



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

Solárne pouličné osvetlenie SunStay Pro gen2 uľahčuje dosiahnutie vašich cieľov v oblasti udržateľnosti viac 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 bezsieťovej 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 svietidla 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 príruha 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 kabeľážou a prístupom k súčastiam predradníka zhora nadol bez použitia náradia pre

lepší servis. A vďaka servisnému štítku Signify máte prístup ku všetkej potrebnej dokumentácii priamo na mieste. 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)

Applications

- 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

Vlastnosti

- Vymeniteľná lítium-ferofosfátová batéria pre dlhú životnosť a bezproblémovú prevádzku
- Výber z viac než 40 druhov vyžarovania, možnosti vnútornej clony

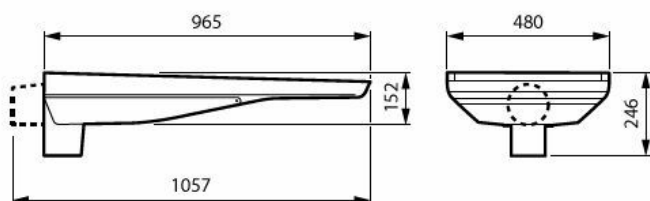
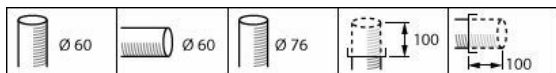
- Špeciálne navrhnutý držiak na stĺp s uhlom sklonu 0° až 15°, presnosť naklonenia 2,5°, montážna poloha na vrch stĺpa a bočná montáž
- Nastavenie profilu stmievania a radarový snímač obsadenosti na zaistenie maximálnej autonómie
- MPPT regulátor nabíjania pre maximálnu účinnosť (mimo sieť a hybrid)
- LED indikátory autodiagnostiky, nabíjania, vybíjania a odpojenia batérie
- Pripravené na budúcnosť so zásuvkou SR, konektivitou Interact City a voliteľnými snímačmi Philips
- 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

Versions

VGP726 SunStay Pro gen2
standard photo



Rozmerový obrázok



VGP726 LED30/740 OG-BLE DM10 III DGR 76P

Podrobnosti o produkte



VGP726 SunStay Pro gen2
DP



VGP726 SunStay Pro gen2
DP



VGP726 SunStay Pro gen2
DP



VGP726 SunStay Pro gen2
DP



VGP726 SunStay Pro gen2
DP



VGP726 SunStay Pro gen2
DP



VGP726 SunStay Pro gen2
DP



VGP726 SunStay Pro gen2
DP



VGP726 SunStay Pro gen2
DP



VGP726 SunStay Pro gen2
DP

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Vrátane napájača	Áno

Svetelné technické

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Sivá
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Sklo

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno

Údaje o produkte

Kód radu produktov	VGP726 [Sunstay Pro gen2]
--------------------	---------------------------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
79885400	VGP726 LED30/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	LED30
79886100	VGP726 LED60/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	LED60
79887800	VGP726 LED40/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	LED40
79888500	VGP726 LED80/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	LED80
79889200	VGP726 LED30/740 OG-BLE DM10 III DGR 76P	LED30
79890800	VGP726 LED60/740 OG-BLE DM10 III DGR 30A	LED60
79891500	VGP726 LED40/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	LED40
79892200	VGP726 LED80/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	LED80

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Farba svetelného zdroja
79885400	VGP726 LED30/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	2 706 lm	3000 K	730 teplá biela
79886100	VGP726 LED60/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	5 378 lm	3000 K	730 teplá biela
79887800	VGP726 LED40/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	3 597 lm	3000 K	730 teplá biela
79888500	VGP726 LED80/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	7 120 lm	3000 K	730 teplá biela
79889200	VGP726 LED30/740 OG-BLE DM10 III DGR 76P	2 707 lm	4000 K	740 neutrálna biela
79890800	VGP726 LED60/740 OG-BLE DM10 III DGR 30A	5 384 lm	4000 K	740 neutrálna biela
79891500	VGP726 LED40/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	3 600 lm	4000 K	740 neutrálna biela
79892200	VGP726 LED80/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	7 134 lm	4000 K	740 neutrálna biela

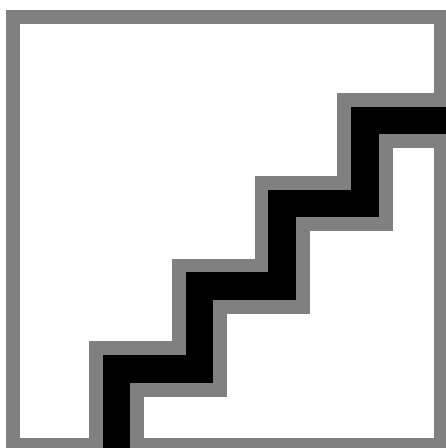
Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
79885400	VGP726 LED30/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	18,3 W	-
79886100	VGP726 LED60/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	35,1 W	-
79887800	VGP726 LED40/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	25 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime kV
79888500	VGP726 LED80/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	48,4 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime kV
79889200	VGP726 LED30/740 OG-BLE DM10 III DGR 76P	17,1 W	-
79890800	VGP726 LED60/740 OG-BLE DM10 III DGR 30A	32,7 W	-
79891500	VGP726 LED40/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	23,3 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime kV
79892200	VGP726 LED80/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	45,1 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime kV

