



Jednoduchý spôsob premeny osvetlenia ciest na osvetlenie LED – UniStreet gen2

Svietidlo UniStreet 2. generácie, ktoré je určené pre projekty prechodu na LED technológiu, je ideálnou priamou náhradou svietidiel pre mestá a obce. Vďaka vysokej účinnosti a nízkym počiatočným nákladom umožňuje svietidlo UniStreet gen2 rýchlu návratnosť investícií a výrazné úspory z hľadiska spotreby energie v krátkom čase. Jednoduchú inštaláciu a údržbu zabezpečuje Service tag a zásuvka SR (System Ready) Zhaga, ktoré zároveň zabezpečujú pripravenosť na budúcnosť, a toto svietidlo je možné spárovať s riadením osvetlenia, senzormi a softvérovými aplikáciami, ako je Interact City. UniStreet gen2 je dostupný so širokým výberom rôznych optík a variantov svetelného toku, ktoré je možné ďalej doladiť podľa presných požiadaviek projektu, a predstavuje skutočnú priamu náhradu za konvenčné alebo LED svietidlá prvej generácie. Kompaktné svietidlo vyrobené z vysoko kvalitných materiálov sa na konci svojej životnosti ľahko demontuje a recykluje.

Výhody

- Priama zámena za konvenčné svietidlá
- Ponúka vysokú účinnosť a úsporu energie
- Vyrobené z veľmi kvalitných materiálov zabezpečujúcich dlhšiu životnosť a minimálnu údržbu

Applications

- Cesty a ulice
- Obytné štvrte

Vlastnosti

- Široký rozsah optiky, nastaviteľný svetelný tok a sklopná príruka zabezpečujú výborný rozsah použitia
- Jednoduchá identifikácia svietidla vďaka servisnému štítku
- Vďaka konektoru SR (System Ready) je zariadenie pripravené na budúcnosť

- Svietidlo je navyše vybavené špeciálnymi efektmi osvetlenia, ktoré prispievajú 1) k udržaniu optimálnych ekosystémov pre netopiere a 2) k zachovaniu temnej nočnej oblohy a zníženiu hladiny rušivého vyžarovania svetla
- Zvýšená odolnosť voči nárazom s IK09 alebo voliteľným skleneným krytom pre IK10.

Versions



UniStreet LumiStreet gen2
Nano

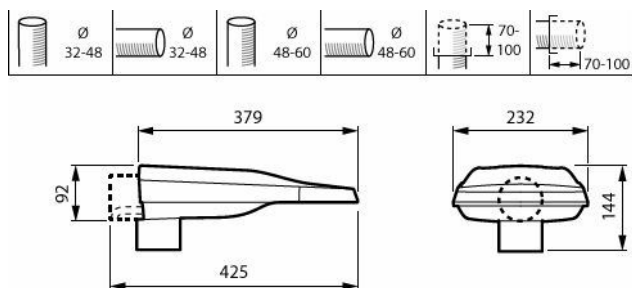


LumiStreet/UniStreet gen2
Mini

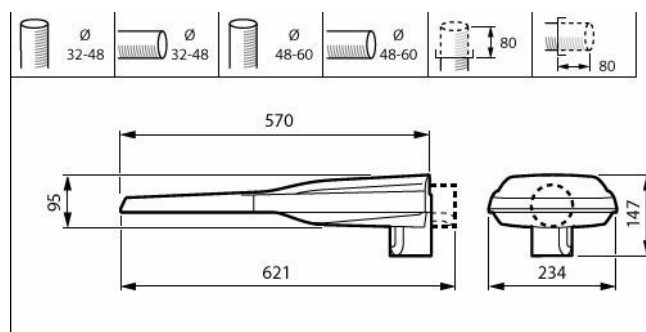


LumiStreet/UniStreet gen2
Micro

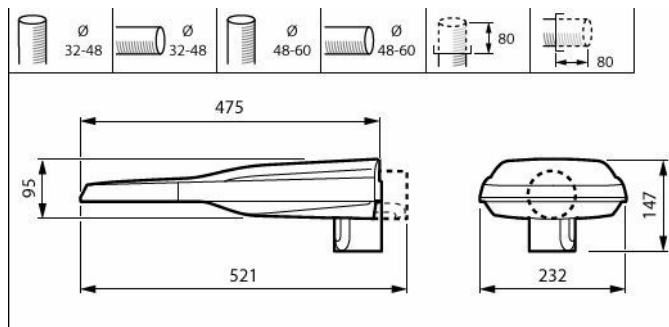
Rozmerový obrázok



BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S



BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S

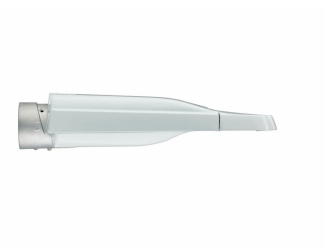


BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S

Podrobnosti o produkte



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top side view with
Zhaga sockets



