



Napájejte pouliční osvětlení s využitím solární energie – UniStreet gen2 Solar

Naše svítidlo, navržené pro rozsáhlé projekty, je ideálním řešením pro obce, které chtějí splnit své cíle v oblasti udržitelnosti. Díky své energetické účinnosti a nízkým počátečním nákladům zajišťují svítidla UniStreet gen2 Solar rychlou návratnost a během krátké doby přinášejí významné úspory energie. To vše s využitím solární energie, která je zdarma dostupná v prakticky neomezeném množství. Svítidlo UniStreet gen2 Solar je k dispozici s celou řadou různých optik a světelných toků přesně přizpůsobených požadavkům konkrétních projektů. Aplikace Service tag umožňuje bezproblémovou instalaci a údržbu, přičemž na konci životnosti pak můžete naše kompaktní svítidlo, vyrobené z vysoce kvalitních materiálů, snadno demontovat a recyklovat.

Výhody

- Kompatibilní s širokou škálou subsystémů Solar, včetně baterie, fotovoltaického panelu a regulátoru nabíjení, s možností napájení OFF-Grid i HY-Brid
- Přímá náhrada za klasická svítidla
- Vysoká energetická účinnost

- Nízké celkové provozní náklady
- Vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů, které zajišťují delší životnost a minimalizují požadavky na údržbu

Applications

- Okružní komunikace
- Cyklostezky

- Obytné čtvrti
- Silnice v okrajových částech obcí

Vlastnosti

- Vyhrazené solární subsystemy jako regulátor nabíjení, baterie, fotovoltaický panel, propojovací kabely s konektory IP67 umožňující rychlejší a bezpečnější instalaci a údržbu
- Nejrozumnější optiky, velký rozsah hodnot světelného toku a sklopný nástavec umožňují široké použití.

Versions

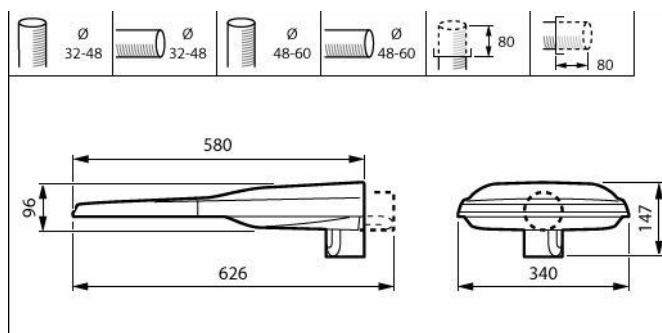
UniStreet gen2 Mini Solar



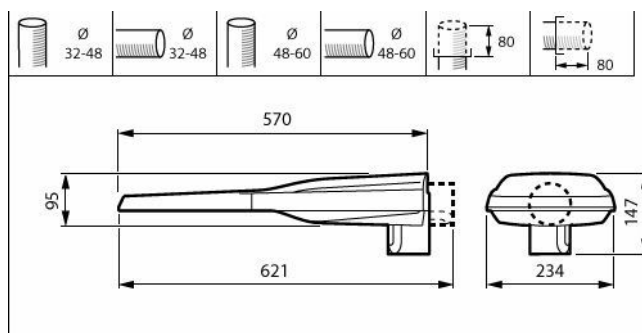
UniStreet gen2 Medium Solar



Rozměrové výkresy



VGP283 80 4S/730 48V III DM10 48/60S



VGP282 40 4S/740 24V III DM10 48/60S

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Včetně předřadníku	Ne
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Divergence světelného paprsku svítidla	155° x 86°
Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování 10

Provozní a elektrické

Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	-
--	---

Řízení a stmívání

Stmívatelné Ne

Mechanické a materiály

Barva těla Šedá

Kód ochrany proti vniknutí IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]

Kód ochrany proti mechanickým nárazům IK08 [5 J odolná proti vandalismu]

Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku -

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem 0°

Typ optického krytu Ploché sklo

Certifikace a použití

Značka hořlavosti Pro montáž na běžně hořlavé povrchy

Značka CE Ano

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)	Počet světelných zdrojů	Barva světelného zdroje
62368200	VGP282 40 4S/730 24V III DM10 48/60S	3000 K	70	1	730 teplá bílá
62369900	VGP282 40 4S/830 24V III DM10 48/60S	3000 K	80	1	830 teplá bílá
62370500	VGP282 40 4S/740 24V III DM10 48/60S	4000 K	70	1	740 neutrální bílá
62371200	VGP283 80 4S/730 48V III DM10 48/60S	3000 K	70	2	730 teplá bílá
62372900	VGP283 80 4S/830 48V III DM10 48/60S	3000 K	80	2	830 teplá bílá
62373600	VGP283 80 4S/740 48V III DM10 48/60S	4000 K	70	2	740 neutrální bílá

Označení a balení

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