



DigiStreet

BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62

DigiStreet Micro - LED module 1600 lm - 830 teplá bílá -
Bezpečnostní třída II - Úzký úhel rozptylu 11 - DGR - Příruba pro
průměr 60 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 sloupce 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	LED16 [LED module 1600 lm]	Připojení	Šroubová svorkovnice
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Kabel	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Počet předřadниковých 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	53° x 71°	Záruční lhůta	5 let
		Optic type outdoor	Úzký úhel rozptylu 11

Remarks	*-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.
Konstantní světelný výkon	No
Náhradní díly k dispozici	Yes
Počet produktů v MCB	20
Fotobiologické riziko	Risk group 0
Značka RoHS	RoHS mark
Značka WEEE	WEEE mark
LED engine type	LED
Product Family Code	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
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	15 A
Doba náběhu	0,36 ms
Proud předřadníku	447 mA
Účinnost (max.)	-
Účinnost (min.)	0.97
Účinnost (jmen.)	0.93

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu / čoček	Sklo
Materiál uchycení	Steel

Montážní zařízení	60 [Příruba pro průměr 60 mm]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Celková délka	695 mm
Celková šířka	236 mm
Celková výška	103 mm
Effective projected area	0,0578 m ²
Barva	DGR

Approval and Application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	1456 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	110 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. Index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <5
Počáteční příkon	13.2 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	L95

Application Conditions

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

Product Data

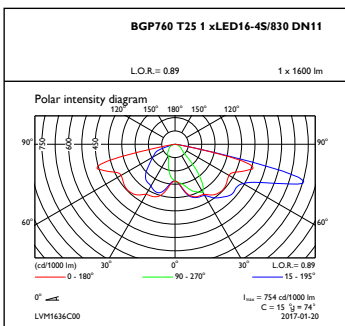
Úplný kód výrobku	871869637682900
Objednávací název produktu	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62
EAN/UPC – výrobek	8718696376829
Objednávací kód	37682900
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925863557
Celková hmotnost (kus)	5,727 kg

Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP760T251xLED16-4S830DN11

