



SunStay Pro gen2: pripojené solárne pouličné osvetlenie „všetko v jednom”

SunStay Pro gen2

So solárnymi pouličnými svetidlami Philips SunStay Pro gen2 je splnenie vašich cieľov v oblasti udržateľnosti jednoduchšie ako kedykoľvek predtým. S integrovaným solárnym panelom a možnosťou inštalácie prídavného vertikálneho fotovoltického panelu a LFP (lítium-železo-fosfátového) akumulátora tieto pouličné solárne svetlá tiež ponúkajú možnosť bezsietovej a hybridnej prevádzky. SunStay Pro gen2 sa dodáva v širokom rozsahu teplôt chromatickosti so špeciálnymi svetelnými receptmi, ktoré pomáhajú zachovať tmavú oblohu. Všetko je vo výraznom dizajne svetidla s robustným hliníkovým telesom s dlhou životnosťou (PDC). Môžete si tak na mnohé roky zaistiť svetlo v oblastiach bez pripojenia k elektrickej sieti. Solárne osvetlenie SunStay Pro gen2 využíva najnovšiu technológiu LED pre dlhú životnosť 100 000 hodín s najlepšou údržbou svetelného toku vo svojej triede @L95. Špeciálne navrhnutá príručka na montáž na stĺp ponúka rôzne uhly sklonu a tiež možnosť montáže na konzolu a montáže na vrch stĺpa. S novou optickou platformou Ledgine O môžete tiež zväčšiť vzdialenosť medzi stĺpmi a znížiť tak celkové náklady na vlastníctvo v širokom rade použití. Osvetlenie SunStay Pro gen2 ponúka rýchlu a jednoduchú montáž s modernizovanou vnútornou prírodnou kabelážou a prístupom k súčastiam predradníka zhora nadol bez použitia náradia pre lepší servis. A vďaka servisnému štítku Philips máte na mieste prístup ku všetkej dokumentácii, ktorú potrebujete. K dispozícii sú rôzne možnosti pripojenia a regulácie, vrátane inštalovaného radarového snímača pohybu, ktorý automaticky zvýši úroveň osvetlenia, keď zistí prítomnosť osôb. K dispozícii je tiež možnosť zoskupovať a ovládať susediace pouličné osvetlenie prostredníctvom vnútornej siete na zvýšenie úrovne osvetlenia v prípade detekcie prítomnosti osôb alebo aktivity. Solárne osvetlenie VGP726 SunStay Pro gen2 Solar navyše podporuje štandard System Ready, preto ho možno kedykoľvek v budúcnosti spárovať so systémami riadenia

osvetlenia, ako je Interact City. Predstavuje teda vašu komplexnú voľbu pre potreby dneška aj zajtrajška.

Výhody

- Zaisťuje osvetlenie v miestach bez pripojenia k elektrickej sieti
- Chráni krajinu (žiadne káblové výkopy)
- Prispôsobte si osvetlenie vďaka platforme Ledgine O
- Znižuje svetelné znečistenie pomocou špeciálnych svetelných receptúr
- Robustné teleso s vysokou odolnosťou voči nárazom (IK08) a ochranou pred priesakom (IP66)
- Šetrí 100 % energie pri prevádzke mimo siete (až 90 % v hybridnej prevádzke)

Vlastnosti

- Vymeniteľná lítium-ferofosfátová batéria pre dlhú životnosť a bezproblémovú prevádzku
- Výber z viac než 40 druhov vyžarovania, možnosti vnútornej clony
- Špeciálne navrhnutý držiak na stĺp s uhlom sklonu 0° až 15°, presnosť naklonenia 2,5°, montážna poloha na vrch stĺpa a bočná montáž
- Nastavenie profilu stmievania a radarový snímač obsadenosti na zaistenie maximálnej autonómie
- MPPT regulátor nabíjania pre maximálnu účinnosť (mimo sietí a hybrid)
- LED indikátory autodiagnostiky, nabíjania, vybíjania a odpojenia batérie
- Pripravené na budúcnosť so zásuvkou SR, konektivitou Interact City a voliteľnými snímačmi Philips

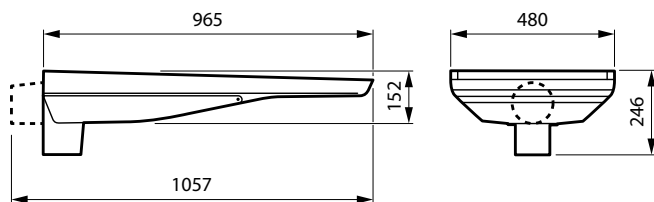
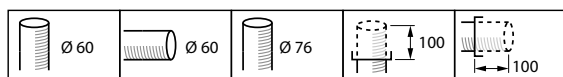
Aplikácie

