

Quad Pod K50 & K65

Torres Móviles de Iluminación

Una gama de torres de iluminación LED diseñadas especialmente para construcción, alquiler, vías ferroviarias, servicios públicos y eventos al aire libre.



www.riteliteportablelighting.co.uk

La K50 & K65

K50

4.9 mts de altura del mástil
3 secciones de mástil
3 cabezales de luz
LED de 450W

K65

6.2 metros de altura del mástil
4 secciones de mástil
3 cabezales de luz
LED de 450W



Características líderes del Mercado

- Fácil de maniobrar en cualquier lugar y de tamaño adecuado para pasar a través de espacios pequeños y puertas estándar.
- Sistema de despliegue unipersonal - rápido y fácil de configurar en menos de 2 minutos.
- Cabezales de luz LED de alta potencia, que proporcionan hasta 195.000 lúmenes con un consumo de energía máximo de 1460W con toda la luz dirigida a la superficie requerida.
- La K65 proyecta en promedio a 20 lux un área de 6724m² de luz a 360° cuando está equipada con 6 cabezales de 240W.
- Requiere poco espacio de almacenamiento.
- Diseñado para minimizar el daño al suelo, tanto durante la configuración como durante su uso.
- Sistema de seguridad del operador líder en su clase Rite-Safe.

Puede ser alimentado por red eléctrica o generador

- Fuente de alimentación de CA (100V – 240V CA).
- Generadores de batería Rite-Power.
- Generador de gasolina o diesel.

EL QUAD POD es una solución de iluminación móvil proyectada para exteriores con iluminación de focos de alta potencia con aplicaciones que incluyen:

Construcción



Vías ferroviarias



Alquiler



Eventos



Características y beneficios

Seguridad del operador



Cabrestante manual integrado con freno de seguridad automático y sistema de seguridad de cuerda floja

El sistema de seguridad de cuerda floja detecta automáticamente cuando la cuerda del cabrestante no está correctamente tensada y evita que el usuario continúe operando el cabrestante en la dirección de bajada del mástil. Esto ayuda a proteger al usuario en condiciones de operación potencialmente inseguras y también protege el cable y el cabrestante contra daños.



Sistema automático de bloqueo de seguridad del mástil

El sistema de bloqueo de seguridad de doble pasador líder en el mercado garantiza que el mástil quede bloqueado de forma automática y sea seguro en todas las posiciones al levantarlo. Este sistema también actúa para evitar que el mango se mueva por sí solo.



Seguridad automática del mástil y bloqueo de la estiva

Ayuda a evitar que el mástil se levante hasta que se desplieguen correctamente las patas asegurando el mástil para el transporte.



El interruptor de aislamiento de seguridad eléctrica DDR está al nivel del operador

No se necesita descender el mástil para encender y apagar las luminarias. Apagado instantáneo en caso de ocurrir un problema eléctrico.

Características y beneficios



Sistema de despliegue unipersonal

Incluso en terrenos difíciles, lo que permite su uso en una gama de aplicaciones mucho más amplia que otras torres de iluminación.



Superficie de baja presión

Base con huella de baja presión que no deja marcas. Estabilidad óptima con mínimo impacto en el suelo.



Cavidades de elevación y puntos de amarre

Para un manejo seguro, rápido de carga y descarga en almacenes y lugares de trabajo.



Diseño único de mástil paralelo

Permite que las secciones del mástil se deslicen unas sobre otras y que el cabezal de luz se retraiga completamente y se guarde en la base de la unidad. El centro de gravedad es bajo por lo cual el peso es perfectamente equilibrado sobre las ruedas para un manejo fácil y seguro incluso en terrenos difíciles.



Bajo sistema de gravedad para un manejo seguro en el lugar de trabajo

Los diseños típicos de mástiles telescópicos no permiten que los cabezales de luz se retraigan por debajo de aproximadamente 2m de altura para el transporte y la colocación en el lugar de trabajo. Esto se traduce en la necesidad de retirar los cabezales de luz o en un centro de gravedad alto, lo que dificulta el posicionamiento y el manejo puede ser peligroso, especialmente en superficies irregulares.

