

PHILIPS

Lighting



DigiStreet

BGP761 LED109-/740 I DM10 DGR DDF27 D18

DigiStreet, Road & street light, 63 W, 9790 lm, 4000 K, CRI70, Samostatné stmívání programovatelné (přes DALI nebo NFC), Střední vyzařování 10, Bezpečnostní třída I, IP66, SRG10-10

Road & street light, Tlakově litý hliník, Tmavě šedá, Montážní příruba pro průměr 32 až 48 mm, Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer, DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 27, 9790 lm, 63 W, 156 lm/W, 4000 K, (0.38. 0.38) SDCM <5, CRI70, Střední vyzařování 10, IP66 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK09 | 10 J, Bezpečnostní třída I, Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu, Šroubový konektor

Údaje o produktu

Obecné informace		Provozní a elektrické	
Kód řady svítidel	LED109 [LED module 10900 lm]	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	156 lm/W
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Index podání barev (CRI)	70
Včetně předřadníku	Ano	Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ systému světelného zdroje	LED	Divergence světelného paprsku svítidla	157° - 33° x 55°
Servisní štítek	Ano	Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování 10
Lighting Technology	LED	Účinná vystavená plocha	0,0666 m ²
Hodnotový žebříček	Specifikace	Provozní a elektrické	
Záruční lhůta	5 let	Vstupní napětí	220-240 V
Světelné technické		Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0	Náběhový proud	46 A
Světelný tok	9 790 lm	Doba náběhového proudu	0,25 ms
		Spotřeba energie	63 W
		Účinnost (zlomek)	0.99

Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	11
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové 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 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	L98
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L96

Sustainability Data

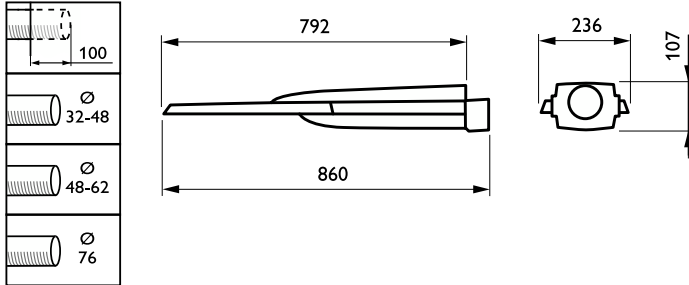
Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1-A3)	162 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	7,03 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	51,4 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ 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 ₂ ekv/ kWh)

Označení a balení

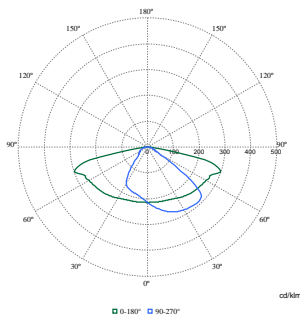
Objednávací název produktu	BGP761 LED109-/740 I DM10 DGR DDF27 D18
Celý název výrobku	BGP761 LED109-/740 I DM10 DGR DDF27 D18
Full EOC	871869638206600
Kód objednávky	38206600
Číslo materiálu (12NC)	910925866233
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696382066
Číslování SAP – balení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

Pouzdro – EAN/UPC	8718696382066
Kód produktové řady	BGP761 [DigiStreet Mini]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925866233

