

APLICACIONES



TORRES DE ILUMINACIÓN SOLAR

DESCRIPCIÓN

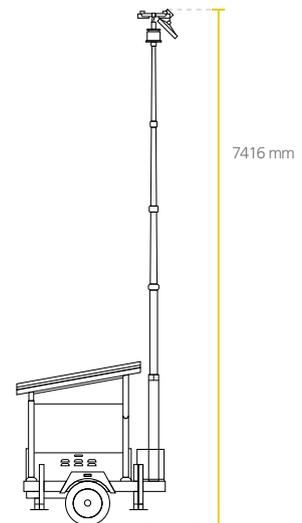
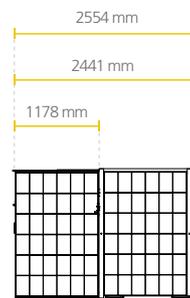
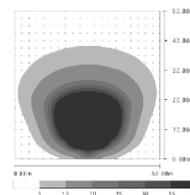
Las Torres de Iluminación son estructuras equipadas con paneles solares, baterías, inversor, controlador solar y proyectores LED que se utilizan para iluminar áreas al aire libre, especialmente en lugares remotos o donde la infraestructura eléctrica tradicional no está disponible o es costosa de implementar.

CARACTERÍSTICAS

- Proporcionan una iluminación potente, eficiente y uniforme.
- Solución completamente sostenible, eliminando el consumo de energía basado en combustibles fósiles.
- Equipadas con tecnología LED de alta calidad, ofrecen una larga vida útil y un mantenimiento mínimo, reduciendo significativamente los costos operativos a largo plazo.
- Evita la manipulación y uso de combustibles inflamables.
- El uso de energía solar permite una operación silenciosa y sin emisiones, contribuyendo a la reducción de la huella de carbono y cumpliendo con las normativas ambientales más estrictas.
- Aprovechan la energía solar durante el día para cargar las baterías internas que luego alimentan las luces LED durante la noche.
- Temperatura de operación: -0°C ~+ 45°C.



P40300



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED Solar.



NUEVO PRODUCTO

Reducción de hasta **2** Toneladas de CO₂* anuales

*Cálculo estimado comparado con una planta Diesel.

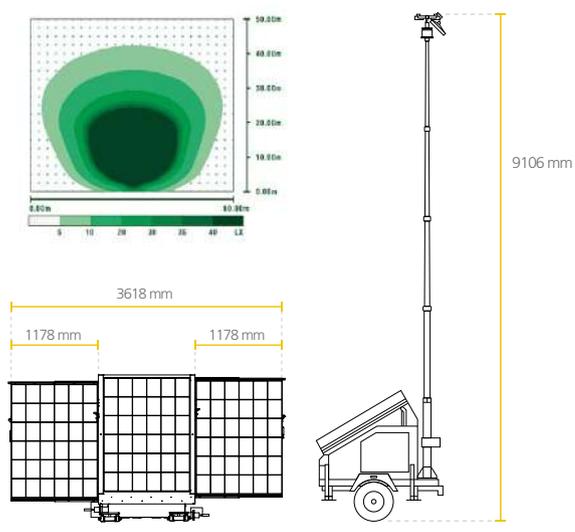
Autonomía

24 HRS



- BAJOS COSTOS MANTENIMIENTO
- NO MOTOR NO COMBUSTIBLE
- IP67
- 5 AÑOS DE GARANTÍA
- BATERÍAS DE GEL
- PANEL SOLAR SILICIO CRISTALINO

P 4 0 3 0 1



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia luminaria (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Área de cobertura lúminica (m ²)	Capacidad de batería (Ah)	Velocidad máxima (Km/h)	Potencia paneles (W)	Tiempo de carga (h)
P40300	400	60.000	150	1.481	4x200	50	2x435	9,3
P40301	600	90.000	150	2.310	6x200	50	3x435	9,3

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED Solar.