Características y beneficios



Cabezales individuales de luz completamente ajustables

Permite que la luz se pueda modificar para adaptarse a cualquier aplicación, incluyendo un patrón de luz de 360°.



Indicador de nivel incorporado

Reduce el tiempo de configuración y permite que el operador se asegure de que el mástil esté configurado correctamente y de manera segura.



Patas ajustables de forma independiente

Rápido de desplegar. Diseñadas para permitir la máxima estabilidad en todas las condiciones de implementación típicas del lugar de trabajo.



Alimentado por red, batería o generador

Para usar con equipos de suministro de energía existentes o generadores de batería. Opciones de 110V o 240V disponibles.



Rueda / neumáticos de baja presión

Se puede maniobrar sobre diferentes terrenos no ocasionando daños sobre la superficie.

Especificaciones Técnicas



- Cabezales de luz LED eficientes y de alta potencia.
- Opción de 4 o 6 cabezas de luz por Quad Pod.
- Opción de dos alturas de mástil.
- Hasta 195.000 lúmenes (266.000 lúmenes equivalentes) por Quad Pod
- Temperatura de color blanco frío.

El Quad Pod está disponible con una opción de fotocélula para un mayor ahorro de energía y menores costos de combustible. Opciones de lentes difusas disponibles para reducir el brillo y minimizar la contaminación lumínica.

K50

CÓDIGO DE PRODUCTO	ALTURA DEL MÁSTIL	VOLTAJE	POTENCIA TOTAL DEL QUAD POD	NUMERO DE CABEZALES	PESO	TAMANO CERRADO	TAMANO ABIERTO
K50/MK5-L3X4/110/T60309	4.9m	110V	1460W	3	220Kg	1090 x 830 x 1950mm	2370 x 3100 x 4900mm
K50/MK5-L3X4/240/T60309	4.9m	240V	1460W	3	220Kg	1090 x 830 x 1950mm	2370 x 3100 x 4900mm

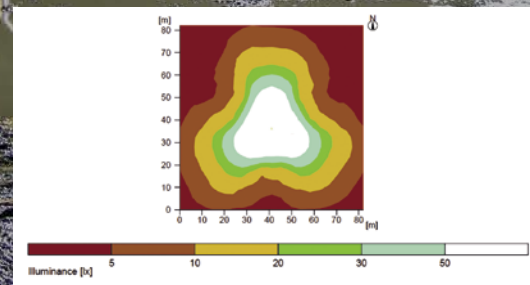
K65

CÓDIGO DE PRODUCTO	ALTURA DEL MÁSTIL	VOLTAJE	POTENCIA TOTAL DEL QUAD POD	NUMERO DE CABEZALES	PESO	TAMANO CERRADO	TAMANO ABIERTO
K65/MK5-L3X4/110/T60309	6.2m	110V	1460W	3	233Kg	1090 x 830 x 1950mm	2370 x 3100 x 6200mm
K65/MK5-L3X4/240/T60309	6.2m	240V	1460W	3	233Kg	1090 x 830 x 1950mm	2370 x 3100 x 6200mm

Consulte el sitio web para conocer todas las opciones de productos.

Iluminación de área de 360 grados

Para aplicaciones donde se requiere iluminación multidireccional

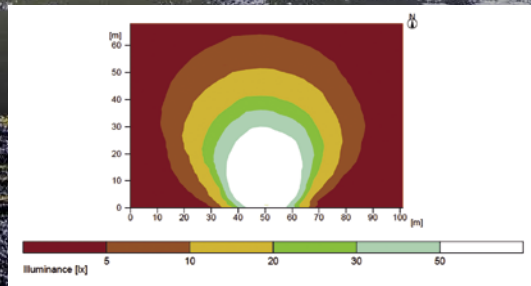


Cabezales de luz de 450W
Promedio 20 lux sobre 6724 m²

Cálculo para la K65 con 3 cabezas LED.