- Cyklistické chodníky, pešie chodníky a priechody pre chodcov
- Mestské a obytné ulice, kruhové objazdy, parky a ihriská, nákupné zóny
- Priemyselné oblasti, parkovacie plochy, čerpacie stanice, letiská, prístavy, oblasti verejnej dopravy

Varovanie a ochrana

- Na zaistenie požadovanej výkonnosti a autonómie pouličného osvetlenia musí výpočet dimenzovania solárnych zariadení vykonať vyškolený tím spoločnosti Signify alebo partner vyškolený tímom Signify
- Pre efektívny výkon solárneho pouličného osvetlenia by mal byť fotovoltaický panel vystavený slnku celý deň a nemal by byť inštalovaný v tieni

Rozmerový obrázok



SunStay Pro gen2

Podrobnosti o produkte



VGP726 Sunstay Pro gen2 DP



SunStay Pro _ Post Top Entry



SunStay_Pro_Top open



SunStay Pro _ Side Entry

Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno

Svetelné technické

Rozptyl svetelného lúča svietidla	160° x 95°
Index podania farieb (CRI)	70
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 10
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Typ optického krytu	Sklo
Farba telesa	Sivá
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°

Schválenie a použitie

Značka CE	Áno
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch

Údaje o produkte

Kód radu produktov	VGP726
--------------------	--------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
79885400		LED30-4S
79886100		LED60-4S
79887800		LED40-4S
79888500		LED80-4S
79889200		LED30-4S
79890800		LED60-4S
79891500		LED40-4S
79892200		LED80-4S

Svetelné technické

Full Product	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
Order Code Name			
79885400	730 teplá biela	3000 K	2 706 lm
79886100	730 teplá biela	3000 K	5 378 lm
79887800	730 teplá biela	3000 K	3 597 lm
79888500	730 teplá biela	3000 K	7 120 lm

Full Product	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
Order Code Name			
79889200	740 neutrálna biela	4000 K	2 707 lm
79890800	740 neutrálna biela	4000 K	5 384 lm
79891500	740 neutrálna biela	4000 K	3 600 lm
79892200	740 neutrálna biela	4000 K	7 134 lm

Prevádzkové a elektrické

Full Product	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
Order Code Name		
79885400	18,3 W	-
79886100	35,1 W	-
79887800	25 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 10 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim kV
79888500	48,4 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 10 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim kV

Full Product	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
Order Code Name		
79889200	17,1 W	-
79890800	32,7 W	-
79891500	23,3 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 10 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim kV

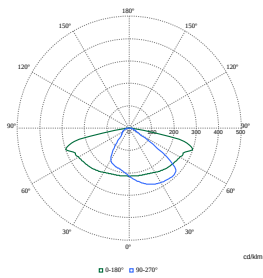
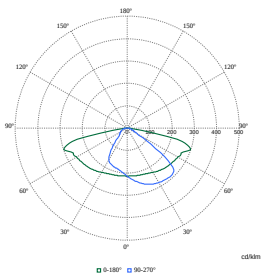
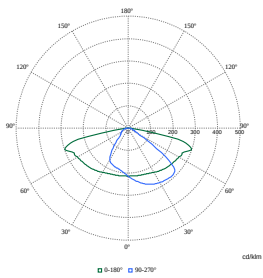
Full Product			
Order Code	Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
79892200		45,1 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 10 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim kV

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
79885400		20%
79886100		10%
79887800		20%
79888500		10%

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
79889200		20%
79890800		10%
79891500		20%
79892200		10%

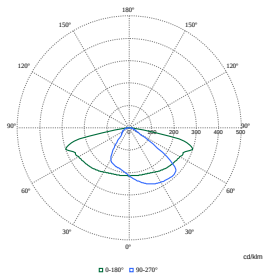
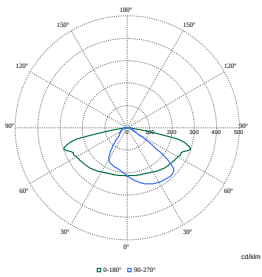
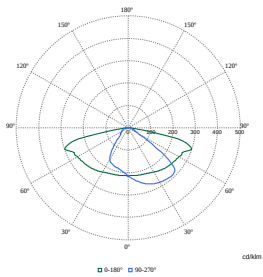
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060593

Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060597

Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060594

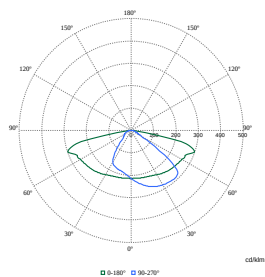


Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060599

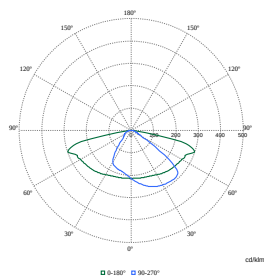
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060595

Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060592

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP726N -
912300060596



Polar Normal (separate) - VGP726N -
912300060598

