



UniStreet gen2

BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1

UNISTREET GEN2 MEDIUM - LED module 14900 lm - 740
neutrálna biela - Bezpečnostná trieda II - Stredné vyžarovanie
10 - 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	157° - 33° x 55°
Kód radu svetelného zdroja	LED149 [LED module 14900 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 II
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 10
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	8
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	BGP283 [UNISTREET GEN2 MEDIUM]

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	84 W
Priemerná spotreba pri CLO	86 W
Konečná spotreba pri CLO	87 W
Rázový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Účinnosť (min.)	0.99

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliníkový odliatok
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	626 mm
Celková šírka	340 mm

Celková výška	95 mm
Účinná vystavená plocha	0,0246 m ²
Farba	Šedá
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	95 x 340 x 626 mm (3.7 x 13.4 x 24.6 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)	12615 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svetidla	150 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Počiatková chromatickosť	(0.381, 0.379) SDCM <5
Počiatkový príkon	84 W
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	L100

Podmienky použitia

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

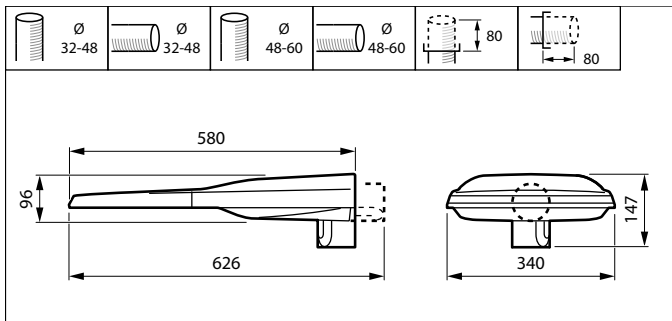
Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869944948300
Objednávkový názov produktu	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1
EAN/UPC – produkt	8718699449483
Objednávkový kód	44948300
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910925865682
Celková hmotnosť SAP (kus)	6.600 kg



UniStreet gen2

Rozmerový obrázok



BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1