Iluminación de área direccional

Para aplicaciones industriales



Cabezales de luz de 450W
Promedio 20 lux sobre 6868 m²

Cálculo para la K65 con 3 cabezas LED.

Accesorios

GENERADORES

Ofrecemos dos generadores que son ideales para usar con todas nuestras torres de iluminación móviles Quad Pod. Ambos son portátiles y eficientes para funcionar con bajas emisiones de carbono y a bajos niveles de ruido.

1.6 KW

- Salida nominal: 1.6 KW
- Capacidad de combustible: 4.2 litros
- Tiempo de funcionamiento: hasta 5 horas*
- Tensión nominal: 110V o 240V
- Niveles de ruido: 61 dBA.
- Dimensiones: 499 x 285 x 466mm
- Peso: 21Kg



¿Cuántos Quad Pods suministrará el generador de 1.6KW?

- 1 x K50/K65 con 3 cabezales de luz de 450W cada una

3.0 KW

- Salida nominal: 3.0 KW
- Capacidad de combustible: 10 litros
- Tiempo de funcionamiento: hasta 10 horas*
- Tensión nominal: 110V o 240V
- Niveles de ruido: 65 dBA.
- Dimensiones: 578 x 440 x 510mm
- Peso: 45Kg



¿Cuántos Quad Pods suministrará el generador de 3.0KW?

- 2 x K50/K65 con 3 cabezales de luz de 450W cada una

* 1 generador alimenta 1 x K65 Quad Pod con 6 LED 200W Cabezales. La duración dependerá de las condiciones de operación.

CABLES DE EXTENSIÓN

Los cables de extensión están disponibles en una variedad de longitudes para satisfacer las necesidades del cliente.



RITE-POWER

GENERADORES PORTÁTILES A BATERÍA

La gama de generadores industriales portátiles alimentados por batería de Ritelite, proporcionan energía portátil confiable y eficiente cuando y donde se necesite, en el exterior y en el interior. Diseñados para funcionar con la gama de iluminación de Ritelite y otros equipos. Los generadores a batería son resistentes al agua, compactos y fáciles de usar. Disponible en opciones de 110 V y 230 V, con clasificación IP44. Carro opcional para transporte.



RITE-POWER 3500

- Capacidad de la batería de 3500 vatios hora
- 2500W de potencia continua
- Baterías recargables de iones de litio
- Pantalla multifuncional para ver el estado
- Duración del Quad Pod 2 horas *
- 3 opciones de cargador
- Dimensiones: 680mm x 340mm x 470 mm
- Peso: 42 kg se puede levantar por dos personas



