



DigiStreet

BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62

DigiStreet Medium - LED module 19000 lm - 740 neutrální bílá -
Bezpečnostní třída II - Široký rozptyl 10 - DGR - Surge
protection level until 10 kV - Spigot for diameter 62 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			
Kód řady zdroje	LED190 [LED module 19000 lm]	Kabel	-
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka hořlavosti	NO [-]
Počet předřadňkových 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	Široký rozptyl 10
Divergence světelného paprsku svítidla	61° x 150°	Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Řídicí rozhraní	-	Konstantní světelný výkon	No
Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová	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	Aluminum die cast
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu/čoček	Glass
Materiál uchycení	Nerezavějící ocel
Montážní zařízení	62 [Spigot for diameter 62 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 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Surge protection level until 10 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	17100 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	155 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Původní chromatičnost	(0.38. 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	110 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

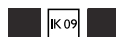
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L97

Application Conditions

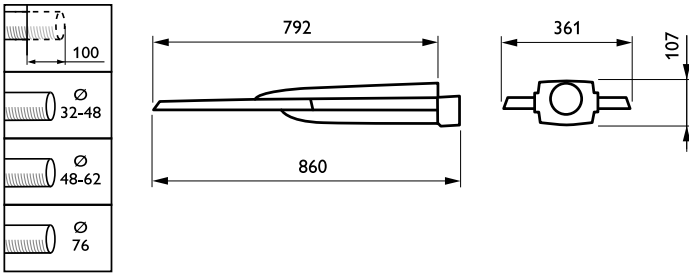
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871869637835900
Objednávací název produktu	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10
	62
EAN/UPC – výrobek	8718696378359
Objednávací kód	37835900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925866247
Celková hmotnost SAP (kus)	9,000 kg

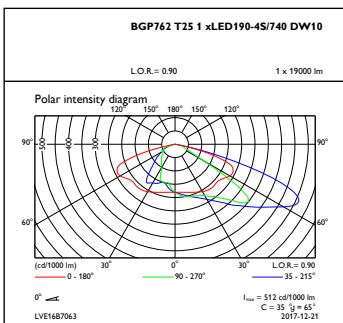


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP762T251xLED190-4S740DW10

