



DigiStreet

BGP762 LED159-/830 II DM70 DGR DDF27 D18

DigiStreet, Road & street light, 106 W, 13920 lm, 3000 K, CRI80, Samostatné stmívání programovatelné (přes DALI nebo NFC), Střední rozptyl 70, Bezpečnostní třída II, IP66

Road & street light, Tlakově litý hliník, Tmavě šedá, Montážní příruba pro průměr 62 mm, Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer, DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 27, 13920 lm, 106 W, 132 lm/W, 3000 K, (0.43. 0.40) SDCM <5, CRI80, Střední rozptyl 70, IP66 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK09 | 10 J, Bezpečnostní třída II, Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu, Šroubový konektor

Údaje o produktu

Obecné informace		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	
Kód řady svítidel	LED159 [LED module 15900 lm]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	132 lm/W
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Index podání barev (CRI)	80
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Včetně předřadníku	Ano	Divergence světelného paprsku svítidla	-
Typ systému světelného zdroje	LED	Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 70
Servisní štítek	Ano	Účinná vystavená plocha	0,068 m ²
Lighting Technology	LED	Provozní a elektrické	
Hodnotový žebříček	Specifikace	Vstupní napětí	220-240 V
Záruční lhůta	5 let	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Světelné technické		Náběhový proud	53 A
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0	Doba náběhového proudu	0,3 ms
Světelný tok	13 920 lm	Spotřeba energie	106 W
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Účinnost (zlomek)	0.99
		Připojení	Šroubový konektor
		Kabel	-

Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 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 62 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	860 mm
Celková šířka	361 mm
Celková výška	107 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	107 x 361 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)	8,940 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	(0.43. 0.40) 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

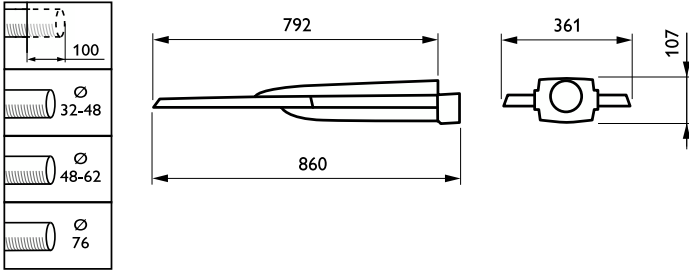
Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1-A3)	122 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	6,6 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	24,6 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný 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

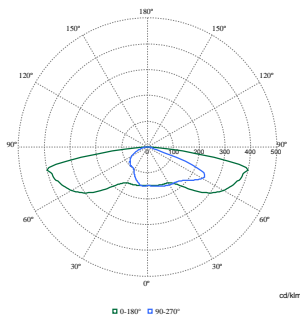
Objednávací název produktu	BGP762 LED159-/830 II DM70 DGR DDF27 D18
Celý název výrobku	BGP762 LED159-/830 II DM70 DGR DDF27 D18
Full EOC	871869637831100
Kód objednávky	37831100
Číslo materiálu (12NC)	910925866221
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696378311
Číslování SAP – balení v krabici	1

Pouzdro – EAN/UPC	8718696378311
Kód produktové řady	BGP762 [DigiStreet Medium]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866221

