



# DigiStreet

## BGP761 LED84-/740 I DS50 DGR 32-48

DigiStreet, Road & street light, 49.5 W, 7392 lm, 4000 K, CRI70, Symetrické vyzařování 50, Bezpečnostní třída I, IP66

Road & street light, Tlakově litý hliník, Tmavě šedá, Montážní příruba pro průměr 32 až 48 mm, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 7392 lm, 49.5 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38. 0.38) SDCM <5, CRI70, Symetrické vyzařování 50, IP66 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK09 | 10 J, Bezpečnostní třída I, Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu, Šroubový konektor

### Údaje o produktu

Obecné informace		Index podání barev (CRI)		70
Kód řady svítidel	LED84 [LED module 8400 lm]	Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Divergence světelného paprsku svítidla	32° x 29°	
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Typ optiky, exteriéry	Symetrické vyzařování 50	
Včetně předřadníku	Ano	Účinná vystavená plocha	0,0666 m <sup>2</sup>	
Typ systému světelného zdroje	LED	Provozní a elektrické		
Servisní štítek	Ano	Vstupní napětí	220-240 V	
Lighting Technology	LED	Frekvence sítě	50 to 60 Hz	
Hodnotový žebříček	Specifikace	Náběhový proud	46 A	
Záruční lhůta	5 let	Doba náběhového proudu	0,25 ms	
Světelné technické		Spotřeba energie	49,5 W	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0	Účinnost (zlomek)	0.98	
Světelný tok	7 392 lm	Připojení	Šroubový konektor	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Kabel	-	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	149 lm/W	Počet produktů pro MCB (16A typ B)	11	
		Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I	

Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
--	---

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

### 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)	5,900 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 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L99
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L97

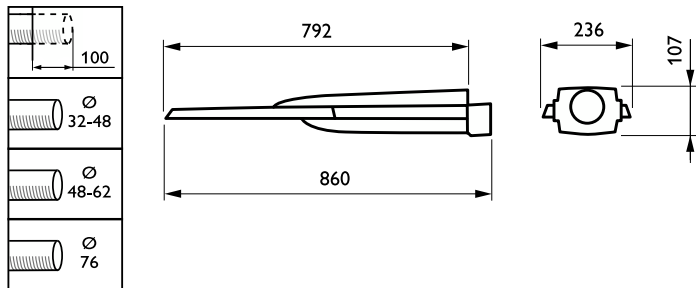
### Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1–A3)	162 kg CO <sub>2e</sub>
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	7,03 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	51,4 %
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> ekv./kWh)

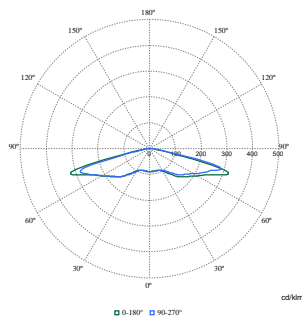
### Označení a balení

Objednací název produktu	BGP761 LED84-/740 I DS50 DGR 32-48
Celý název výrobku	BGP761 LED84-/740 I DS50 DGR 32-48
Full EOC	871869637701700
Kód objednávky	37701700
Číslo materiálu (12NC)	910925866235
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696377017
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696377017
Kód produktové řady	BGP761 [DigiStreet Mini]

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925866235

