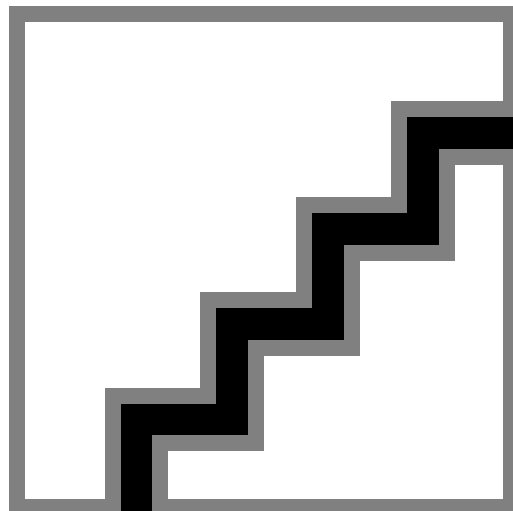




SunStay Pro gen2: lampione solare connesso tutto in uno

SunStay Pro gen2

Con i lampioni solari Philips SunStay Pro gen2 raggiungere i tuoi obiettivi di sostenibilità è più facile che mai. Dotati di un pannello solare integrato e dell'opzione per un pannello fotovoltaico verticale aggiuntivo, batteria al litio ferro fosfato (LFP), questi lampioni offrono opzioni di ricarica per il funzionamento fuori rete e ibrido. Sunstay Pro gen2 è disponibile in un'ampia gamma di temperature di colore con ricette di luce dedicate che aiutano a preservare i cieli bui. Il tutto racchiuso in un design distintivo dell'apparecchio d'illuminazione, realizzato in un corpo in alluminio robusto e di lunga durata (PDC). In questo modo sarà possibile portare luce in zone prive di accesso alla rete elettrica per molti anni a venire. L'illuminazione solare SunStay Pro gen2 utilizza la più recente tecnologia LED per una lunga durata di 100.000 ore con il miglior mantenimento del lumen della categoria a L95. Il perno di montaggio su palo appositamente progettato offre diversi angoli di inclinazione e la possibilità di montaggio laterale e sulla sommità del palo. Grazie alla piattaforma ottica Ledgine O è inoltre possibile aumentare la distanza tra i pali per ridurre il costo totale di proprietà in un'ampia gamma di applicazioni. Sunstay Pro gen2 è progettato per un'installazione rapida e semplice, con un passaggio cavi riprogettato e un accesso dall'alto verso il basso, senza attrezzi, ai componenti del sistema per una migliore manutenzione. E grazie al Philips Service Tag, avrai accesso a tutta la documentazione di cui hai bisogno in loco. Sono disponibili opzioni di connettività e di oscuramento, tra cui un sensore di movimento radar montato per aumentare automaticamente i livelli di luce quando viene rilevata una presenza. Esiste anche la possibilità di raggruppare e controllare i lampioni adiacenti tramite una rete mesh interna per aumentare i livelli di luce in caso di rilevamento di presenza o attività. Inoltre, l'illuminazione solare VGP726 SunStay Pro gen2 è System Ready, quindi può essere abbinata in qualsiasi momento futuro a sistemi di gestione dell'illuminazione come Interact City. La scelta completa per oggi e per domani.

Vantaggi

- Portare la luce nelle zone senza accesso alla rete elettrica
- Protegge il paesaggio (non è necessario effettuare scavi per il cablaggio)
- Personalizza l'illuminazione grazie alla piattaforma Ledgine O
- Ridurre l'inquinamento luminoso con ricette luminose dedicate
- Corpo robusto con elevata resistenza agli impatti (IK08) e alto grado di protezione (IP66)
- Risparmia il 100% di energia con il funzionamento fuori dalla rete (fino al 90% in funzionamento ibrido)

Caratteristiche

- Batteria al litio ferrofosfato sostituibile per una lunga durata e un funzionamento senza problemi
- Scelta fra oltre 40 fasci e schermi interni
- Staffa di montaggio su palo appositamente progettata con angoli di inclinazione da 0° a 15°, precisione di inclinazione di 2,5°, posizioni di montaggio sulla sommità del palo e laterali
- L'impostazione del profilo di oscuramento e il sensore di presenza radar massimizzano l'autonomia
- Regolatore di carica MPPT per la massima efficienza (off-grid e ibrido)
- Spie LED di autodiagnostica, carica batteria, scarica e cut-off
- Pronto per il futuro con presa SR, connettività Interact City e vari sensori Philips

Applicazione

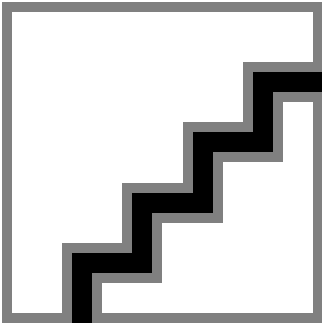
- Piste ciclabili, percorsi e attraversamenti pedonali
- Strade urbane e residenziali, rotonde, parchi e parchi giochi, aree commerciali
- Aree industriali, parcheggi, stazioni di servizio, aeroporti, porti, aree di trasporto pubblico

Warnings and safety

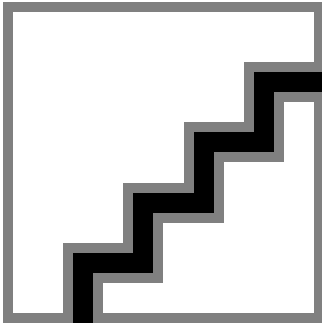
- Per garantire le performance e l'autonomia dei lampioni, il calcolo del dimensionamento dei pannelli solari deve essere effettuato da un team Signify o da partner adeguatamente formati da Signify
- Per performance efficaci dell'illuminazione stradale a carica solare, il pannello fotovoltaico deve essere esposto al sole tutto il giorno e non deve essere installato all'ombra.

