PHILIPS

Lighting

SunStay Pro gen2: luminaria solar conectada todo en uno

SunStay Pro gen2

Las luminarias solares Philips SunStay Pro gen2 facilitan más que nunca el cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad. Con panel solar integrado y la opción de panel fotovoltaico vertical adicional, así como batería de litio ferrofosfato (LFP), estas luminarias de alumbrado público están disponibles en versiones sin conexión a red e híbridas SunStay Pro gen2 está disponible en una amplia gama de temperaturas de color con recetas de luz dedicadas que ayudan a preservar los cielos oscuros. Todo ello en un diseño distintivo con carcasa de fundición de aluminio robusta y de larga duración. Por lo tanto, la luz se puede llevar a áreas sin acceso a la red eléctrica durante años. La luminaria solar SunStay Pro gen2 utiliza la última tecnología LED para disfrutar de una larga vida útil de 100.000 horas con el mejor mantenimiento lumínico de su clase (L95). El espigot de montaje ofrece diferentes ángulos de inclinación y la opción de montaje lateral y post top. Con la plataforma óptica Ledgine O también puede aumentar la distancia entre postes para reducir el coste total de propiedad en una amplia gama de aplicaciones. Sunstay Pro gen2 se ha pensado para una instalación rápida y sencilla, con un cableado pasante rediseñado y acceso superior sin herramientas a los componentes para mejorar la facilidad de mantenimiento. Service Tag de Philips facilita el acceso a toda la documentación necesaria in situ. Hay opciones de conectividad y regulación, incluido un sensor de movimiento radar para aumentar automáticamente los niveles de luz cuando se detecta presencia. También existe la opción de agrupar y controlar las luminarias de las calles vecinas a través de una red interna para aumentar los niveles de luz en caso de presencia o detección de actividad. Además, la luminaria solar VGP726 SunStay Pro gen2 es System Ready, por lo que se puede conectar con sistemas de gestión de la iluminación como Interact City en cualquier momento en el futuro. La opción todo en uno para hoy y mañana.

SunStay Pro gen2

Beneficios

- Llevar la luz a las zonas sin acceso a la red eléctrica
- Preservar los paisajes (sin zanjas de cableado)
- Personaliza la iluminación gracias a la plataforma Ledgine O
- Reduce la contaminación lumínica con ópticas específicas
- Carcasa robusta IK08 e IP66
- Ahorra el 100 % de energía con funcionamiento sin conexión a red (hasta un 90 % en funcionamiento híbrido)

Características

- Batería de litio-ferrofosfato reemplazable para una larga vida útil y funcionamiento sin complicaciones
- Selección de +40 ópticas, opciones de paralumen interno
- Soporte para montaje en poste especialmente diseñado con ángulos de inclinación de 0° a 15°, precisión de inclinación de 2,5°, posiciones de montaje lateral y post-top
- El ajuste de la curva de regulación y el sensor de presencia del radar maximizan la autonomía
- Controlador de carga MPPT para una máxima eficiencia (sin conexión a red e híbrida)
- Indicadores LED de autodiagnóstico, carga de baterías, descarga y corte
- Preparado para el futuro con conector SR, conectividad Interact City y opciones de multisensor Philips

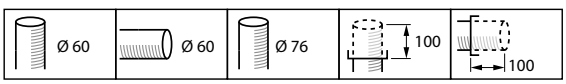
Aplicaciones

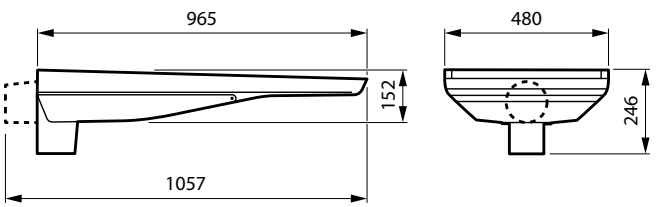
- Carriles bici, caminos y cruces peatonales
- Calles urbanas y residenciales, rotondas, parques y zonas de juego, áreas comerciales
- Zonas industriales, aparcamientos, gasolineras, aeropuertos, puertos, zonas de transporte público

Advertencias y seguridad

- Para garantizar el rendimiento y la autonomía del alumbrado público, el cálculo de las dimensiones de energía solar lo debe llevar a cabo el equipo especialista de Signify o un socio formado por el equipo de Signify.
- Para un rendimiento correcto, el panel fotovoltaico debe estar expuesto al sol todo el día y no debe instalarse bajo sombras

