



DigiStreet

BGP762 LED129-/740 I DM11 DGR 32-48

DigiStreet Medium - LED module 12900 lm - 740 neutrální bílá - Bezpečnostní třída I - Střední rozptyl 11 - DGR - Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu - 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 netopyry nebo 2) temnou noční oblohu.

Údaje o produktu

General Information		Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Kód řady zdroje	LED129 [LED module 12900 lm]	Kabel	-
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka hořlavosti	NO [-]
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Značka CE	CE mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Značka ENEC	ENEC mark
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 11
Divergence světelného paprsku svítidla	160° - 42° x 54°	Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Řídicí rozhraní	-		

Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	8
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ LED modulů	LED
Třída snadnosti servisu	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
Kód produktové řady	BGP762 [DigiStreet Medium]

Light Technical

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

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220–240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhu	0,3 ms
Účinnost (min.)	0.99

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník lité pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Nerezavějící ocel
Montážní zařízení	32/48 [Spigot for diameter 32-48 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	860 mm
Celková šířka	361 mm
Celková výška	107 mm

Účinná vystavená plocha	0,068 m ²
Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	107 x 361 x 860 mm (4.2 x 14.2 x 33.9 in)

Approval and Application

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

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	11700 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	156 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.38. 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	75 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

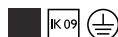
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L97

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871869637828100
Objednávací název produktu	BGP762 LED129-/740 I DM11 DGR 32-48
EAN/UPC – výrobek	8718696378281
Objednávací kód	37828100
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925866222
Celková hmotnost SAP (kus)	9,038 kg

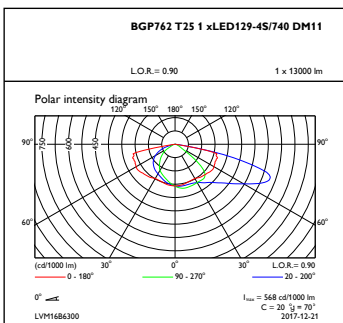


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP762T251xLED129-4S740DM11

