

Atlas Copco Torre de Iluminación Solar de LED

Solución de Iluminación portátil eficiente, alimentada por el sol



QLTS 4-6-8



La gama de Torres de Iluminación Solar QLTS de LED es una nueva era en la luz

- Cero gasto de **combustible**
- Cero **emisiones** de gases
- Libre de derrames de **aceite**
- No requiere remplazo de **fluidos**
- Cero **ruidos**
- Sin **partes rotatorias** que se desgasten
- Libre de **mantenimiento** (2 años)
- No necesita **carga externa** por semanas*

*Operación autónoma cuando el rendimiento solar es mayor que la demanda de energía

Sustainable Productivity



Torres de Iluminación Solar QLTS



Cero Emisiones, Menor Costo de Propiedad

Las Torres de Iluminación Solar QLTS producen 0 Emisiones, 0 Ruido, 0 Emisión de gases o CO₂, 0 derramamiento de líquidos.

Características & beneficios

Las QLTS no requieren combustible, aceite ni anticongelante. Las QLTS no tienen partes rotatorias que se desgasten, y básicamente son libres de mantenimiento. Las QLTS sin duda proporcionan el costo total más bajo posible de propiedad para una torre de iluminación.

Concepto probado

Las QLTS son cargadas durante el día por los rayos del sol. Esta energía es captada por los paneles solares de alta eficiencia los cuales pueden ser fácilmente inclinados para un rendimiento óptimo. La energía es almacenada en baterías de uso rudo. Para muchas de las aplicaciones, regiones y estaciones no es necesaria ninguna carga adicional. Para esos días de invierno desafiantes y operaciones 24/7 con menos horas de luz del día, se proporciona una conexión de carga externa. Cuando se necesita luz, las luces LED de alta eficiencia se encienden y apagan al instante. La QLTS optimiza la luz de salida de la carga de la batería para proporcionar una luz de calidad a lo largo de la noche.

Óptima iluminación del área de trabajo

Las QLTS están robustamente diseñadas y para uso rudo, con un gabinete de acero para el cubículo de control, el mástil se extiende verticalmente 20 ft (6.01 m) y se puede girar 359°, además cuenta con piernas de estabilización y un remolque para transitar en carretera. Las Torres de Iluminación QLTS son muy fáciles de operar, maniobrar, además de ser ligeras, por lo que las QLTS son muy fáciles de colocar en la posición deseada para una óptima iluminación del área de trabajo.

Atlas Copco Compressors LLC
Rock Hill Product Company
1800 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
www.atlascopco.us

Datos Técnicos QLTS

Construcción		Construcción		
Remolque	Soldadura MIG, estilo mono bloque, sistema de cuatro puntos de estabilización			
Acabado	Pintura en polvo al horno			
Enganche de remolque	2-pulg / macho			
Llantas	15 inch			
Lights		QLTS 4	QLTS 6	QLTS 8
Luces LEDs		4	6	8
Tiempo de vida de los LED hrs		> 35.000		
Watts		208	312	416
Luminosidad	Lumen	18400	27600	36800
Potencia		QLTS 4	QLTS 6	QLTS 8
Potencia de Salida	W	500	750	750
Baterías	4 x 4D AGM 12V			
Diseño de la batería	> 400 ciclos de descarga			
Tiempo de trabajo a plena carga*	20 a 30 horas			
Dimensiones		QLTS 4	QLTS 6	QLTS 8
L x W x H	m	3.73 x 2.02 x 2.75	5.08 x 2.02 x 3.34	
	in	147 x 80 x 108	200 x 80 x 131	
Altura del mástil	5.67 m / 18.6 ft			
Peso	kg	703	862	
	lbs	1550	1900	

*sin carga solar adicional

QLTS 4



~25 m
~82 ft
~17 m
~56 ft

QLTS 6



QLTS 8



~35 m
~115 ft
~22 m
~72 ft

Estacionamientos, Transportación: 0.5 - 1 fc
Construcción mínima OHSA: 3 - 5 fc
Construcción continua, Minería, Patios industriales: >5 fc

Use solo partes autorizadas. La garantía o responsabilidad no cubre daño o mal

funcionamiento causado por partes no autorizadas.

www.atlascopco.com