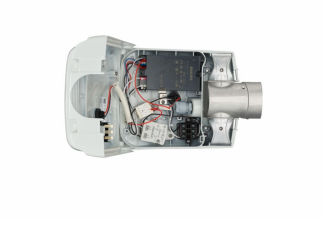
UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano spigot view



Bottom view for spigot
regulation and screw



UniStreet LumiStreet gen2
Nano spigot view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view with Zhaga
sockets

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top view

UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view with louvre

UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment

UniStreet_LumiStreet_gen2



Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Index podania farieb (CRI)	70

Prevádzkové a elektrické

Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime
---	--

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Sivá
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stípa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,5 %
----------------------------------	-------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	LED80
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED100
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED51
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chroma- tickosti (nom.)	Farba svetelného zdroja	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Typ optiky, exteriér
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	4000 K	740 neutrálna biela	157° - 33° x 55°	Stredné vyžarovanie 10
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	6 960 lm	4000 K	740 neutrálna biela	160° - 42° x 54°	Stredné vyžarovanie 11
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 teplá biela	154° - 31° x 54°	Stredné vyžarovanie 50
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 teplá biela	154° - 31° x 54°	Stredné vyžarovanie 50
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 teplá biela	154° - 31° x 54°	Stredné vyžarovanie 50

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	47 W
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	61 W
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	32,5 W
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	32,5 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Nie	0 % (digitálne)
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Áno	0 % (digitálne)
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nie	Programovateľné
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nie	Programovateľné
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Nie	Programovateľné

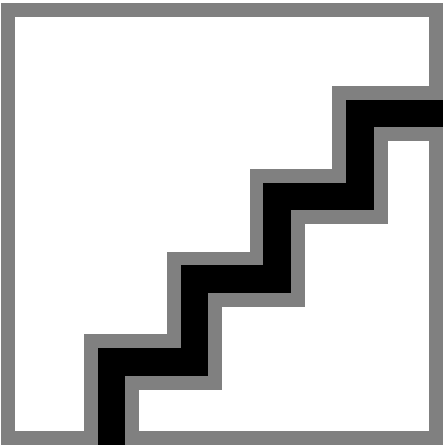
Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	IK09
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	IK09

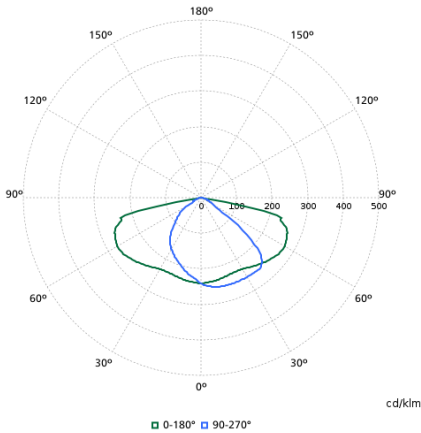
Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP280
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	BGP282
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP292
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP291
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291

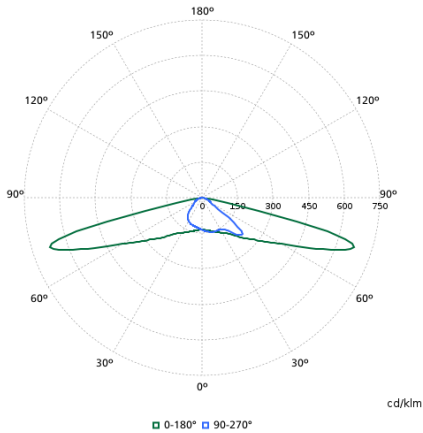
Polar normal diagrams



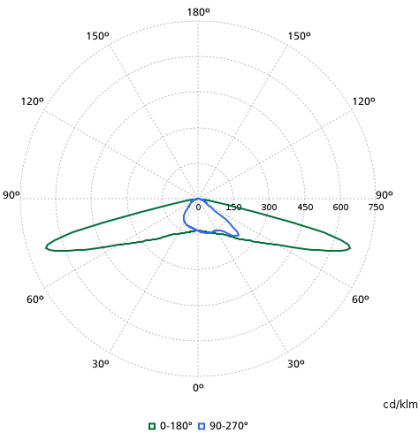
BGP280I - 910925868726



BGP282I - 910925866752



BGP281I - 910925868105



BGP282I - 910925868107

