PHILIPS

Lighting

DigiStreet

BGP762 LED139-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet, Road & street light, 91 W, 12740 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Střední vyzařování 11, Bezpečnostní třída II, IP66

Road & street light, Tlakově litý hliník, Tmavě šedá, Montážní příruba pro průměr 62 mm, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, 12740 lm, 91 W, 140 lm/W, 3000 K, (0.43. 0.40) SDCM <5, CRI80, Střední vyzařování 11, IP66 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK09 | 10 J, Bezpečnostní třída II, Úroveň přepěťové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu, Šroubový konektor

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED139 [LED module 13900 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Specifikace
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	12 740 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	140 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Divergence světelného paprsku svítidla	160° - 42° x 54°
Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování 11
Účinná vystavená plocha	0,068 m²

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	0,3 ms
Spotřeba energie	91 W
Účiník (zlomek)	0.99
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepěťové 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 DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
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 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	L99
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L97

Sustainability Data

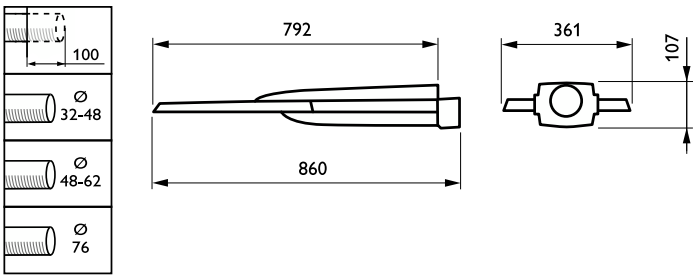
Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1–A3)	122 kg CO_2e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	6,6 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	24,6 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO2eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO2 ekv/ kWh)

Označení a balení

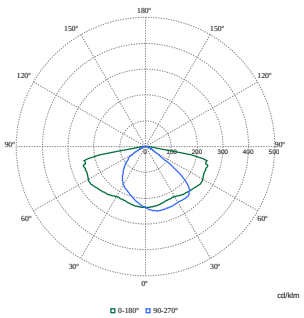
Objednací název produktu	BGP762 LED139-/830 II DM11 DGR D9 62
Celý název výrobku	BGP762 LED139-/830 II DM11 DGR D9 62
Full EOC	871869637829800
Kód objednávky	37829800
Číslo materiálu (12NC)	910925866228
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696378298
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696378298
Kód produktové řady	BGP762 [DigiStreet Medium]

DigiStreet

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866228

© 2025 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.