



UniStreet gen2

BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184

UNISTREET GEN2 MICRO - LED module 6000 lm - 740
neutrálna biela - Bezpečnostná trieda I - Stredné vyžarovanie 11
- Side-entry for diameter 48-60 mm

Svietidlo UniStreet gen2 bolo navrhnuté na zmenu osvetlenia na LED osvetlenie vo veľkom meradle, a preto sa ideálne hodí na priamu výmenu v sústavách osvetlenia obcí. Vďaka vysokej účinnosti a nízkym počiatočným nákladom svietidlo umožňuje rýchlu návratnosť a výraznú úsporu elektrickej energie za krátky čas. Servisný štítok Philips umožňuje jednoduchú montáž aj údržbu svietidiel a vďaka zásuvke Philips SR (System Ready) je svietidlo pripravené na budúcnosť. Svetidlo možno spárovať s reguláciou osvetlenia a so softvérovými aplikáciami, napríklad Interact City. Svetidlo je k dispozícii s veľkým rozsahom rôznych optík aj svetelných účinností, ktoré možno dokonca ďalej upravovať tak, aby splnili presné požiadavky projektu. Svetidlo UniStreet gen2 je v prípade bežných svetelných zdrojov skutočným riešením na priamu výmenu kus za kus. Ide o kompaktné svietidlo z veľmi kvalitných materiálov, ktoré sa ľahko demontuje a recykluje na konci životnosti.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Rozptyl svetelného lúča svietidla	
Kód radu svetelného zdroja	LED60 [LED module 6000 lm]	Riadiace rozhranie	-
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela	Zapojenie	2 zástrčné konektory, 5-pólové
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Kábel	-
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Driver/napájacia jednotka/transformátor	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]	Značka horľavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Vrátane napájacia	Áno	Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/šošovky	FG [Ploché sklo]	Značka ENEC	ENEC plus mark
		Záručná lehota	5 rokov

UniStreet gen2

Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 11
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránilo jeho súčasti
Stabilný svetelný výkon	Yes
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	26
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Typ LED systému	LED
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Kód radu produktov	BGP281 [UNISTREET GEN2 MICRO]

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	36 W
Priemerná spotreba pri CLO	37 W
Konečná spotreba pri CLO	37.5 W
Rázový prúd	21 A
Čas zapínania	0,225 ms
Účinnosť (min.)	0.98

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliníkový odlatok
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/šošovky	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Montážne zariadenie	48/60S [Side-entry for diameter 48-60 mm]
Tvar optického krytu/šošovky	Flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Číra
Celková dĺžka	520 mm
Celková šírka	234 mm
Celková výška	95 mm

Účinná vystavená plocha	0,0235 m ²
Farba	Šedá
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 in)

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	5162 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svetidla	143 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Počiatková chromatickosť	(0.381, 0.379) SDCM <5
Počiatkový príkon	36 W
Tolerancia spotreby	+/-11%
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	L100

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	0% (digital)

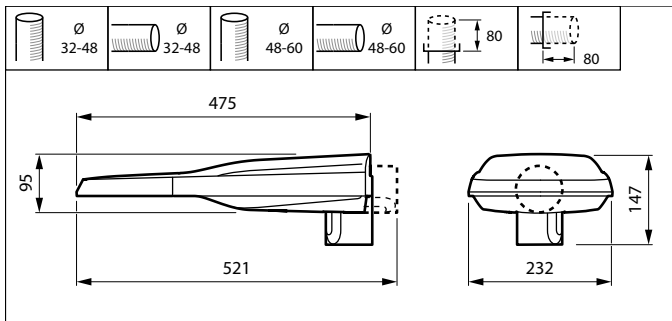
Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871951410049700
Objednávkový názov produktu	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184
EAN/UPC – produkt	8719514100497
Objednávkový kód	10049700
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910925866784
Celková hmotnosť SAP (kus)	4,000 kg



UniStreet gen2

Rozmerový obrázok



UniStreet BGP/BGS202/203/204

