



DigiStreet

BGP763 LED320-/740 II DX70 DGR 76

DigiStreet, Road & street light, 182 W, 26880 lm, 4000 K, CRI70, Velmi široké vyzařování 70, Bezpečnostní třída II, IP66

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá se záměrem dlouhodobého partnerství, vám umožňuje těžit z výhod dnešních připojených osvětlovacích systémů a současně město připravuje na budoucí inovace. Jeho dvě zásuvky umožňují přímé připojení k systému CityTouch a jsou také připraveny na připojení k budoucím inovacím IoT. Kromě toho je každé jednotlivé svítidlo jedinečně identifikovatelné díky aplikaci servisního štítku. 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. DigiStreet je také vybaven specializovanými světelnými spektry, které: 1) udržují optimální ekosystémy pro netopýry nebo 2) zachovávají tmavou noční oblohu.

Údaje o produktu

Obecné informace		Záruční lhůta	
Kód řady svítidel	LED320 [LED module 32000 lm]	Záruční lhůta	5 let
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Počet předřadниковých jednotek	2 jednotky	Světelně technické	
Včetně předřadníku	Ano	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Typ systému světelného zdroje	LED	Světelný tok	26 880 lm
Servisní štítek	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	148 lm/W
Hodnotový žebříček	Specifikace	Index podání barev (CRI)	70
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly	Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá

Divergence světelného paprsku svítidla	106° x 44°
Typ optiky, exteriéry	Velmi široké vyzařování 70
Účinná vystavená plocha	0,08 m²

Sustainability Data

Podíl recyklovaných materiálů v produktu	6,51 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) x dekl. životnost (hod) x energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) x 1000 (lm) / svět. tok dekl. jednotky (lm) x 35 000 (hod) x energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)

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	182 W
Účinník (zlomek)	0,99
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	4
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	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Materiál těla	Tlakové 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 76 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čírý
Celková délka	1 068 mm
Celková šířka	361 mm

Celková výška	121 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	121 x 361 x 1068 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)	12,260 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	(0.38. 0.38) 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

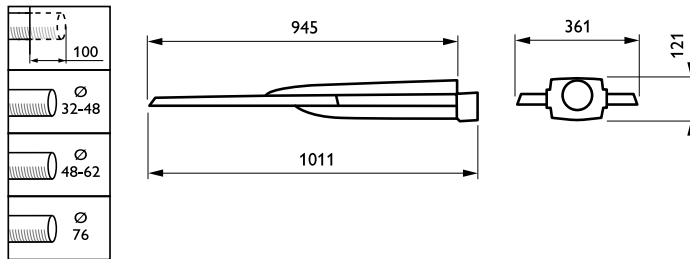
Označení a balení

Objednávací název produktu	BGP763 LED320-/740 II DX70 DGR 76
Celý název výrobku	BGP763 LED320-/740 II DX70 DGR 76
Full EOC	871869637843400

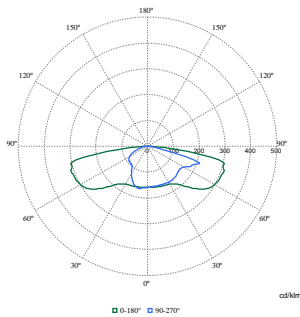
Kód objednávky	37843400
Číslo materiálu (12NC)	910925866253
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696378434
Číslování SAP – balení v krabici	1

Pouzdro – EAN/UPC	8718696378434
Kód produktové řady	BGP763 [DigiStreet Large]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925866253

