



Napájajte osvetlenie ciest pomocou solárnej energie – UniStreet gen2 Solar

UniStreet gen2 Solar

Naše svietidlo, navrhnuté pre rozsiahle projekty, je ideálnym riešením pre obce, ktoré chcú splniť svoje ciele v oblasti udržateľnosti. Vďaka svojej energetickej účinnosti a nízkym počiatočným nákladom zaisťujú svietidlá UniStreet gen2 Solar rýchlu návratnosť a v priebehu krátkeho času prinášajú významné úspory energie. To všetko s využitím solárnej energie, ktorá je zadarmo dostupná v prakticky neobmedzenom množstve. Svietidlo UniStreet gen2 Solar je k dispozícii s celým radom rôznych optík a svetelných tokov presne prispôbených požiadavkám konkrétnych projektov. Servisný štítok umožňuje bezproblémovú inštaláciu a údržbu, pričom na konci životnosti potom môžete naše svietidlo jednoducho demontovať a recyklovať. Toto kompaktné svietidlo, vyrobené z vysokokvalitných materiálov, môžete navyše na konci životnosti ľahko demontovať a recyklovať.

Výhody

- Kompatibilný so širokou škálou podsystémov PHILIPS Solar, vrátane batérie, fotovoltického panela a regulátora nabíjania, s možnosťou napájania OFF-Grid a HY-Brid
- Priama záměna za konvenčné svietidlá
- Vysoká energetická účinnosť
- Nízke celkové náklady na vlastníctvo (TCO – Total Cost of Ownership)
- Vyrobené z veľmi kvalitných materiálov zabezpečujúcich dlhšiu životnosť a minimálnu údržbu

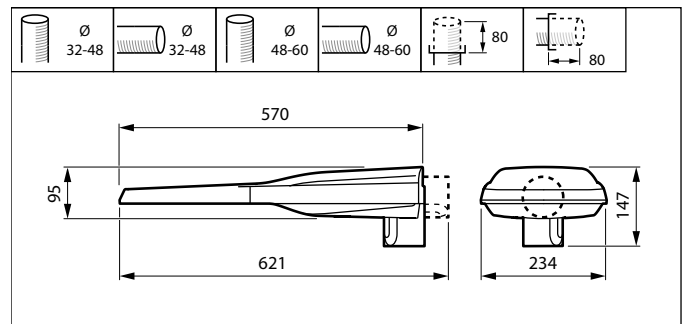
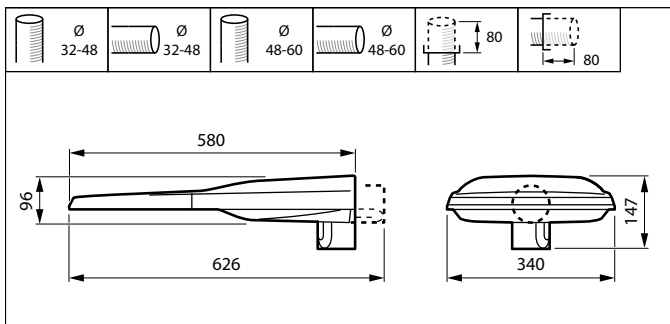
Vlastnosti

- Špeciálne podsystémy Philips Solar, ako regulátor nabíjania, batéria, fotovoltaický panel a prepojovacie káble s konektormi IP67, umožňujú rýchlejšiu a bezpečnejšiu montáž a údržbu.
- Široký rozsah využitia vďaka viacerým odlišným optikám, rozsiahlej škále svetelného toku a sklopnej príruby
- Jednoduchá identifikácia svetidiel a bezproblémová údržba vďaka servisnému štítku
- Svetidlo je vybavené špeciálnymi svetelnými receptami, ktoré prispievajú:
 - 1) K zachovaniu optimálneho ekosystému pre netopiere
 - 2) K zachovaniu temnej nočnej oblohy a zníženiu rušivého vyžarovania svetla
- Vyššia odolnosť voči nárazom s voliteľným skleneným krytom IK09

Aplikácie

- Okružné cesty a komunikácie
- Cyklistické chodníky
- Obytné zóny
- Cesty a komunikácie v okrajových častiach obcí

Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte

UniStreet gen2 Medium Solar



UniStreet gen2 Mini Solar



Podrobnosti o produkte



Bottom view for spigot regulation
and screw



UniStreet gen2 Mini Solar

UniStreet gen2 Medium Solar



UniStreet gen2 Mini Solar

Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Nie
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Rozptyl svetelného lúča svetidla	155° x 86°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 10
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0

Prevádzkové a elektrické

Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	-
---	---

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Typ optického krytu	Ploché sklo
Farba telesa	Sivá
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-

Schválenie a použitie

Značka CE	Áno
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)	Počet svetelných zdrojov
62368200	VGP282 40 4S/730 24V III DM10 48/60S	730 teplá biela	3000 K	70	1
62369900	VGP282 40 4S/830 24V III DM10 48/60S	830 teplá biela	3000 K	80	1
62370500	VGP282 40 4S/740 24V III DM10 48/60S	740 neutrálna biela	4000 K	70	1
62371200	VGP283 80 4S/730 48V III DM10 48/60S	730 teplá biela	3000 K	70	2
62372900	VGP283 80 4S/830 48V III DM10 48/60S	830 teplá biela	3000 K	80	2
62373600	VGP283 80 4S/740 48V III DM10 48/60S	740 neutrálna biela	4000 K	70	2

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov	Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
62368200	VGP282 40 4S/730 24V III DM10 48/60S	VGP282	62371200	VGP283 80 4S/730 48V III DM10 48/60S	VGP283
62369900	VGP282 40 4S/830 24V III DM10 48/60S	VGP282	62372900	VGP283 80 4S/830 48V III DM10 48/60S	VGP283
62370500	VGP282 40 4S/740 24V III DM10 48/60S	VGP282	62373600	VGP283 80 4S/740 48V III DM10 48/60S	VGP283

