



DigiStreet

BGP761 LED84-/740 I DS50 DGR 32-48

DigiStreet Mini, LED module 8400 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce – symetrický 50, Tmavě šedá, Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu, Montážní třmen pro průměr 32 až 48 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		Lighting Technology	
Kód řady svítidel	LED84 [LED module 8400 lm]	LED	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Vrstva	
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Specifikace	
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	Ano	
Typ systému světelného zdroje	LED	Záruční lhůta	
Kód produktové řady	BGP761 [DigiStreet Mini]	5 let	
		Značka hořlavosti	
		-	
		Značka ENEC	
		Značka ENEC	
		Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	
		Ano	

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	7 392 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	149 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	32° x 29°
Venkovní typ optiky	Distribuce – symetrický 50

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	49,5 W
Účinnost (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	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Ovládací rozhraní	–
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 32 až 48 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 silně 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 I
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) 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* L97 100 000 h	

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

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
Objednací kód	37701700
Číslo materiálu (12NC)	910925866235
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696377017
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696377017

Rozměrové výkresy

