



# DigiStreet

## BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED Module 1000 lm - 740 neutrální bílá -  
Bezpečnostní třída I - Střední rozptyl 10 - 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]	Řídicí rozhraní	-
Kód řady zdroje	LED10 [ LED Module 1000 lm]	Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Kabel	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Předřadník	EB [ Elektronický]	Značka hořlavosti	NO [ - ]
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	ENEC mark
Typ optického krytu / čoček	FG [ Ploché sklo]	Značka UL	Ne
Divergence světelného paprsku svítidla	15° - 33° x 55°	Záruční lhůta	5 let
		Optic type outdoor	Střední rozptyl 10

<b>Poznámky</b>	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * 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</b>	18
<b>Fotobiologické riziko</b>	Risk group 0
<b>Značka WEEE</b>	WEEE mark
<b>LED engine type</b>	LED
<b>Product Family Code</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>Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku</b>	- W
<b>Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku</b>	- W
<b>Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku</b>	- W
<b>Náběhový proud</b>	15 A
<b>Doba náběhu</b>	0,36 ms
<b>Proud předřadníku</b>	209 mA
<b>Účinnost (max.)</b>	-
<b>Účinnost (min.)</b>	0.93
<b>Účinnost (jmen.)</b>	0.83

## Controls and Dimming

<b>Regulovatelné</b>	Ne
----------------------	----

## Mechanical and Housing

<b>Materiál pláště</b>	Hliník
<b>Materiál reflektoru</b>	Polykarbonát
<b>Materiál optiky</b>	Acrylate
<b>Materiál optického krytu / čoček</b>	Sklo
<b>Materiál uchycení</b>	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>Effective projected area</b>	0,0578 m <sup>2</sup>
<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>	900 lm
<b>Tolerance světelného toku</b>	+/-7%
<b>Počáteční účinnost svítidla LED</b>	125 lm/W
<b>Poč. korel. teplota chromatičnosti</b>	4000 K
<b>Poč. Index barevného podání</b>	70
<b>Původní chromatičnost</b>	(0.38, 0.38) SDCM <5
<b>Počáteční příkon</b>	7.2 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>	L96

## Application Conditions

<b>Rozsah okolní teploty</b>	-40 až +50 °C
<b>Performance ambient temperature Tq</b>	25 °C
<b>Maximální úroveň stmívání</b>	Nerelevantní

## Product Data

<b>Úplný kód výrobku</b>	871869637679900
<b>Objednací název produktu</b>	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48
<b>EAN/UPC - výrobek</b>	8718696376799
<b>Objednací kód</b>	37679900
<b>Číslování - počet v balení</b>	1
<b>Číslování - balení v krabici</b>	1
<b>Materiál č. (12NC)</b>	910925863554
<b>Celková hmotnost (kus)</b>	5,825 kg

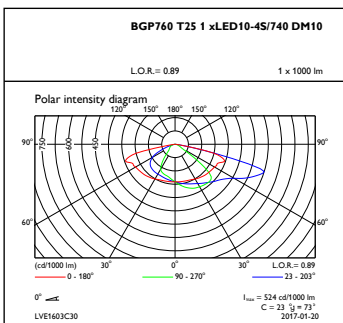


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1\_BGP760T251xLED10-4S740DM10

