

## LED Solar Lighting

TORRE ILUMINACION SOLAR S60k

# SYLVANIA

Solar+

## TORRE MÓVIL DE ILUMINACIÓN SOLAR CON BATERÍAS S90k

Las Torres de Iluminación ofrecen una eficiencia lumínica excepcional, garantizando una iluminación potente y uniforme en tus espacios. Con tecnología LED de alta calidad, estas torres reducen significativamente el consumo de energía. Iluminación eficiente sin comprometer la calidad.

### CARACTERÍSTICAS

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. Estas torres aprovechan la energía solar durante el día para cargar las baterías internas, que luego alimentan las luces LED durante la noche.

Foto de referencia

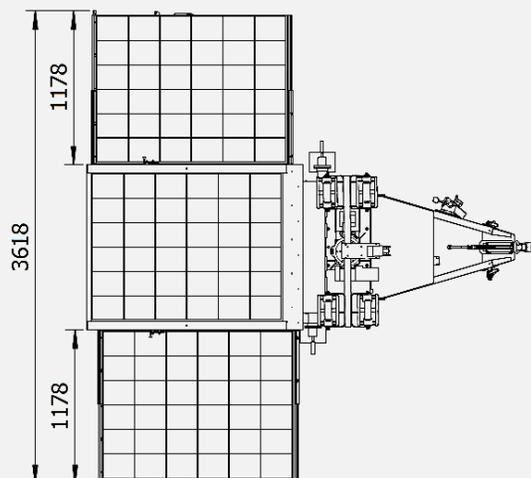
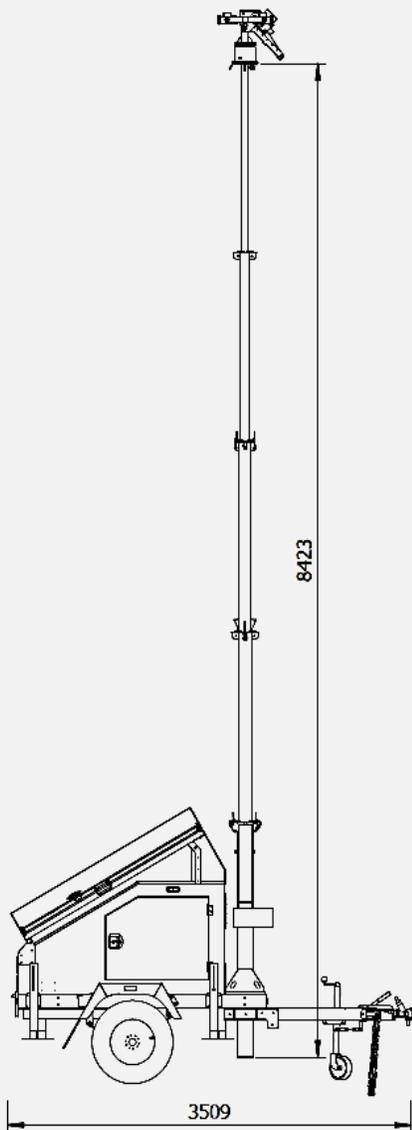


### APLICACIONES

Las torres de iluminación solar se utilizan en una variedad de aplicaciones, como la construcción de carreteras, eventos al aire libre, proyectos de construcción, operaciones de rescate y emergencia, y en sitios remotos como zonas petroleras, minas o áreas rurales. Son una alternativa sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

## LED Solar Lighting

#N/D  
P38378



### TORRE MÓVIL DE ILUMINACIÓN SOLAR CON BATERÍAS S90k

#### Sistema de iluminación:

Tipo de luminaria	Proyector para exteriores
Potencia nominal	4x150 W
Protección IP	IP67
Flujo luminoso	90.000 lm
Eficacia	150 lm/W
Cantidad de espacio iluminado	2.310 m <sup>2</sup>

#### Sistema solar

Panel solar	Silicio Monocristalino
Potencia nominal	3x435Wp
Eficiencia	22.30%
Tensión nominal (Vmp)	32.84 V
Corriente nominal (Imp)	13.10 A
Coefficiente de pérdidas-Potencia	-0.29%/°C

#### Sistema de baterías

Tipo	Gel
Capacidad	6x200Ah (14400Wh)
Tensión	12Vdc
Temperatura de operación	-20°C ~ 55°C
Autonomía	19.2 H (recomendado 12 hrs uso)

#### Controlador solar

Tipo	MPPT
Corriente de carga	60A
Eficiencia	99.50%
Tensión soportada	24Vdc

#### Datos físicos

Dimensiones transporte	3400x1650x2700mm
Dimensiones trabajo (max)	3509x3618x9106mm
Peso	1900 kg
Tiempo de carga	9.3Hrs

