



SunStay Pro gen2: solarna inteligentna latarnia uliczna typu „wszystko w jednym”

Dzięki solarnym lampom ulicznym SunStay Pro gen2 osiągnięcie celów w zakresie zrównoważonego rozwoju jest łatwiejsze niż kiedykolwiek. Dzięki zintegrowanemu panelowi słonecznemu i opcji montażu dodatkowego pionowego panelu fotowoltaicznego, akumulatorowi litowo-żelazowo-fosforanowemu (LFP) te solarne lampy uliczne oferują także opcje ładowania umożliwiające pracę poza siecią lub hybrydową. Lampy Sunstay Pro gen2 występują w szerokiej gamie temperatur barwowych i ze specjalnymi recepturami świetlnymi, które pomagają zachować ciemne niebo. Wszystko to zamknięte w wyjątkowej obudowie oprawy oświetleniowej wykonanej z wytrzymałego i trwałego aluminium (PDC). Dzięki temu przez wiele lat będziesz mógł zapewnić oświetlenie miejsc, w których nie ma dostępu do sieci energetycznej. Oświetlenie solarne SunStay Pro gen2 wykorzystuje najnowszą technologię LED, która zapewnia długą żywotność wynoszącą 100 000 godzin i najlepsze w swojej klasie utrzymanie strumienia świetlnego @L95. Specjalnie zaprojektowany trzpień montażowy na słupie umożliwia różne kąty nachylenia oraz montaż boczny i na szczycie słupa. Dzięki platformie optycznej Ledgine O możesz również zwiększyć odległość między słupami, co pozwala na obniżenie całkowitego

kosztu posiadania w szerokim zakresie zastosowań. Sunstay Pro gen2 został zaprojektowany z myślą o szybkiej i prostej instalacji dzięki przeprojektowanemu przepustowi kablowemu i beznarzędziowemu dostępowi od góry do podzespołów, co ułatwia ich serwisowanie. Dzięki znacznikowi serwisowemu Signify masz dostęp do całej potrzebnej dokumentacji na miejscu. Dostępne są opcje łączności i przyciemniania, w tym zamontowany radarowy czujnik ruchu, który automatycznie zwiększa poziom oświetlenia po wykryciu obecności. Istnieje również możliwość grupowania i sterowania sąsiednimi latarniami ulicznymi poprzez wewnętrzną sieć kratową w celu zwiększenia poziomu oświetlenia w przypadku wykrycia obecności lub aktywności. Co więcej, oświetlenie solarne VGP726 SunStay Pro gen2 jest gotowe do współpracy z systemami, co oznacza, że w dowolnym momencie w przyszłości będzie można je połączyć z systemami zarządzania oświetleniem, takimi jak Interact City. Kompleksowy wybór na dziś i jutro.

Korzyści

- Zapewnij światło obszarom, które nie mają dostępu do sieci elektrycznej
- Zachowaj estetyczny wygląd oświetlanych obszarów (żadnych wykopów pod kable)
- Dostosuj oświetlenie dzięki platformie Ledgine O
- Ogranicz zanieczyszczanie światłem dzięki zastosowaniu światła podkreślającego cechy produktu
- Solidna obudowa o wysokiej odporności na uderzenia (IK08) i stopniu ochrony przed wnikaniem (IP66)
- Umożliwia oszczędzenie 100% energii dzięki pracy bez połączenia z siecią (do 90% w trybie hybrydowym)

Applications

- Ścieżki rowerowe, ścieżki i przejścia dla pieszych
- Ulice w miastach i na osiedlach mieszkaniowych, ronda, parki i place zabaw, tereny handlowe
- Tereny przemysłowe, parkingi, stacje benzynowe, lotniska, porty, obszary transportu publicznego

Cechy

- Wymienna bateria litowo-żelazowo-fosforanowa zapewniająca długą żywotność i bezproblemową pracę
- Wybór ponad 40 wiązek, opcje z wewnętrznym rastrem