Plano de dimensiones





Detalles del producto

VGP726 Sunstay Pro gen2 DP

SunStay Pro _ Post Top Entry

SunStay_Pro_Top open

SunStay Pro _ Side Entry

SunStay Pro gen2

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	Sí
Datos técnicos de la luz	
Apertura de haz de luz de la luminaria	160° x 95°
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Tipo de óptica al aire libre	Haz medio 10
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Color de la carcasa	Gris
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Código de protección de entrada	IP66
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Datos de producto	
Código de gama de producto	VGP726

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
79885400		LED30-4S
79886100		LED60-4S
79887800		LED40-4S
79888500		LED80-4S
79889200		LED30-4S
79890800		LED60-4S
79891500		LED40-4S
79892200		LED80-4S

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Flujo luminoso
79885400		730 blanco cálido	3000 K	2.706 lm
79886100		730 blanco cálido	3000 K	5.378 lm
79887800		730 blanco cálido	3000 K	3.597 lm
79888500		730 blanco cálido	3000 K	7.120 lm

Order Code	Full Product Name	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Flujo luminoso
79889200		740 blanco neutro	4000 K	2.707 lm
79890800		740 blanco neutro	4000 K	5.384 lm
79891500		740 blanco neutro	4000 K	3.600 lm
79892200		740 blanco neutro	4000 K	7.134 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Surge Protection (Common/Differential)
79885400		18,3 W	-
79886100		35,1 W	-

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Surge Protection (Common/Differential)
79887800		25 W	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común kV

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Surge Protection (Common/Differential)
79888500		48,4 W	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común kV
79889200		17,1 W	-
79890800		32,7 W	-
79891500		23,3 W	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común kV

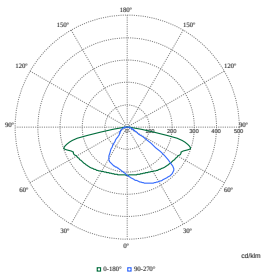
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Surge Protection (Common/Differential)
79892200		45,1 W	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común kV

Controles y regulación

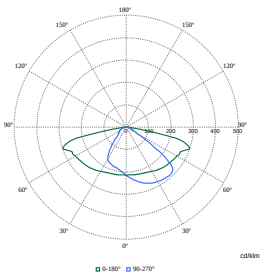
Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de atenuación
79885400		20%
79886100		10%
79887800		20%
79888500		10%

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de atenuación
79889200		20%
79890800		10%
79891500		20%
79892200		10%

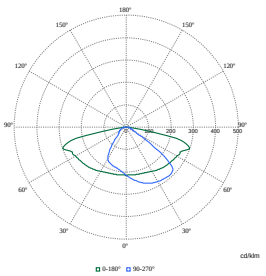
Polar Wide Diagrams



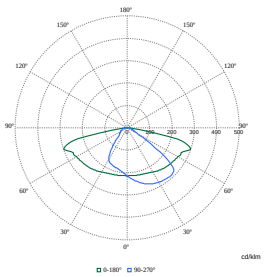
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060593



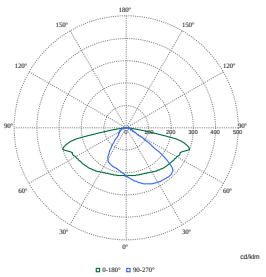
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060597



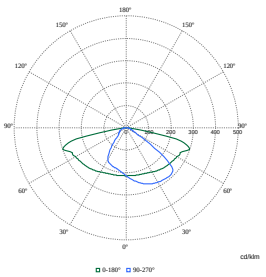
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060594



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060599



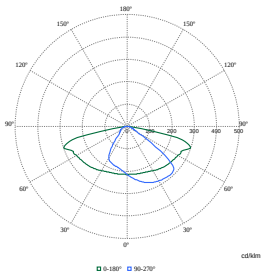
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060595



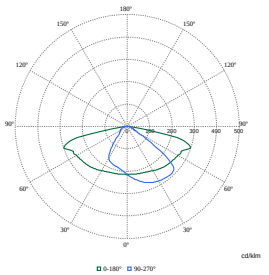
Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060592

SunStay Pro gen2

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060596



Polar Normal (separate) - VGP726N - 912300060598

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.