



# DigiStreet

## BGP761 LED84-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S

DigiStreet, Road & street light, 50 W, 7476 lm, 4000 K, CRI70, Samostatné stmívání programovatelné (přes DALI nebo NFC), Střední vyzařování 10, Bezpečnostní třída I, IP66, SRG10-10

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá se záměrem dlouhodobého partnerství, vám umožňuje těžit z výhod dnešních připojených osvětlovacích systémů a současně město připravuje na budoucí inovace. Jeho dvě zásuvky umožňují přímé připojení k systému CityTouch a jsou také připraveny na připojení k budoucím inovacím IoT. Kromě toho je každé jednotlivé svítidlo jedinečně identifikovatelné díky aplikaci servisního štítku. 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. DigiStreet je také vybaven specializovanými světelnými spektry, které: 1) udržují optimální ekosystémy pro netopýry nebo 2) zachovávají tmavou noční oblohu.

### Údaje o produktu

Obecné informace		ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly	
Kód řady svítidel	LED84 [LED module 8400 lm]	Záruční lhůta	5 let
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Světelné technické	
Včetně předřadníku	Ano	Podíl světelného toku	0
Typ systému světelného zdroje	LED	vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	
Servisní štítek	Ano	Světelný tok	7 476 lm
Lighting Technology	LED	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Hodnotový žebříček	Specifikace		
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na		

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Divergence světelného paprsku svítidla	157° - 33° x 55°
Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování 10
Účinná vystavená plocha	0,0666 m <sup>2</sup>

## Sustainability Data

Podíl recyklovaných materiálů v produktu	7,03 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) × dekl. životnost (hod) × energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) × 1000 (lm) / svět. tok dekl. jednotky (lm) × 35 000 (hod) × energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)

## 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	50 W
Účinník (zlomek)	0,97
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	31
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepěťové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer
Rozhraní řízení	Samostatné stmívání programovatelné (přes DALI nebo NFC)
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	50%
Vestavěné ovládání	DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 27

## Mechanické a materiály

Materiál těla	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Akrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Nerezavějící ocel

Barva těla	Tmavě šedá
Montážní přípravek	Montážní příruba pro průměr 32 až 48 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	860 mm
Celková šířka	236 mm
Celková výška	107 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	107 x 236 x 860 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Celková hmotnost (kus)	7,848 kg

## Certifikace a použití

Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	+/-2
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

## Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti	5 %
50 000 h	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti	10 %
100 000 h	
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti*	L99
50 000 h	

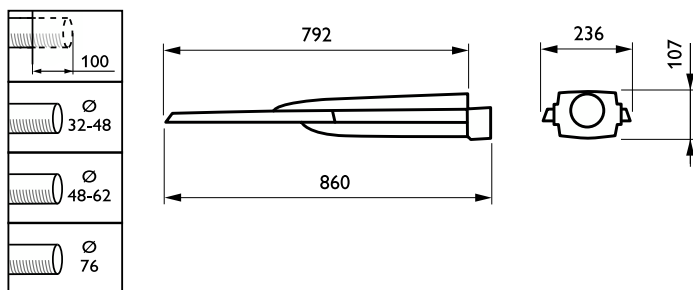
Pokles světelného toku (EN-IEC L97 62722-2-1) při střední životnosti\*  
100 000 h

## Označení a balení

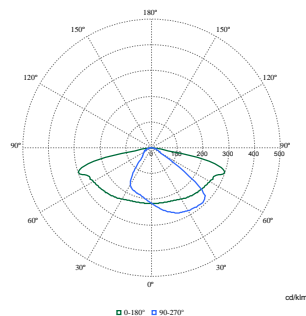
Objednací název produktu	BGP761 LED84-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S
Celý název výrobku	BGP761 LED84-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S
Full EOC	871869638205900
Kód objednávky	38205900

Číslo materiálu (12NC)	910925866237
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696382059
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696382059
Kód produktové řady	BGP761 [DigiStreet Mini]

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925866237

