



DigiStreet

BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S

DigiStreet Micro - LED Module 2400 lm - 740 neutrální bílá -
Bezpečnostní třída I - Střední rozptyl 10 - DGR - Surge
protection level until 10 kV - 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		Připojení	Šroubová svorkovnice, pětipólová
Kód řady zdroje	LED24 [LED Module 2400 lm]	Kabel	-
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka hořlavosti	NO [-]
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Značka CE	CE mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka s rozhraním DALI a SystemReady	Značka ENEC	ENEC mark
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Optický prvek	No [-]	Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 10
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel –
Divergence světelného paprsku svítidla	15° - 33° x 55°		
Řídící rozhraní	Interní (bez externího připojení)		

	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.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	23
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	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 až 60 Hz
Náběhový proud	18 A
Doba náběhu	0,32 ms
Účinnost (min.)	0,99

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý 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	695 mm
Celková šířka	236 mm

Celková výška	103 mm
Účinná vystavená plocha	0,0578 m²
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 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
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	2160 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	135 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.38. 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	16 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

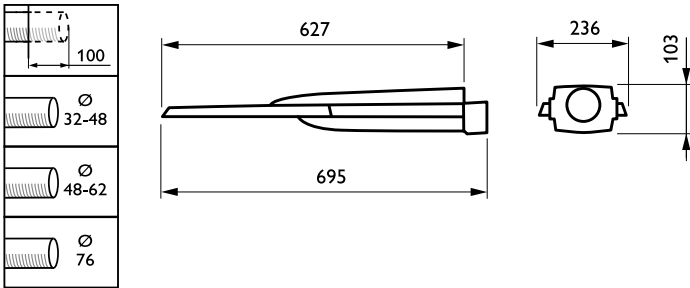
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	50%

Product Data

Úplný kód výrobku	871869638203500
Objednávací název produktu	BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S
EAN/UPC – výrobek	8718696382035
Objednávací kód	38203500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925864083
Celková hmotnost (kus)	5,965 kg

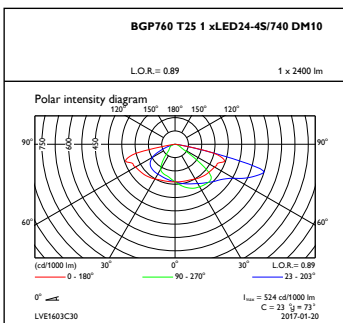


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP760T251xLED24-4S740DM10

