



UniStreet

BGP204 LED100/740 II DW DDF2 48/60A

UniStreet Large, LED module 10000 lm, Široké 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	LED100 [LED module 10000 lm]	hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Typ systému svetelného zdroja	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Kód radu produktov	BGP204 [UniStreet Large]
Vrátane napájacia	Áno	Technológia osvetlenia	LED
Fotočlánok	-	Vstavané riadenie	DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 2
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		
		Značka CE	Áno
		Záručná lehota	5 roky
		Značka horľavosti	-
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s

V súlade s požiadavkami EU RoHS	Nie
---------------------------------	-----

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	9 130 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.)	103 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	Široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	[DELETE] W
Priemerná spotreba pri CLO	[DELETE] W
Konečná spotreba pri CLO	[DELETE] W
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	83 W
Účinnosť (zlomok)	0.97
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	8

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	Odlíatok 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	755 mm
Celková šírka	355 mm
Celková výška	98 mm
Účinná vystavená plocha	0,04 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	98 x 355 x 755 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 II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

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

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L90

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP204 LED100/740 II DW DDF2 48/60A
Úplný názov produktu	BGP204 LED100/740 II DW DDF2 48/60A
Úplný kód produktu	871869631926000
Objednávkový kód	31926000
Č. materiálu (12NC)	910925452259
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696319260
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696319260

Rozmerový obrázok

