



SERVIRENT®



SLT1800

Torre de iluminación móvil

Introducción del producto

La SLT1800 es una torre de iluminación móvil diésel diseñada específicamente para satisfacer las necesidades de iluminación exterior. Equipada con un generador diésel de 3 kW y un tanque de combustible de gran capacidad de 120 L, es estable y proporciona energía de larga duración. Con un sistema de remolque integrado, permite un despliegue rápido y movilidad, lo que la hace ideal para diversos escenarios de iluminación, como obras de construcción, eventos al aire libre, competiciones deportivas, operaciones de rescate de emergencia y zonas remotas. Puede satisfacer las necesidades de iluminación autónoma de larga duración.

Control de iluminación flexible
4x320W Luces LED,
Admite control independiente de cada luz LED.

Sistema de suministro de energía diésel
Sistema de energía KUBOTA, generación
de energía de 3kWe.

Mástil ajustable manualmente. Altura
máxima: **7,5 m. Ángulo ajustable**,
Garantiza una amplia cobertura de
iluminación. Flujo luminoso máximo
hasta 192 000 lm.

Práctico sistema de remolque.
Permite una **movilidad y un despliegue**
rápidos y sencillos en la obra.

Tanque de combustible de gran capacidad con eficiente disipación de calor.
El diseño del **tanque de combustible de 120L**, combinado con un **radiador eficiente**, garantiza un funcionamiento continuo y estable del generador diésel, **adecuado para entornos de cortes de energía a largo plazo**.



Sistema de generación de energía diésel

Equipado con un generador diésel de 3 kW y un tanque de combustible de gran capacidad de 120 L, proporciona suministro continuo de energía para iluminación, ideal para necesidades que requieren iluminación sin supervisión a largo plazo.



Gran adaptabilidad

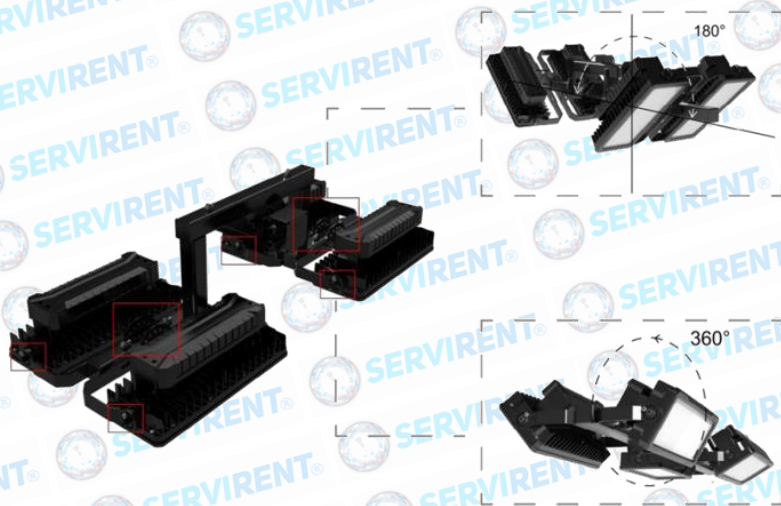
Equipado con un sistema de remolque, permite un despliegue y movimiento rápidos, adaptándose fácilmente a entornos básicos como ingeniería exterior, iluminación de emergencia y zonas de actividad.



SERVIRENT®



Ajuste del ángulo de la lámpara



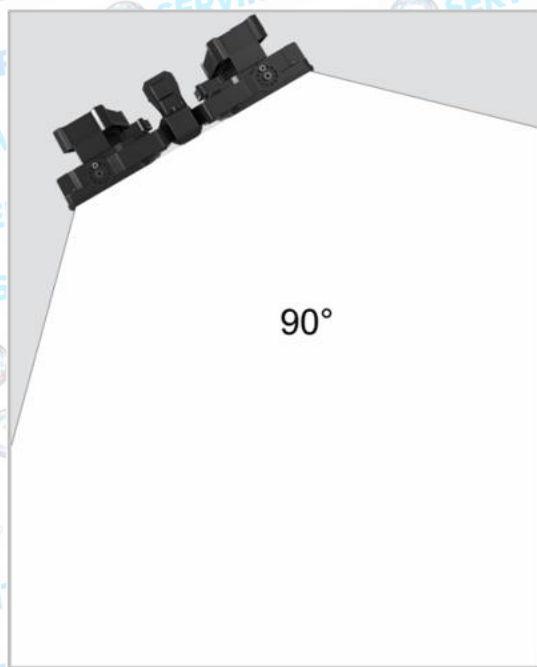
Ángulo frontal y posterior de la lámpara

