



# DigiStreet

## BGP761 LED109-/740 I DM10 DGR DDF27 D18

DigiStreet Mini, LED module 10900 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce – střední 10, Tmavě šedá, DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 27, Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu, Montážní třmen pro průměr 32 až 48 mm

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá se záměrem 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 jednotlivé svítidlo je díky aplikaci Philips Service tag jednoznačně identifikovatelné. Jednoduchým naskenováním kódu QR umístěného na vnitřní straně dveří sloupu získáte okamžitý přístup ke konfiguraci svítidla, což urychluje a usnadňuje údržbu a programování ve všech fázích životnosti svítidla. Osvětlení DigiStreet je také vybaveno světelnými efekty, které zachovávají: 1) optimální ekosystém pro netopýry, nebo 2) temnou noční oblohu.

### Údaje o produktu

Obecné informace		Typ systému světelného zdroje	LED
Kód řady svítidel	LED109 [LED module 10900 lm]	Kód produktové řady	BGP761 [DigiStreet Mini]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Lighting Technology	LED
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Vrstva	Specifikace
Včetně předřadníku	Ano	Vestavěné ovládání	DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 27
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	Značka CE	Ano
		Záruční lhůta	5 let

Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

## Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	9 790 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	156 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	157° - 33° x 55°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední 10

## Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	46 A
Doba náběhového proudu	0,25 ms
Spotřeba energie	63 W
Účinnost (zlomek)	0,99
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	11

## Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer
Ovládací rozhraní	Interní (bez externího připojení)
Stálý světelný tok	Ne

## Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Akrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Tmavě šedá
Montážní přípravek	Montážní třmen pro průměr 32 až 48 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný

Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	860 mm
Celková šířka	236 mm
Celková výška	107 mm
Účinná vystavená plocha	0,0666 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	107 x 236 x 860 mm

## Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	Lighting for circularity
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.38. 0.38) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

## Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L96

## Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	50%

## Označení a balení

Objednací název produktu	BGP761 LED109-/740 I DM10 DGR DDF27 D18
Celý název výrobku	BGP761 LED109-/740 I DM10 DGR DDF27 D18
Full EOC	871869638206600
Objednací kód	38206600
Číslo materiálu (12NC)	910925866233
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696382066
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696382066

Rozměrové výkresy

