



SunStay Pro gen2 : lampadaire solaire connecté tout-en-un

SunStay Pro gen2

Les lampadaires solaires Philips SunStay Pro gen2 vous permettent d'atteindre plus facilement que jamais vos objectifs de développement durable. Dotés d'un panneau solaire intégré et d'une option pour un panneau photovoltaïque vertical supplémentaire, d'une batterie au lithium ferrophosphate (LFP), ces lampadaires solaires disposent également d'options de chargeur pour un fonctionnement hors réseau et hybride. Sunstay Pro gen2 est disponible dans une large gamme de températures de couleur avec des recettes lumineuses dédiées qui aident à préserver les ciels sombres. Le tout dans un boîtier de luminaire au design distinctif avec un boîtier en aluminium robuste et durable (PDC). Vous pourrez ainsi apporter de la lumière dans des zones sans accès au réseau électrique pendant des années. L'éclairage solaire SunStay Pro gen2 utilise la dernière technologie LED pour une longue durée de vie de 100 000 heures avec le meilleur maintien du flux lumineux de sa catégorie à L95. Le support de montage sur poteau spécialement conçu offre différents angles d'inclinaison et la possibilité d'un montage latéral et sur le dessus du poteau. Avec la plateforme optique Ledgine O, vous pouvez également augmenter la distance entre les pôles pour réduire le coût total de possession dans une large gamme d'applications. Sunstay Pro gen2 est conçu pour une installation rapide et simple, avec un passage de câble repensé et un accès sans outil par le haut aux composants internes, pour une meilleure facilité d'entretien. Et grâce au Philips Service tag, vous avez accès à toute la documentation dont vous avez besoin sur site. Des options de connectivité et de gradation sont disponibles, notamment un capteur de mouvement radar monté pour augmenter automatiquement les niveaux de lumière lorsqu'une présence est détectée. Il existe également la possibilité de regrouper et de contrôler les lampadaires voisins via un réseau maillé interne pour augmenter les niveaux d'éclairage en cas de détection de présence ou d'activité. De plus, l'éclairage solaire VGP726 SunStay Pro gen2 est System Ready, il pourra donc être associé à des systèmes de gestion de l'éclairage tels qu'Interact City à tout moment à l'avenir. Le choix tout-en-un pour aujourd'hui et demain.

SunStay Pro gen2

Avantages

- Apporter de la lumière aux zones sans accès au réseau électrique
- Préserver les paysages (pas de tranchées de câblage)
- Personnalisez votre éclairage grâce à la plateforme Ledgine O
- Réduisez la pollution lumineuse avec des recettes lumineuses dédiées
- Boîtier robuste avec protection contre les chocs (IK08) et les infiltrations (IP66)
- Économise 100 % d'énergie en fonctionnement hors réseau (jusqu'à 90 % en fonctionnement hybride)

Fonctions

- Batterie au lithium ferrophosphate remplaçable pour une longue durée de vie et un fonctionnement sans tracas
- Choix de plus de 40 faisceaux, options de grilles internes
- Support de montage sur poteau spécialement conçu avec des angles d'inclinaison de 0° à 15°, une précision d'inclinaison de 2,5°, des positions de montage sur le dessus du poteau et latérales
- Le réglage du profil de gradation et le capteur d'occupation radar maximisent l'autonomie
- Contrôleur de charge MPPT pour une efficacité maximale (hors réseau et hybride)
- Autodiagnostic, indicateurs LED de charge, de décharge et de coupure de la batterie
- Prêt pour l'avenir avec prise SR, connectivité Interact City et options de capteur Philips

Application

- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages piétons
- Espaces urbains et voies résidentielles, ronds-points, parcs et aires de jeux, zones commerciales
- Zones industrielles, parkings, stations-service, aéroports, ports, zones de transports en commun

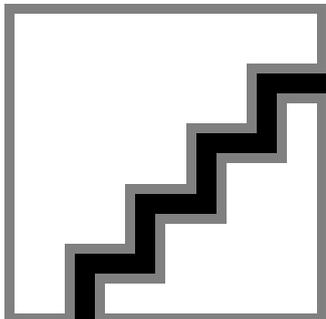
Mises en garde et sécurité

- Pour garantir la performance et l'autonomie du lampadaire, le calcul du dimensionnement solaire doit être effectué par une équipe Signify formée ou un partenaire formé par l'équipe Signify
- Pour une performance efficace de l'éclairage public solaire, le panneau photovoltaïque doit être exposé au soleil toute la journée et ne doit pas être installé à l'ombre.

