



# DigiStreet

## BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED module 2700 lm - 740 neutrální bílá - Bezpečnostní třída I - Symetrický rozptyl 50 - DGR - Spigot for diameter 32-48 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			
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]	Divergence světelného paprsku svítidla	32° x 29°
Kód řady zdroje	LED27 [ LED module 2700 lm]	Řídicí rozhraní	-
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Kabel	-
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Předřadník	EB [ Elektronický]	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Značka hořlavosti	NO [ -]
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	CE mark
Optický prvek	No [ -]	Značka ENEC	ENEC mark
Typ optického krytu/čoček	FG [ Ploché sklo]	Značka UL	Ne
		Záruční lhůta	5 let
		Typ optiky, exteriéry	Symetrický rozptyl 50

<b>Poznámky</b>	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl ve jmenovitém světelném toku mezi B50 a například B41. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
<b>Konstantní světelný výkon</b>	No
<b>Náhradní díly k dispozici</b>	Yes
<b>Počet produktů v MCB (16A typ B)</b>	26
<b>Fotobiologické riziko</b>	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
<b>Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS</b>	Ano
<b>Značka WEEE</b>	WEEE mark
<b>Typ LED modulů</b>	LED
<b>Třída snadnosti servisu</b>	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
<b>Kód produktové řady</b>	BGP760 [ DigiStreet Micro]

### Light Technical

<b>Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru</b>	0
<b>Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku</b>	0°
<b>Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem</b>	0°

### Operating and Electrical

<b>Vstupní napětí</b>	220–240 V
<b>Vstupní frekvence</b>	50 až 60 Hz
<b>Náběhový proud</b>	21 A
<b>Doba náběhu</b>	0,225 ms
<b>Proud předřadníku</b>	287 mA
<b>Účinnost (max.)</b>	-
<b>Účinnost (min.)</b>	0.95
<b>Účinnost (jmen.)</b>	0.95

### Controls and Dimming

<b>Regulovatelné</b>	Ano
----------------------	-----

### Mechanical and Housing

<b>Materiál pláště</b>	Hliník litý pod tlakem
------------------------	------------------------

<b>Materiál reflektoru</b>	Polykarbonát
<b>Materiál optiky</b>	Acrylate
<b>Materiál optického krytu/čoček</b>	Sklo
<b>Materiál uchycení</b>	Nerezavějící ocel
<b>Montážní zařízení</b>	32/48 [ Spigot for diameter 32–48 mm]
<b>Tvar optického krytu/čoček</b>	Flat
<b>Povrchová úprava optického krytu/čoček</b>	Čirá
<b>Celková délka</b>	695 mm
<b>Celková šířka</b>	236 mm
<b>Celková výška</b>	103 mm
<b>Účinná vystavená plocha</b>	0,0578 m²
<b>Barva</b>	DGR
<b>Rozměry (výška x šířka x hloubka)</b>	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

### Approval and Application

<b>IP kód</b>	IP66 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
<b>Kód ochrany proti mechanickým nárazům</b>	IK09 [ 10 J]
<b>Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)</b>	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

### Initial Performance (IEC Compliant)

<b>Počáteční světelný tok</b>	2403 lm
<b>Tolerance světelného toku</b>	+/-7%
<b>Počáteční účinnost svítidla LED</b>	140 lm/W
<b>Počáteční korelační teplota chromatičnosti</b>	4000 K
<b>Počáteční index barevného podání</b>	70
<b>Původní chromatičnost</b>	(0.38, 0.38) SDCM <5
<b>Počáteční příkon</b>	17.2 W
<b>Tolerance spotřeby energie</b>	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

<b>Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h</b>	10 %
<b>Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h</b>	L98

### Application Conditions

<b>Rozsah okolní teploty</b>	-40 až +50 °C
<b>Účinnost při okolní teplotě Tq</b>	25 °C
<b>Maximální úroveň stmívání</b>	Nerelevantní

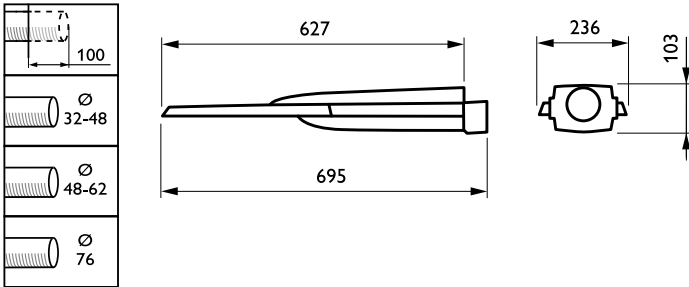
### Product Data

<b>Úplný kód výrobku</b>	871869637687400
<b>Objednávací název produktu</b>	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48
<b>EAN/UPC – výrobek</b>	8718696376874
<b>Objednávací kód</b>	37687400
<b>Číslování SAP – počet v balení</b>	1
<b>Číslování – balení v krabici</b>	1
<b>Materiál č. (12NC)</b>	910925863562

Celková hmotnost (kus) 5,825 kg

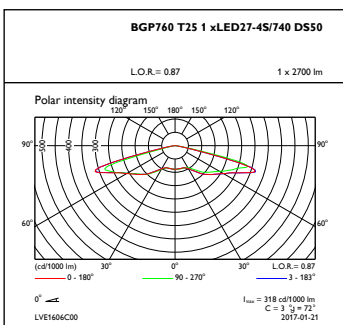


## Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

## Fotometrické údaje



OFPC1\_BGP760T251xLED27-4S740DS50

