



Napájejte pouliční osvětlení s využitím solární energie – UniStreet gen2 Solar

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. Servisní štítek umožňuje bezproblémovou instalaci a údržbu. Toto kompaktní svítidlo, vyrobené z vysoce kvalitních materiálů, také na konci životnosti můžete 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

Vlastnosti

- Speciální subsystémy Philips Solar, jako je regulátor nabíjení, baterie, fotovoltaický panel a propojovací kabely s konektory IP67, umožňují rychlejší a bezpečnější montáž a údržbu.
- Nejrůznější optiky, velký rozsah hodnot světelného toku a sklopný nástavec umožňují široké použití.
- Servisní štítek umožňuje snadnou identifikaci svítidel a bezproblémovou údržbu.
- Svítidlo lze vybavit speciálními efekty osvětlení, které přispívají:
 - 1) K udržování optimálních ekosystémů pro netopýry
 - 2) Zachování temné noční oblohy a snížení hladiny rušivého světla
- Volitelný skleněný kryt IK09 zajišťuje lepší odolnost proti nárazům.

Aplikace

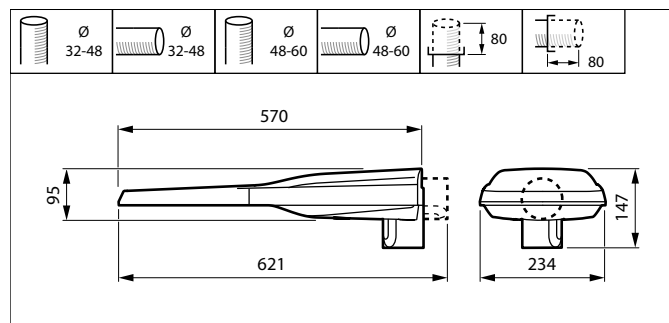
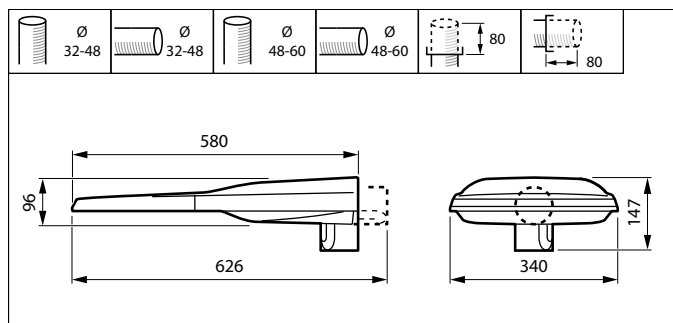
- Okružní komunikace
- Cyklostezky
- Obytné čtvrti
- Silnice v okrajových částech obcí

Versions



UniStreet gen2 Medium Solar

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku

UniStreet gen2 Medium Solar



UniStreet gen2 Mini Solar



Bottom view for spigot regulation and screw



UniStreet gen2 Mini Solar



UniStreet gen2 Medium Solar

UniStreet gen2 Mini Solar



Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ne
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Divergence světelného paprsku svítidla	155° x 86°
Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování 10
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Provozní a elektrické	
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	-
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Ploché sklo
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy

Světelně technické

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

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady	Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