Cada lámpara puede girar hacia adelante y hacia atrás, rango de 0° a 180°

Ángulo de rotación de la lámpara

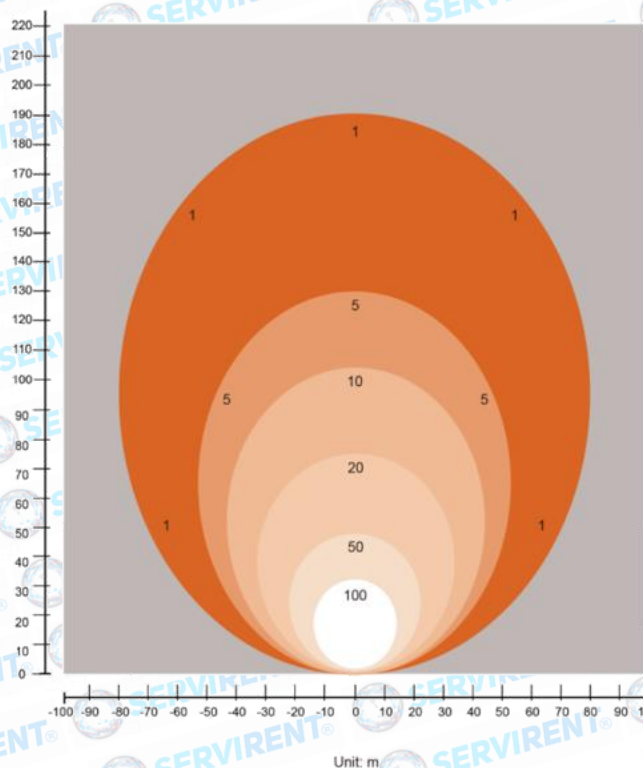
Cada lámpara puede girar 360° de forma independiente para adaptarse a cualquier ángulo de iluminación.

Ángulo del haz del LED: 90°



Alcance de iluminación:

Área de iluminación efectiva: 6000 m² a 5 lm





SERVIRENT®



Parámetros técnicos

Parámetros principales

Modelo	SLT1800
Tipo de luz	LED
Potencia total de iluminación	4x320W
Flujo luminoso (máx.)lm	192000 lm
Intensidad de la luz	201600 cd
Área de iluminación efectiva	6000m2@5 lm
Tensión nominal	AC 230V
Altura del mástil extendido	7.5m
Potencia nominal del grupo electrógeno diésel	3kW
Capacidad del tanque de combustible	120L
Toma de corriente de CA	230V/16A
Velocidad máxima de remolque	80km/h
Máx. velocidad del viento	80km/h
Nivel de presión sonora @7m	58dB(A)
Peso mojado	898 kg
Pesar en seco	808 kg
Dimensiones (totalmente retraído)	1632 x 1190 x 2436 mm
Dimensiones (completamente extendida)	2297 x 2200 x 7500 mm
40' Carga (cantidad)	10

Parámetros de piezas

Motor	
Marca del motor	KUBOTA
Modelo de motor	Z482-B-CHN-1
Potencia nominal	4.6kWm
Número de cilindros	2
Desplazamiento	0.479L
Tipo de combustible	No.2-D S500 or S15
Tipo de aceite	API-CH
Capacidad de aceite	2.5L

Luz LED	
Número	4
Fuerza	320W
Poder total	1280W

Consumo de combustible

Estado de carga	2xLamps	4xLamps
Consumo de combustible (L/h)	0.36	0.62





SERVIRENT®



Configuración estándar

- Motor KUBOTA.
- Luz LED de 4 x 320 W.
- Tanque de combustible.
- Estabilizadores extendidos.
- Torsión manual.
- Alternador de CA.
- Controlador ECU.
- Mástil de 7 m.
- Remolque y frenos accionados.
- Toma de corriente de CA.
- Radiador de 50 °C.
- Batería de arranque.
- Chasis de estructura de acero.
- Amortiguación de vibraciones del eje.
- Botón de parada de emergencia.

Escenarios de aplicación



Desde aeropuertos hasta minería



Sitios de construcción



Estadio



Al aire libre



Situaciones de emergencia