

**PHILIPS**

**Lighting**



# **SunStay Pro: alumbrado público solar All-In-One**

## **SunStay Pro**

Las luces de calle solares SunStay Pro hacen que sea más fácil que nunca alcanzar tus objetivos de sostenibilidad. Con un panel solar integrado y la opción de panel fotovoltaico vertical adicional, batería de ferrofósfato de litio (LFP), este alumbrado solar también cuenta con opciones de cargador para operación híbrida y sin conexión a la red. Sunstay Pro viene en una amplia gama de temperaturas de color con recetas de luz dedicadas que ayudan a preservar los cielos oscuros. Todo en un diseño distintivo de carcasa de luminario con una carcasa de aluminio robusta y duradera (PDC). Así que puedes llevar luz a áreas sin acceso a la red eléctrica en los próximos años. La iluminación solar SunStay Pro utiliza la última tecnología LED para una larga duración de 100,000 horas con el mejor mantenimiento de lúmenes @L95. La espiga de montaje en poste especialmente diseñada ofrece diferentes ángulos de inclinación y la opción para montaje lateral y en la parte superior del poste. Con la nueva plataforma óptica Ledgine Flex también puede aumentar la distancia entre postes para reducir el costo total de propiedad en una amplia gama de aplicaciones. Sunstay Pro se diseñó para una instalación rápida y sencilla con un cable de alimentación rediseñado y un acceso de arriba hacia abajo y sin herramientas a los componentes del engranaje para mejorar la capacidad de mantenimiento. Y gracias a la etiqueta de servicio, tienes acceso a toda la documentación que necesitas en el sitio. Las opciones de conectividad y atenuación están disponibles, incluido un sensor de movimiento de radar montado para aumentar automáticamente los niveles de luz cuando se detecta presencia. También existe la opción de agrupar y controlar las luces de la calle vecinas a través de una red de malla interna para aumentar los niveles de luz en caso de presencia o detección de actividad. Además, la iluminación solar VGP725 SunStay Pro está lista para el sistema, por lo que puede combinarse con sistemas de gestión de iluminación como Interact City en cualquier momento en el futuro. La opción todo en uno para hoy y mañana.

# SunStay Pro

## Beneficios

- Lleva la luz a áreas sin acceso a la red eléctrica
- Preserve paisajes (sin trincheras de cableado)
- Personalice la iluminación gracias a Ledgine Flex
- Reduzca la contaminación lumínica con recetas de luz dedicadas
- Carcasa robusta con alto impacto (IK08) y protección de ingreso (IP66)
- Ahorra un 100 % de energía con funcionamiento sin conexión a la red (hasta un 90 % en funcionamiento híbrido)

## Características

- Batería de fosfato de hierro de litio reemplazable para una vida útil larga y operaciones sin problemas
- Elección de más de 40 haces, opciones de rejillas internas
- Clip de montaje en poste especialmente diseñado con ángulos de inclinación de 0° a 15°, precisión de inclinación de 2.5°, posiciones de montaje lateral y en la parte superior del poste
- La configuración del perfil de atenuación y el sensor de ocupación del radar maximizan la autonomía
- Controlador de carga MPPT para máxima eficiencia (fuera de la red e híbrido)
- Indicadores LED de autodiagnóstico, carga, descarga y corte de batería
- Listo para el futuro con conector SR, conectividad Interact City y opciones de sensor

## Aplicaciones

- Carriles para bicicletas, senderos y cruces de peatones
- Calles urbanas y residenciales, rotundas, parques y parques infantiles, zonas comerciales
- Áreas industriales, áreas de estacionamiento, gasolineras, aeropuertos, puertos, áreas de transporte público

## Advertencias y seguridad

- Para garantizar una autonomía adecuada, el cálculo del tamaño solar lo debe realizar un equipo de Signify capacitado o un socio capacitado por un equipo de Signify

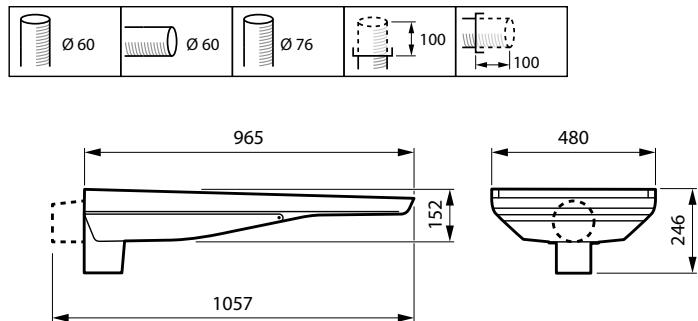
## Versión



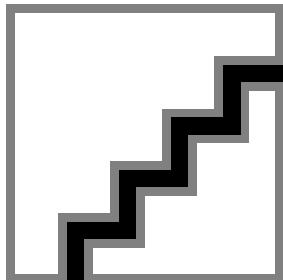
SunStay Pro

# SunStay Pro

## Plano de dimensiones



## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP725I -

912300060315

