



DigiStreet

BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62

DigiStreet Large, LED module 30000 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce – široký 50, Tmavě šedá, 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	
Kód řady svítidel	LED300 [LED module 30000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadňkových jednotek	2 jednotky
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BGP763 [DigiStreet Large]
Lighting Technology	LED

Vrstva	Specifikace
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelné technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	25 200 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.)	143 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	152° - 24° x 66°
Venkovní typ optiky	Distribuce – široký 50

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	176 W
Účinník (zlomek)	0.99
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	4

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 62 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	1 011 mm
Celková šířka	361 mm

Celková výška	121 mm
Účinná vystavená plocha	0,08 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	121 x 361 x 1011 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* L96 100 000 h	

Podmínky použití

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

Označení a balení

Objednávací název produktu	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
Celý název výrobku	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
Full EOC	871869637842700
Objednávací kód	37842700
Číslo materiálu (12NC)	910925866249
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696378427
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696378427

Rozměrové výkresy