RITE-POWER 5250

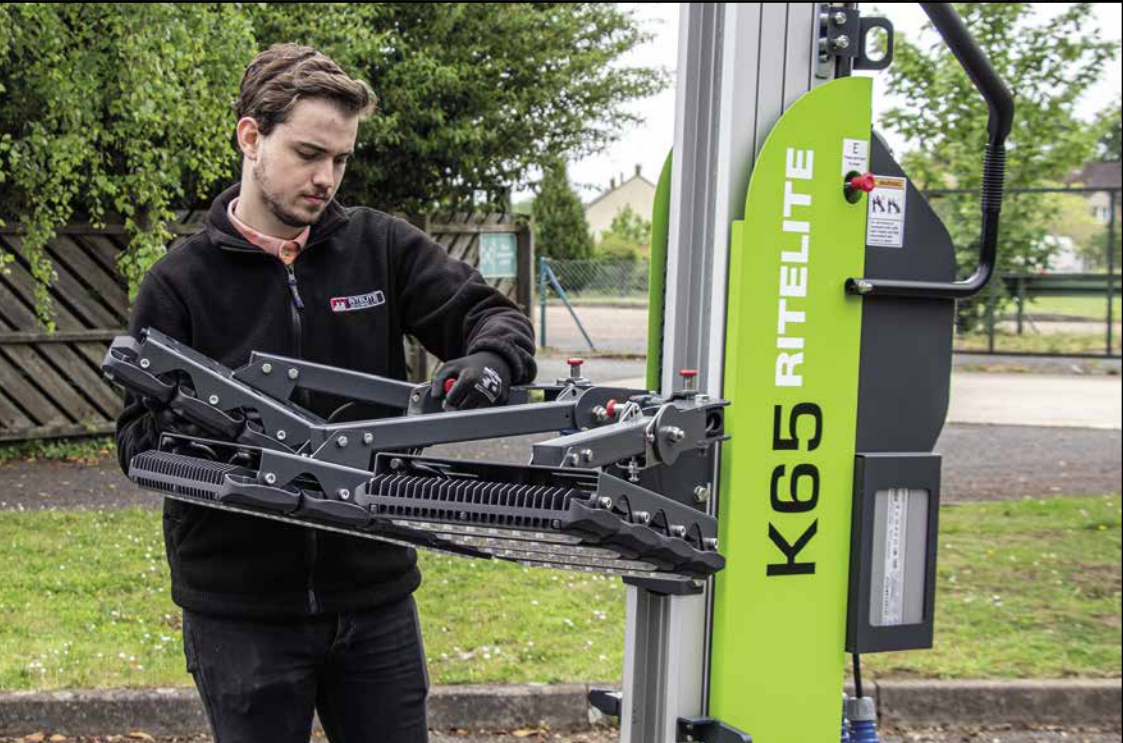
- Capacidad de la batería de 5250 vatios hora
- 2500W de potencia continua
- Baterías recargables de iones de litio
- Pantalla multifuncional para ver el estado
- Duración del Quad Pod 3 horas *
- 3 opciones de cargador
- Dimensiones: 680mm x 340mm x 680 mm
- Peso: 57 kg se puede levantar por dos personas



RITE-POWER 7000

- Capacidad de la batería de 7000 vatios hora
- 2500W de potencia continua
- Baterías recargables de iones de litio
- Pantalla multifuncional para ver el estado
- Duración del Quad Pod 4 horas *
- 3 opciones de cargador
- Dimensiones: 680mm x 340mm x 680 mm
- Peso: 69.5 kg se puede levantar por dos personas

* 1 generador que alimenta 1 x K65 con 3 cabezales LED de 450W. La duración puede depender de las condiciones de funcionamiento.



Establecida en 1988, Ritelite (Systems) Ltd es especialista en equipos de iluminación portátiles y móviles con más de 80 años de experiencia combinada en la industria.

La planta de fabricación principal y la oficina central de Ritelite se encuentran en Stamford, Lincolnshire. Ritelite también tiene una oficina en Wiltshire, Inglaterra y una base europea en Rheinfelden, Alemania.

Ritelite desarrolla continuamente innovadores productos de iluminación móvil y portátil incorporando tecnología y diseños líderes en el mercado.

Como empresa acreditada ISO 9001 Ritelite proporciona primera calidad y fiabilidad entregando productos de alta calidad para superar las expectativas del cliente.

Ritelite trabaja junto con una red de socios locales para garantizar el más alto nivel de servicio a nuestros clientes en todo el mundo.

Para más información, póngase en contacto con nosotros.

OFICINA PRINCIPAL UK

**Ritelite (Systems) Ltd, Meadow Park, Bourne Road,
Essendine, Stamford, Lincolnshire, PE9 4LT, England**

Teléfono: +44 (0) 1780 758585

Fax: +44 (0) 1780 765700

E-mail: sales@ritelite.co.uk

OFICINA EN ALEMANIA

Teléfono: +49 (0) 7623 3074308

Fax: +49 (0) 7623 3074310

Móvil: +49 (0) 176 45822464

E-mail: export@ritelite.co.uk

www.riteliteportablelighting.co.uk