typ optického krytu/šošovky	FG [ Ploché sklo]
Rozptyl svetelného lúča svietidla	61° x 150°
Riadiace rozhranie	-
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Značka horľavosti	NO [ -]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
Typ optiky, exteriér	Široké vyžarovanie 10
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránilo jeho súčasti
Stabilný svetelný výkon	No
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	11
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Typ LED systému	LED

<b>Trieda možností servisu</b>	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
--------------------------------	--

<b>Kód radu produktov</b>	BGP761 [ DigiStreet Mini]
---------------------------	---------------------------

## Svetelné technické

<b>Pomer svetla vyžarovaného nahor</b>	0
<b>Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa</b>	0°
<b>Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru</b>	0°

## Prevádzkové a elektrické

<b>Vstupné napätie</b>	220-240 V
<b>Vstupná frekvencia</b>	50 až 60 Hz
<b>Rázový prúd</b>	46 A
<b>Čas zapínania</b>	0,25 ms
<b>Účinnosť (min.)</b>	0,97

## Ovládanie a stmievanie

<b>Stmievateľné</b>	Áno
---------------------	-----

## Mechanické časti a teleso

<b>Materiál telesa</b>	Hliníkový odliatok
<b>Materiál reflektora</b>	Polykarbonát
<b>Optický materiál</b>	Acrylate
<b>Materiál optického krytu/šošovky</b>	Sklo
<b>Materiál upevnenia</b>	Nehrdzavejúca oceľ
<b>Montážne zariadenie</b>	62 [ Spigot for diameter 62 mm]
<b>Tvar optického krytu/šošovky</b>	Flat
<b>Povrchová úprava optického krytu/šošovky</b>	Číra
<b>Celková dĺžka</b>	860 mm
<b>Celková šírka</b>	236 mm
<b>Celková výška</b>	107 mm
<b>Účinná vystavená plocha</b>	0,0666 m <sup>2</sup>
<b>Farba</b>	Tmavo šedá
<b>Rozmery (výška x šírka x hĺbka)</b>	107 x 236 x 860 mm (4.2 x 9.3 x 33.9 in)

## Schválenie a použitie

<b>Krytie IP</b>	IP66 [ Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
------------------	---

<b>Kód krytia IP (mechanický náraz)</b>	IK09 [ 10 J]
<b>Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)</b>	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim

## Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

<b>Počiatkový svetelný tok (tok systému)</b>	8100 lm
<b>Tolerancia svetelného toku</b>	+/-7%
<b>Počiatková účinnosť LED svetidla</b>	153 lm/W
<b>Poč. náhradná teplota chromatickosti</b>	4000 K
<b>Init. Color Rendering Index</b>	70
<b>Počiatková chromatickosť</b>	(0.38. 0.38) SDCM <5
<b>Počiatkový príkon</b>	53 W
<b>Tolerancia spotreby</b>	+/-10%
<b>Odchýlka poč. indexu podania farieb</b>	-2

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

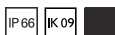
<b>Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h</b>	10 %
<b>Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h</b>	L97

## Podmienky použitia

<b>Rozsah okolitých teplôt</b>	-40 až +50 °C
<b>Maximálna úroveň stmievania</b>	Nepoužíva sa

## Údaje o produkte

<b>Úplný kód produktu</b>	871869637702400
<b>Objednávkový názov produktu</b>	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62
<b>EAN/UPC – produkt</b>	8718696377024
<b>Objednávkový kód</b>	37702400
<b>Čitateľ – množstvo kusov v balení</b>	1
<b>Čitateľ – počet balení v krabici</b>	1
<b>Materiál SAP</b>	910925866241
<b>Celková hmotnosť SAP (kus)</b>	7,610 kg

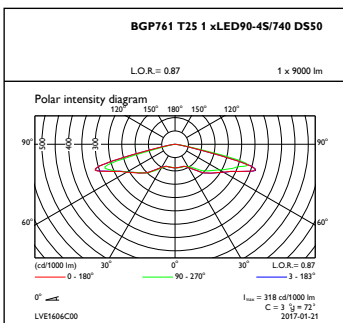


Rozmerový obrázok



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1\_BGP761T251xLED90-4S740DS50

