



UniStreet

BGP203 LED30/740 I DM DDF2 48/60A

UniStreet Small, LED module 3000 lm, Stredné vyžarovanie, DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 2, Univerzálne pre priemer 48 až 60 mm (nastaviteľné)

Vysokoúčinné LED svietidlo UniStreet ponúka oproti konvečnej technológii značnú úsporu nákladov za relatívne nízke počiatočné náklady. Zároveň zaručuje návratnosť celej investície v krátkom čase. Svietidlo UniStreet je k dispozícii vo verziách s rôznymi svetelnými tokmi, a umožňuje priamu náhradu zastaraných svetelných zdrojov a svietidiel. Svietidlo disponuje kompaktnými rozmermi a je vyrobené z kvalitných recyklovateľných materiálov. Vzhľadom na použitie LED technológie nevyžaduje takmer žiadnu údržbu. Verzia Core je určená primárne pre veľké projekty s nízkym rozpočtom. Disponuje iba obmedzenou ponukou svetelnej optiky. Výkonnejšia verzia Performer je vhodná pre zákazníkov, ktorí pripravujú veľké modernizačné projekty, a dbajú na celkové náklady na vlastníctvo.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	LED30 [LED module 3000 lm]	doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno		
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka		
Vrátane napájača	Áno	Typ systému svetelného zdroja	LED
Fotočlánok	-	Kód radu produktov	BGP203 [UniStreet Small]
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej	Technológia osvetlenia	LED
		Vstavané riadenie	DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 2
		Značka CE	Áno
		Záručná lehota	5 roky
		Značka horľavosti	-

Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Nie

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	2 635 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	105 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svetidla	154°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	[DELETE] W
Priemerná spotreba pri CLO	[DELETE] W
Konečná spotreba pri CLO	[DELETE] W
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,29 ms
Spotreba	25,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.97
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer
Ovládacie rozhranie	Interné (bez externého zapojenia)
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Odliatok z hliníka
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Tvrdené sklo
Materiál upevnenia	Hliník

Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Univerzálne pre priemer 48 až 60 mm (nastaviteľné)
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	630 mm
Celková šírka	270 mm
Celková výška	98 mm
Účinná vystavená plocha	0,038 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	98 x 270 x 630 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany Philips
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súladi s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L91

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Programovateľné

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP203 LED30/740 I DM DDF2 48/60A
Úplný názov produktu	BGP203 LED30/740 I DM DDF2 48/60A
Úplný kód produktu	871869631867600
Objednávkový kód	31867600
Č. materiálu (12NC)	910925452221
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696318676
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696318676

Rozmerový obrázok