Disegno tecnico

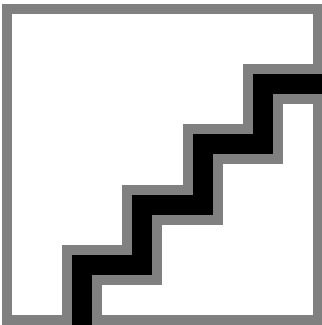
Dati del prodotto



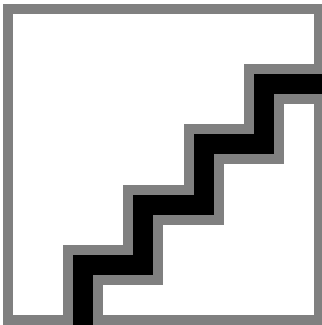
VGP726 Sunstay Pro gen2 DP



SunStay Pro _ Post Top Entry



SunStay_Pro_Top open



SunStay Pro _ Side Entry

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	160° x 95°
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM10
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Vetro
Colore alloggiamento	Grigio
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09
e una gestione termica	IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Dati del prodotto	
Codice famiglia prodotto	VGP726

Informazioni generali

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

Dati tecnici di illuminazione

Full		Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore	
Order Code	Product Name		correlata (Nom)	Flusso luminoso
79885400		730 bianco caldo	3000 K	2.706 lm
79886100		730 bianco caldo	3000 K	5.378 lm
79887800		730 bianco caldo	3000 K	3.597 lm
79888500		730 bianco caldo	3000 K	7.120 lm

Full		Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore	
Order Code	Product Name		correlata (Nom)	Flusso luminoso
79889200		740 bianco neutro	4000 K	2.707 lm
79890800		740 bianco neutro	4000 K	5.384 lm
79891500		740 bianco neutro	4000 K	3.600 lm
79892200		740 bianco neutro	4000 K	7.134 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
79885400		18,3 W	-
79886100		35,1 W	-
79887800		25 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 10 kV in modo differenziale e 10 kV in modo comune kV
79888500		48,4 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 10 kV in modo differenziale e 10 kV in modo comune kV

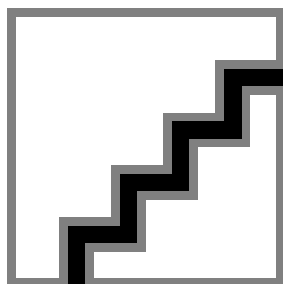
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
79889200		17,1 W	-
79890800		32,7 W	-
79891500		23,3 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 10 kV in modo differenziale e 10 kV in modo comune kV
79892200		45,1 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 10 kV in modo differenziale e 10 kV in modo comune kV

Controlli e dimmerazione

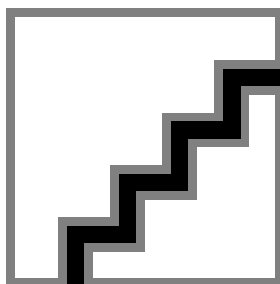
Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
79885400		20%
79886100		10%
79887800		20%
79888500		10%

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
79889200		20%
79890800		10%
79891500		20%
79892200		10%

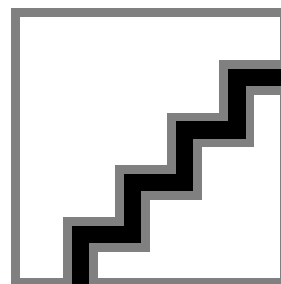
Polar Wide Diagrams



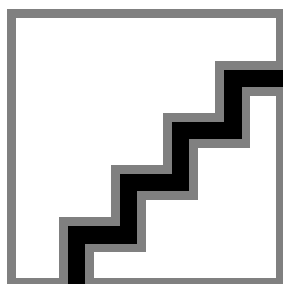
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060593



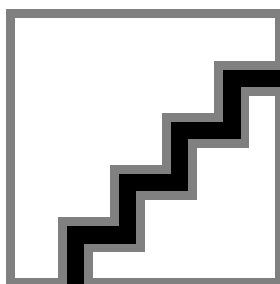
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060597



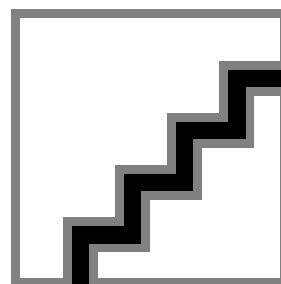
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060594



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060599

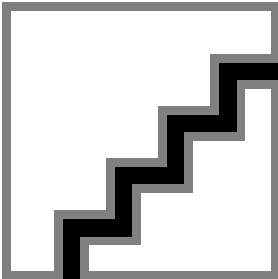


Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060595

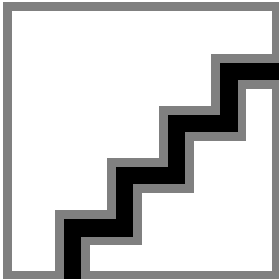


Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060592

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP726N -
912300060596



Polar Normal (separate) - VGP726N -
912300060598

