



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

SunStay Pro gen2

Dzięki solarnym lampom ulicznym Philips 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 Philips 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)

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

Zastosowanie

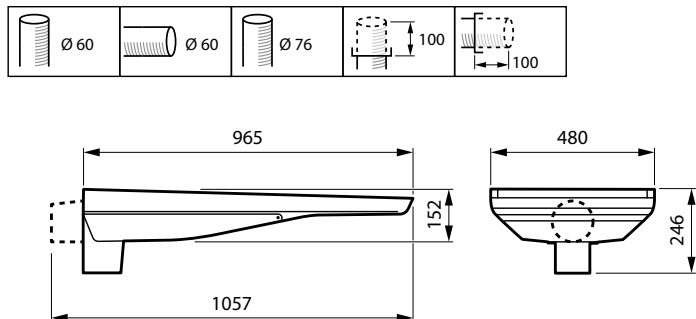
- Ścieżki rowerowe, ścieżki i przejścia dla pieszych
- Ulice w miastach i na osiedlach mieszkaniowych, ronda, parki i place zabaw, tereny handlowe
- Tereny przemysłowe, parkingi, stacje benzynowe, lotniska, porty, obszary transportu publicznego

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- W celu zapewnienia odpowiedniej 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

SunStay Pro gen2

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



VGP726 Sunstay Pro gen2 DP



SunStay Pro _ Post Top Entry



VGP726 Sunstay Pro gen2 PV LM
DPP



VGP726 Sunstay Pro gen2 PV PT
DPP



SunStay_Pro_Top open



SunStay Pro _ Side Entry

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	160° x 95°
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥70
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 10
Sprawność świetlna w górę	0
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Programowalny regulator umożliwiający 5-stopniowe ściemnianie
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Szyba
Kolor Korpusu	Szary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Dane techniczne produktu	
Rodzina produktów	VGP726

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	Barwa źródła światła	Skorelowana	
			temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
79885400	VGP726 LED30/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	730 barwa ciepło-biała	3000 K	2 706 lm
79886100	VGP726 LED60/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	730 barwa ciepło-biała	3000 K	5 378 lm
79887800	VGP726 LED40/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	730 barwa ciepło-biała	3000 K	3 597 lm
79888500	VGP726 LED80/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	730 barwa ciepło-biała	3000 K	7 120 lm

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Skorelowana	
			temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
79889200	VGP726 LED30/740 OG-BLE DM10 III DGR 76P	740 neutralna biel	4000 K	2 707 lm
79890800	VGP726 LED60/740 OG-BLE DM10 III DGR 30A	740 neutralna biel	4000 K	5 384 lm
79891500	VGP726 LED40/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	740 neutralna biel	4000 K	3 600 lm

SunStay Pro gen2

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła	Skorelowana	Strumień
		światła	temperatura barwowa (Nom)	
79892200	VGP726 LED80/740 HY- BLE DM10 DGR 76P 18A	740 neutralna biel	4000 K	7 134 lm

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
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	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnego kV
79888500	VGP726 LED80/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	48,4 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnego kV

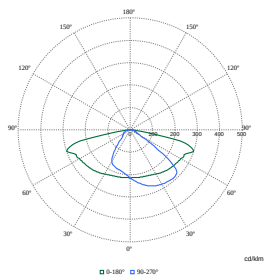
Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
79889200	VGP726 LED30/740 OG-BLE DM10 III DGR 76P	17,1 W	-
79890800	VGP726 LED60/740 OG-BLE DM10 III DGR 30A	32,7 W	-
79891500	VGP726 LED40/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	23,3 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnego kV
79892200	VGP726 LED80/740 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	45,1 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnego kV

Układy sterowania i ściemnianie

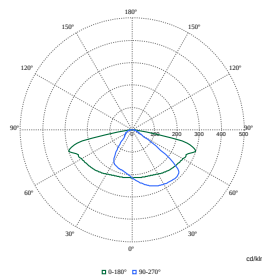
Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
79885400	VGP726 LED30/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	20%
79886100	VGP726 LED60/730 OG-BLE DM10 III DGR 76P	10%
79887800	VGP726 LED40/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 12A	20%
79888500	VGP726 LED80/730 HY-BLE DM10 DGR 76P 18A	10%

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
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%

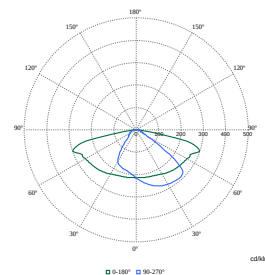
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060593

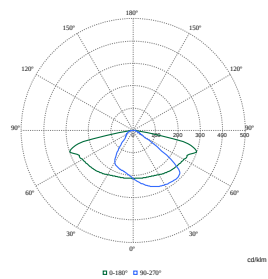


Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060597

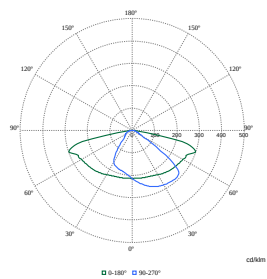


Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060594

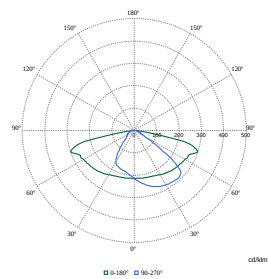
Polar Wide Diagrams



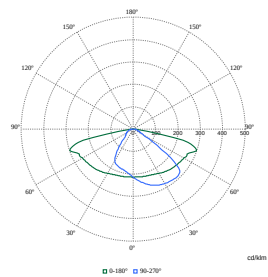
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060599



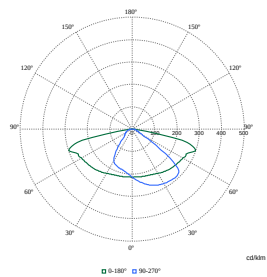
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060595



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060592



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060596



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060598