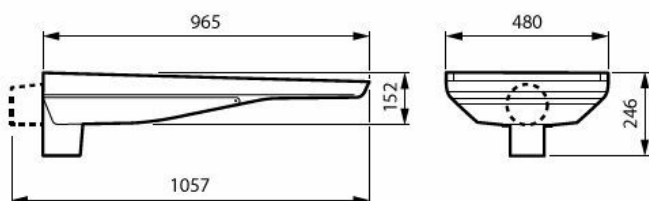
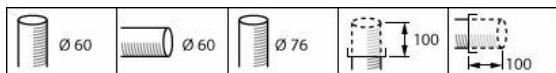
- Specjalnie zaprojektowany uchwyt montażowy na słupie z kątami nachylenia od 0° do 15°, dokładnością nachylenia 2,5°, pozycjami montażu na szczycie słupa i z boku
- Ustawienie profilu przyciemniania i czujnik obecności radaru maksymalizują autonomię
- Kontroler ładowania MPPT zapewniający maksymalną wydajność (poza siecią i hybrydowo)
- Autodiagnostyka, lepsze możliwości w zakresie ładowania, wskaźniki LED sygnalizujące rozładowywanie się akumulatora oraz odcięcie
- Gotowość na przyszłość dzięki gniazdu SR, łączności Interact City i opcjonalnym czujnikom Philips
- W celu zapewnienia odpowiednie wydajności i autonomii obliczenia dotyczące wielkości energii słonecznej muszą zostać wykonane przez przeszkolony zespół signify lub partnera przeszkolonego przez zespół signify
- Aby oświetlenie uliczne zasilane energią słoneczną działało efektywnie, panele fotowoltaiczne powinny być wystawione na działanie słońca przez cały dzień i nie powinny być instalowane w cieniu

Wersje

VGP726 SunStay Pro gen2
standard photo



Rysunki techniczne



VGP726 LED60/740 OG-BLE DM10 III DGR 30A

Więcej o produkcie



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

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Tak
W zestawie sterownik	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥ 70
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	$160^{\circ} \times 95^{\circ}$
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 10

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Szary
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	Szyba

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	VGP726 [Sunstay Pro gen2]
-------------------	---------------------------

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
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

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)
79885400	VGP726 LED30/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	2 706 lm	730 barwa ciepło-biała	3000 K
79886100	VGP726 LED60/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	5 378 lm	730 barwa ciepło-biała	3000 K
79887800	VGP726 LED40/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	3 597 lm	730 barwa ciepło-biała	3000 K
79888500	VGP726 LED80/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	7 120 lm	730 barwa ciepło-biała	3000 K
79889200	VGP726 LED30/740 OG-BLE DM10 III DGR 76P	2 707 lm	740 neutralna biel	4000 K
79890800	VGP726 LED60/740 OG-BLE DM10 III DGR 30A	5 384 lm	740 neutralna biel	4000 K
79891500	VGP726 LED40/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	3 600 lm	740 neutralna biel	4000 K
79892200	VGP726 LED80/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	7 134 lm	740 neutralna biel	4000 K

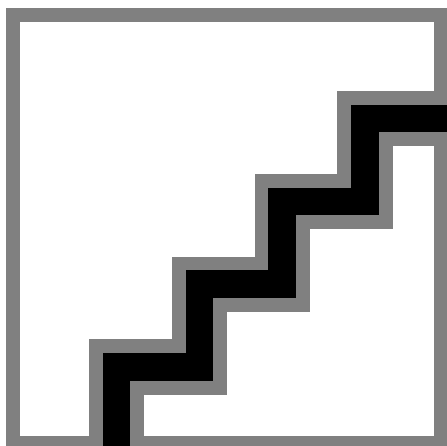
Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Zużycie energii
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	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym kV	25 W
79888500	VGP726 LED80/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym kV	48,4 W
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	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym kV	23,3 W
79892200	VGP726 LED80/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym kV	45,1 W

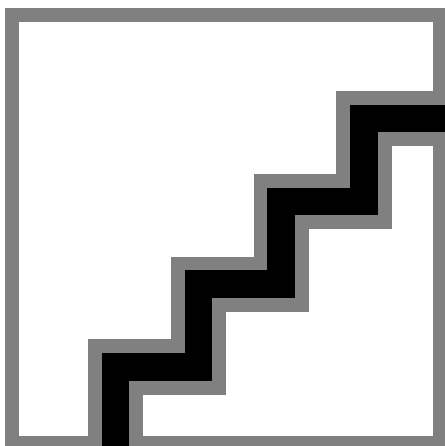
Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
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%

