



DigiStreet

BGP761 LED79-/830 II DM70 DGR DDF27 D18

DigiStreet Mini, LED module 7900 lm, 830 teplá bílá,
Bezpečnostní třída II, Distribuce – střední 70, Tmavě šedá,
DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 27,
Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním
režimu a 8 kV ve společném režimu, Montážní třmen pro průměr
62 mm

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá se záměrem dlouhodobého partnerství, vám umožňuje těžit z výhod dnešních připojených osvětlovacích systémů a současně město připravuje na budoucí inovace. Dvojice zásuvek umožňuje přímé připojení k systému Philips CityTouch a přípravu na připojení budoucích inovačních řešení IoT. Každé jednotlivé svítidlo je díky aplikaci Philips Service tag jednoznačně identifikovatelné. 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. Osvětlení DigiStreet je také vybaveno světelnými efekty, které zachovávají: 1) optimální ekosystém pro netopýry, nebo 2) temnou noční oblohu.

Údaje o produktu

Obecné informace		Typ systému světelného zdroje	
Kód řady svítidel	LED79 [LED module 7900 lm]	Kód produktové řady	LED
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Lighting Technology	BGP761 [DigiStreet Mini]
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Vrstva	LED
Včetně předřadníku	Ano	Vestavěné ovládání	Specifikace
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	Značka CE	DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 27
		Záruční lhůta	Ano
			5 let

Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelné technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	6 688 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	129 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední 70

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	54 W
Účinek (zlomek)	0.98
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	11

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer
Ovládací rozhraní	Interní (bez externího připojení)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Akrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Tmavě šedá
Montážní přípravek	Montážní třmen pro průměr 62 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný

Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	860 mm
Celková šířka	236 mm
Celková výška	107 mm
Účinná vystavená plocha	0,0666 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	107 x 236 x 860 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silné tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	Lighting for circularity
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.43. 0.40) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L97

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	50%

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP761 LED79-/830 II DM70 DGR DDF27 D18
Celý název výrobku	BGP761 LED79-/830 II DM70 DGR DDF27 D18
Full EOC	871869637700000
Objednací kód	37700000
Číslo materiálu (12NC)	910925866239
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696377000
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696377000

Rozměrové výkresy

