



LumiStreet

BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-

LumiStreet Small, LED EconomyLine 5800 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída II, Distribuce – střední, Konstantní světelný tok a DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 2, Kabel 10 m bez zástrčky, Univerzální pro průměr 48 až 60 mm s možností nastavení

Mnohá města používají zastaralé veřejné osvětlení, které naléhavě potřebuje obměnit, k dispozici však mají pouze omezený rozpočet. Nabízíme řešení. Řada LumiStreet představuje díky kompaktnímu designu a moderní LED architektuře všestranné a nákladově výhodné svítidlo, které splňuje základní funkční požadavky na pouliční osvětlení. Je vyrobeno z vysoce kvalitních součástí, které zajišťují dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu. Výsledek? Svítidlo pouličního osvětlení, které představuje efektivní osvětlení umožňující snížení spotřeby energie a nákladů na údržbu. Verze Core je určena pro projekty s vysokým objemem a relativně nízkým počátečním rozpočtem. Nabízí omezenou řadu optik. Verze Performer je určena pro zákazníky, kteří připravují rozsáhlé renovační projekty se zaměřením na celkové náklady.

Údaje o produktu

Obecné informace		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.
Kód řady svítidel	ECO58 [LED EconomyLine 5800 lm]	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	
Včetně předřadníku	Ano	
Fotobuňka	-	
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires -	Typ systému světelného zdroje
		LED

Kód produktové řady	BGP213 [LumiStreet Small]
Lighting Technology	LED
Vestavěné ovládání	Konstantní světelný tok a DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 2
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	4 788 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.)	131 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	154°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	38.88 W
Průměrná spotřeba energie CLO	43.74 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	48.6 W
Náběhový proud	45 A
Doba náběhového proudu	0.285 ms
Spotřeba energie	48,6 W
Účíník (zlomek)	0.95
Připojení	Šroubová svorkovnice třípólová
Kabel	Kabel 10 m bez zástrčky
Počet produktů na MCB 16 A typu B	10

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer a konstantním světelným tokem (integrovány)

Ovládací rozhraní	Interní (bez externího připojení)
Stálý světelný tok	Ano

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Tvrzené sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Univerzální pro průměr 48 až 60 mm s možností nastavení
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čírá
Celková délka	630 mm
Celková šířka	270 mm
Celková výška	98 mm
Účinná vystavená plocha	0,038 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	98 x 270 x 630 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)	Standardní úroveň přepětové ochrany Philips
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.380) 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	L100

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Programovatelné

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Celý název výrobku	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Full EOC	871869632023500
Objednací kód	32023500

Číslo materiálu (12NC)	910925452317
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696320235
Číslování SAP – balení v krabici	1

Pouzdro – EAN/UPC	8718696320235
-------------------	---------------

Rozměrové výkresy