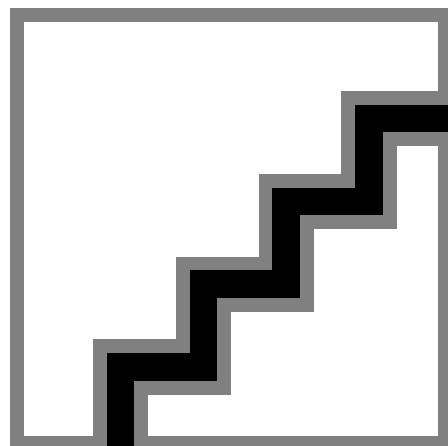
Polar normal diagrams



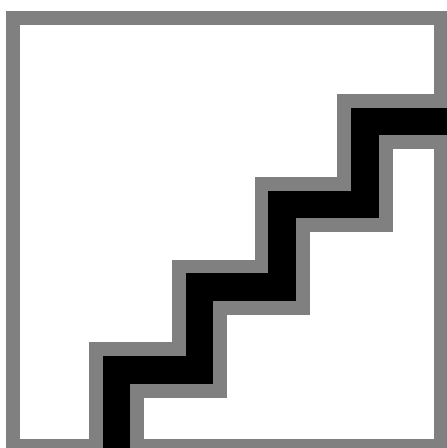
VGP726N - 912300060593



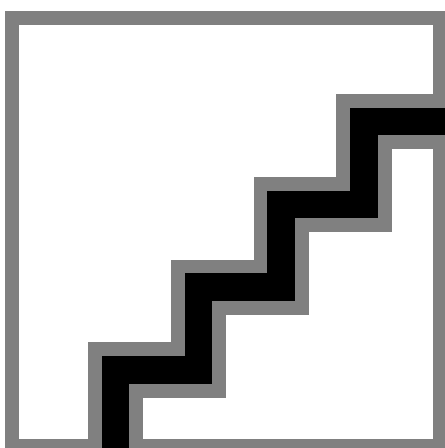
VGP726N - 912300060597



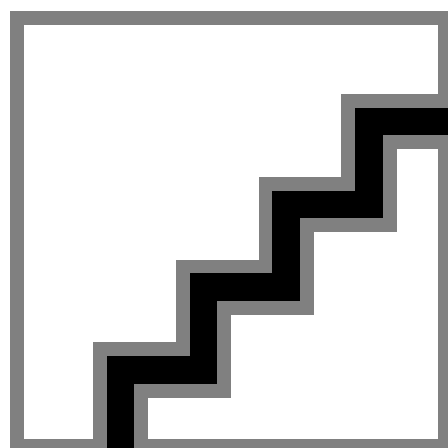
VGP726N - 912300060594



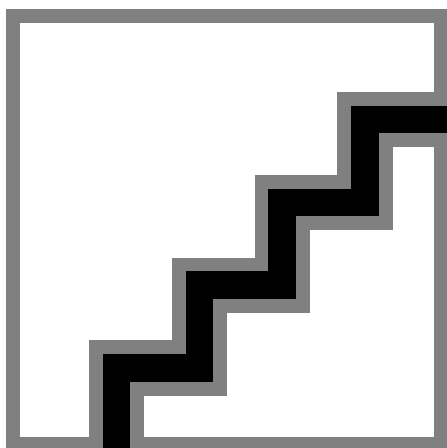
VGP726N - 912300060599



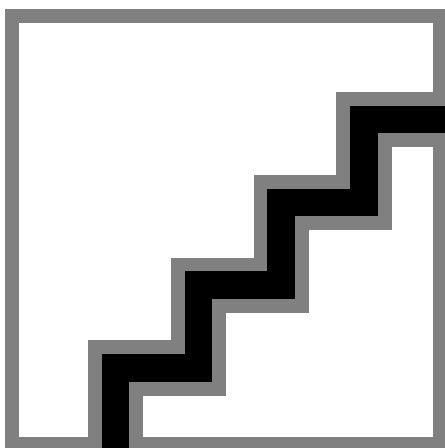
VGP726N - 912300060595



VGP726N - 912300060592



VGP726N - 912300060596



VGP726N - 912300060598