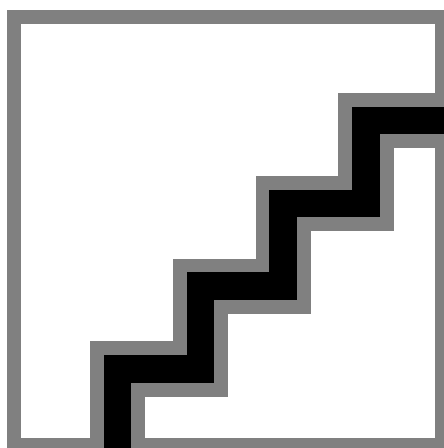
Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
79885400	VGP726 LED30/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	20%
79886100	VGP726 LED60/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	10%
79887800	VGP726 LED40/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	20%
79888500	VGP726 LED80/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	10%
79889200	VGP726 LED30/740 OG-BLE DM10 III DGR 76P	20%
79890800	VGP726 LED60/740 OG-BLE DM10 III DGR 30A	10%
79891500	VGP726 LED40/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	20%
79892200	VGP726 LED80/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	10%

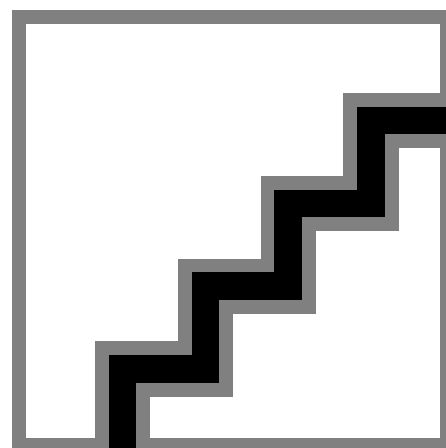
Polar normal diagrams



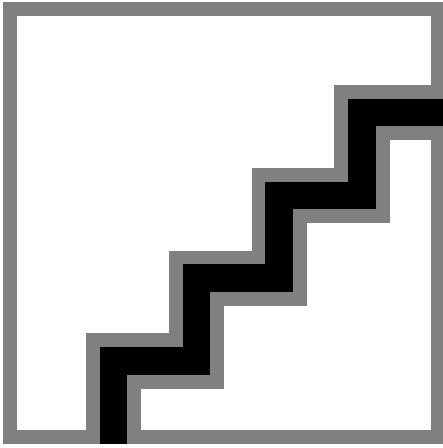
VGP726N - 912300060593



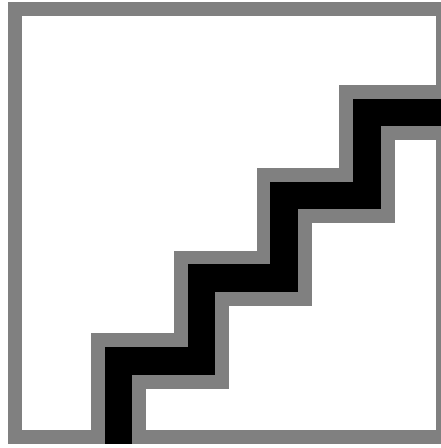
VGP726N - 912300060597



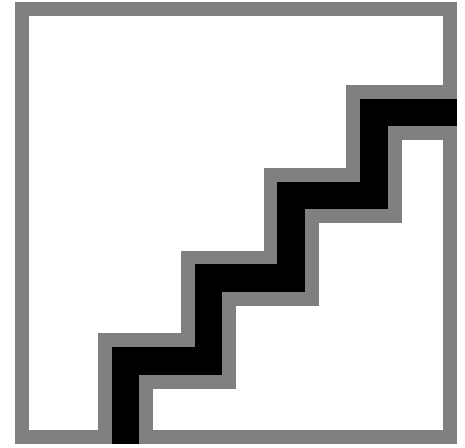
VGP726N - 912300060594



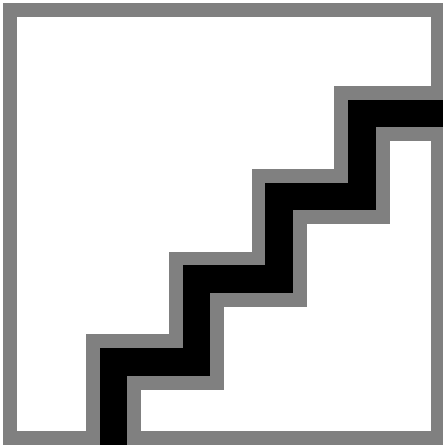
VGP726N - 912300060599



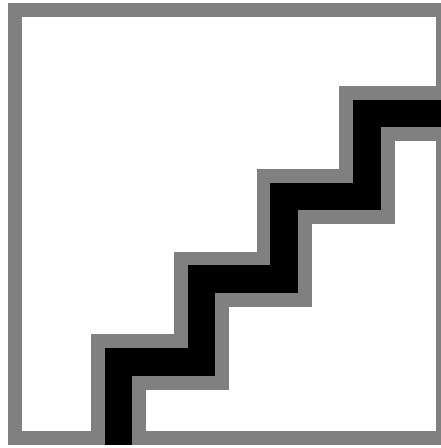
VGP726N - 912300060595



VGP726N - 912300060592



VGP726N - 912300060596



VGP726N - 912300060598