



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 neutral white	Připojení	Screw connection block 3-pole
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	Distribution symmetrical 50

Poznámky	*-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 B10. 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.
Konstantní světelný výkon	No
Náhradní díly k dispozici	Yes
Počet produktů v MCB (16A typ B)	26
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Značka WEEE	WEEE mark
Typ modulu světelného zdroje	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	BGP760 [DigiStreet Micro]

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 to 60 Hz
Náběhový proud	21 A
Doba náběhu	0,225 ms
Proud předřadníku	287 mA
Účinnost (max.)	-
Účinnost (min.)	0.94
Účinnost (jmen.)	0.95

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	32/48 [Spigot for diameter 32–48 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	695 mm
Celková šířka	236 mm
Celková výška	103 mm
Účinná vystavená plocha	0,0578 m ²
Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 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)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2403 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	143 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	16.8 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	L98

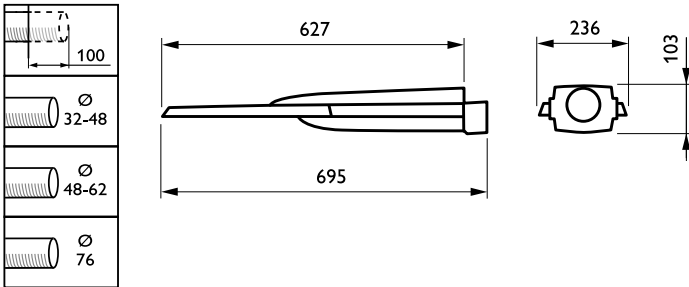
Application Conditions

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

Product Data

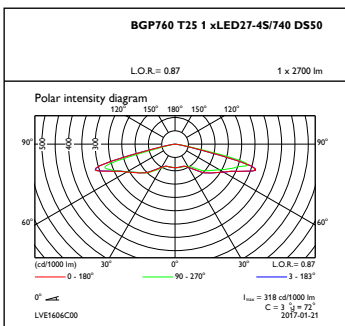
Úplný kód výrobku	871869637687400
Objednávací název produktu	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48
EAN/UPC – výrobek	8718696376874
Objednávací kód	37687400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925863562
Celková hmotnost SAP (kus)	5,825 kg

Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP760T251xLED27-45740DS50

