



UniStreet

BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A

UniStreet Small, LED module 3000 lm, Distribuce – střední,
Univerzální pro průměr 48 až 60 mm s možností nastavení

Vysoce účinná LED svítidla UniStreet nabízejí při nízkých počátečních nákladech významné úspory nákladů ve srovnání s běžným uličním osvětlením. To umožňuje plnou návratnost za velmi krátkou dobu. Jsou k dispozici v řadě světelných výkonů a umožňují přímou náhradu zastaralých konvenčních světelných zdrojů a svítidel. Toto kompaktní a úzké svítidlo je vyrobeno z kvalitních recyklovatelných materiálů. Díky tomu, že jde o LED řešení, vyžadují minimální údržbu.

Údaje o produktu

Obecné informace		Značka CE	
Kód řady svítidel	LED30 [LED module 3000 lm]	Značka hořlavosti	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Značka ENEC	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Test žhavým drátem	Značka ENEC
Včetně předřadníku	Ano	Splňuje požadavky evropské směrnice	Teplota 650 °C, doba 5 s
Fotobuňka	-	RoHS	Ne
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.	Světelné technické	
Kód produktové řady	BGP203 [UniStreet Small]	Světelný tok	2 635 lm
Lighting Technology	LED	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Vestavěné ovládání	-	Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	105 lm/W
		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
Spotřeba energie	25 W
Připojení	Šroubová svorkovnice třífázová
Kabel	-

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Stálý světelný tok	Ano

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	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	Čirá

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]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7.5%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L91

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě T _a	25 °C
---	-------

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A
Celý název výrobku	BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A
Full EOC	871869631876800
Objednací kód	31876800
Číslo materiálu (12NC)	910925439132
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696318768
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696318768

Rozměrové výkresy



