



DigiStreet

BGP761 LED84-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S

DigiStreet Mini - LED module 8400 lm - 740 neutrální bílá -
Bezpečnostní třída I - Střední rozptyl 10 - DGR - DynaDimmer
with fixed presets version 27 - Dimming via DynaDimmer
integrated in ballast or driver - 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			
Kód řady zdroje	LED84 [LED module 8400 lm]	Vestavěné ovládání	DDF27 [DynaDimmer with fixed presets version 27]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Řídicí rozhraní	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Regulace světla	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Kabel	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Včetně předřadníku	Ano	Značka hořlavosti	NO [-]
Typ optického krytu / čoček	FG [Ploché sklo]	Značka CE	CE mark
Divergence světelného paprsku svítidla	157° - 33° x 55°	Značka ENEC	ENEC mark

Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Střední rozptyl 10
Remarks	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	11
Značka RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP761 [DigiStreet Mini]

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	46 A
Doba náběhu	0,25 ms
Účinnost (min.)	0,97

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu / čoček	Sklo
Materiál uchycení	Stainless steel
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	236 mm
Celková výška	107 mm
Effective projected area	0,0666 m²
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]
Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim)	Surge protection level until 10 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

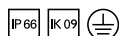
Počáteční světelný tok	7476 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	141 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	53 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Application Conditions

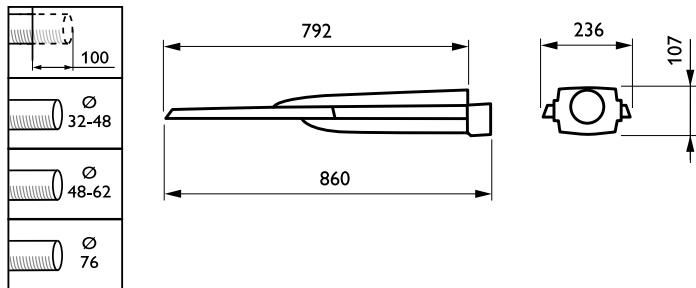
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
-----------------------	---------------

Product Data

Úplný kód výrobku	871869638205900
Objednávací název produktu	BGP761 LED84-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S
EAN/UPC – výrobek	8718696382059
Objednávací kód	38205900
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925866237
Celková hmotnost (kus)	7,848 kg



Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