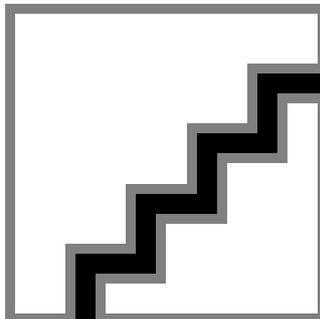
Schéma dimensionnel

SunStay Pro gen2

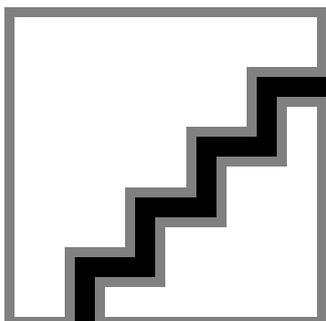
Détails sur le produit



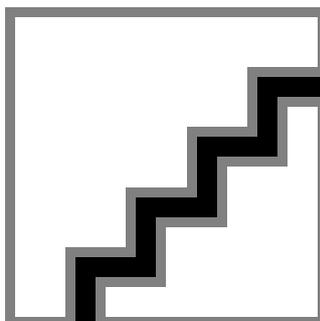
VGP726 Sunstay Pro gen2 DP



SunStay Pro _ Post Top Entry



SunStay_Pro_Top open



SunStay Pro _ Side Entry

SunStay Pro gen2

Informations générales

Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

Données techniques de l'éclairage

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	160° x 95°
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 10
Rendement du flux lumineux vers le haut	0

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	Verre
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs mécaniques	IK09
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°

Approbation et application

Marquage CE	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Données du produit

Code famille de produits	VGP726
--------------------------	--------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
79885400		LED30-4S
79886100		LED60-4S
79887800		LED40-4S
79888500		LED80-4S
79889200		LED30-4S
79890800		LED60-4S
79891500		LED40-4S
79892200		LED80-4S

Données techniques de l'éclairage

Full Product		Température de couleur corrélée	
Order Code	Name	Température de couleur (nom.)	Flux lumineux
79885400	730 blanc chaud	3000 K	2 706 lm
79886100	730 blanc chaud	3000 K	5 378 lm
79887800	730 blanc chaud	3000 K	3 597 lm
79888500	730 blanc chaud	3000 K	7 120 lm

Full Product		Température de couleur corrélée	
Order Code	Name	Température de couleur (nom.)	Flux lumineux
79889200	740 blanc neutre	4000 K	2 707 lm
79890800	740 blanc neutre	4000 K	5 384 lm
79891500	740 blanc neutre	4000 K	3 600 lm
79892200	740 blanc neutre	4000 K	7 134 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79885400		18,3 W
79886100		35,1 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79887800		25 W
79888500		48,4 W

SunStay Pro gen2

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79889200		17,1 W
79890800		32,7 W

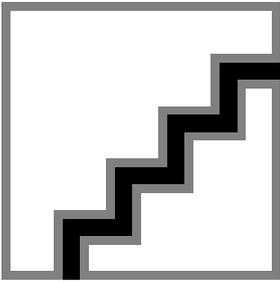
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79891500		23,3 W
79892200		45,1 W

Commandes et gradation

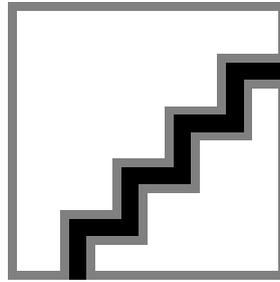
Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
79885400		20%
79886100		10%
79887800		20%
79888500		10%

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
79889200		20%
79890800		10%
79891500		20%
79892200		10%

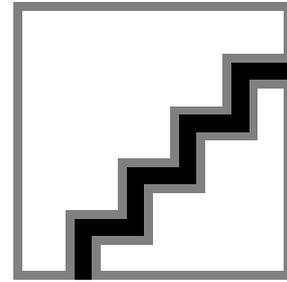
Polar Wide Diagrams



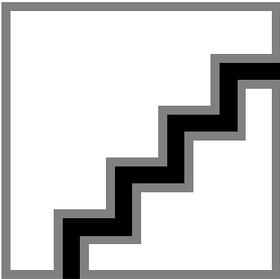
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060593



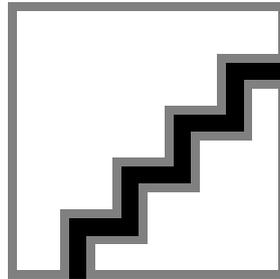
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060597



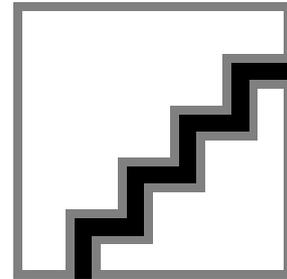
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060594



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060599



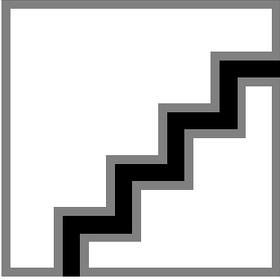
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060595



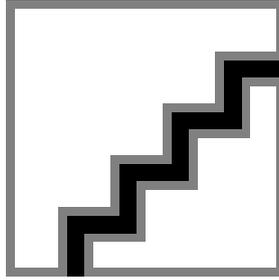
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060592

SunStay Pro gen2

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP726N -
912300060596



Polar Normal (separate) - VGP726N -
912300060598

