



LumiStreet gen2

BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S

LumiStreet gen2 Mini, LED module 12000 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce – střední 11, Boční vstup pro průměr 48 až 60 mm

Stále větší a větší počet obcí musí modernizovat velký počet konvenčních osvětlení komunikací na energeticky úspornou LED technologii, ale současně si přitom musí vystačit se stále menším rozpočtem. Novou generaci svítidel LumiStreet jsme proto modernizovali a navrhli tak, aby se s touto výzvou dokázala vypořádat, takže představuje ideální řešení pro přímou náhradu konvenčního osvětlení. Svítidlo LumiStreet gen2 toho dosahuje tím, že má vysokou účinnost, nízké celkové provozní náklady a vyznačuje se i snadnou instalací a údržbou díky aplikaci Philips Service tag. Kromě toho je vybaveno zásuvkou Philips SR (System Ready), který se stará o to, aby bylo toto řešení připraveno na výzvy budoucnosti. Toto svítidlo můžete současně používat společně s ovládáním osvětlení a softwarovými aplikacemi (například Interact City).

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED120 [LED module 12000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
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	BGP292 [LumiStreet gen2 Mini]
Lighting Technology	LED

Vrstva	Specifikace
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0

LumiStreet gen2

Světelný tok	10 440 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	160° - 42° x 54°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední 11

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	47 A
Doba náběhového proudu	0,25 ms
Spotřeba energie	73 W
Účinník (zlomek)	0.99
Připojení	2 pětipólové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	10

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Boční vstup pro průměr 48 až 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	620 mm

Celková šířka	234 mm
Celková výška	95 mm
Účinná vystavená plocha	0,0251 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 x 234 x 620 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
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

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L96

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	0 % (digitální)

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S
Celý název výrobku	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S
Full EOC	871951405876700
Objednací kód	05876700
Číslo materiálu (12NC)	910925866443
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514058767
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514058767

Rozměrové výkresy

