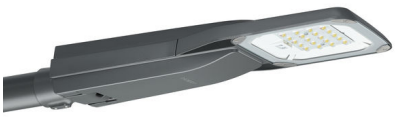
PHILIPS

Lighting



DigiStreet

BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62

DigiStreet Micro, LED module 4900 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída II, Distribuce – extra široký 70, Tmavě šedá, 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	LED49 [LED module 4900 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Předřadník	EB [Elektronický]
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BGP760 [DigiStreet Micro]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Specifikace
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-

DigiStreet

Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	4 263 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
Počet světelných zdrojů	1
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	106° x 44°
Venkovní typ optiky	Distribuce – extra široký 70

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	21 A
Doba náběhového proudu	0,225 ms
Spotřeba energie	29,5 W
Účiník (zlomek)	0.98
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	30

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	695 mm
Celková šířka	236 mm
Celková výška	103 mm
Účinná vystavená plocha	0,0578 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	103 x 236 x 695 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]
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepěťové 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	(0.38. 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* 100 000 h	L97

Podmínky použití

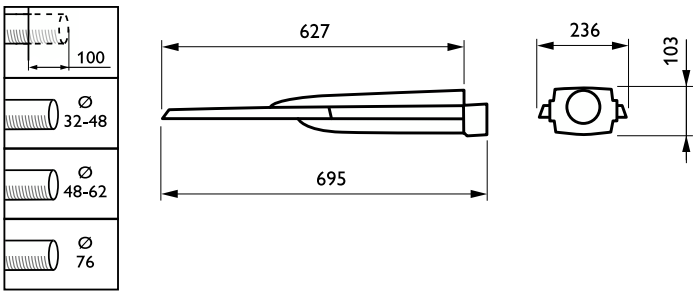
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62
Celý název výrobku	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62
Full EOC	871869637692800
Objednací kód	37692800
Číslo materiálu (12NC)	910925863567
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696376928
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696376928

DigiStreet

Rozměrové výkresy



© 2023 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.