

# K45 360 Lite & Ultra-Lite

Sistemas de iluminación de área multifuncional ultraligera, de alta potencia y con una variedad de opciones de cabezal de luz

 FABRICADO EN EL  
REINO UNIDO

por

 **RITELITE**  
(SYSTEMS) LTD

[www.riteliteportablelighting.co.uk](http://www.riteliteportablelighting.co.uk)

[www.tecgin.cl](http://www.tecgin.cl)

 **TECGIN**  
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

La k45 360 ofrece

# ÚLTIMA POTENCIA • CONTROL • RENDIMIENTO

Hasta 85,000 lúmenes con salida de tres cabezales de luz LED ajustables

**ILUMINA TU LUGAR DE TRABAJO DE MANERA OPTIMA! LA K45-LITE  
CONCENTRA MAS LUZ DONDE LO NECESITA – DESCUBRA POR QUÉ!**



360 grados de iluminación



Iluminación dirigida para áreas específicas



Iluminación enfocada a larga distancia entre 180° y 360°

- Compacta por lo que se puede colocar varias unidades en la parte trasera de un automóvil o camioneta facilitando así el transporte y almacenamiento.
- Ultraligera: 23Kg total de peso del sistema dividido en 3 módulos fáciles de transportar.
- Sistema seguro de estabilidad: permitiendo utilizar materiales en el sitio para optimizar la estabilidad.
- Totalmente regulable para controlar la salida de luz y el tiempo de funcionamiento cuando se usa un generador de batería opcional
- Despliegue direccional o de cabeza de 360°. Capaz de dirigir la máxima cantidad de luz donde la necesite.
- Flexible y robusta para hacer frente a casi cualquier aplicación de iluminación remota

**LA K45 360 Lite es el producto más fácil y seguro de operar en su clase**



(3.1 -4.1m altura máxima)

# Características y Beneficios



## La mejor eficiencia energética en su clase

Los cabezales de luz LED y el sistema de controlador de alta eficiencia brindan una potencia de 85.000 lúmenes con un consumo de energía de solo 650 W.



## Sistema de despliegue Rápido, sencillo y seguro

Despliegue rápido por una persona, mínimo esfuerzo físico requerido.



## 3,1-4,1 m de altura desde una pequeña huella en el suelo

Proporciona una excelente iluminación de grandes áreas que requieren iluminación temporal.



## Fácil de transportar

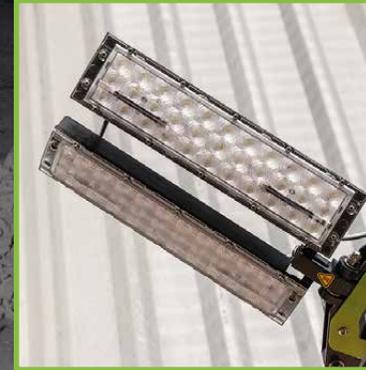
Compacto cuando se guarda. Bajo peso. Se pueden transportar varias unidades en un vehículo pequeño.

# Características y Beneficios



## Alimentación por red y generador

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



## Cabezales de luz individuales y totalmente ajustables

Permite ajustar la luz para adaptarse a cualquier aplicación, incluido un patrón de luz de 360°.



## Patas ajustables independientemente

Patas ajustables de forma independiente y de despliegue rápido. Diseñado para permitir la máxima estabilidad en todas las condiciones típicas de implementación en el lugar de trabajo.



## Ultraligero

Peso total del sistema 23Kgs dividido en 3 módulos fáciles de transportar. Puede ser transportado de forma segura por una sola persona.

# Características y Beneficios



## Sistema de seguridad de estabilidad

Sistema de estabilidad seguro: trípodes livianos, altamente robustos y especialmente diseñados con un sistema de bolsa de lastre flexible adicional que permite usar materiales en el sitio para optimizar la estabilidad sin agregar peso innecesario al transportar al lugar de trabajo.



## Máxima luz utilizable en cualquier aplicación

Diseño de cabezal de luz triple líder en la industria y sistema de gestión de luz Ritelite



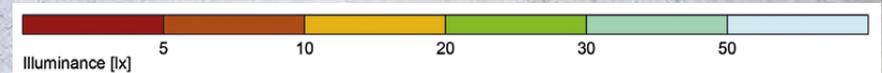
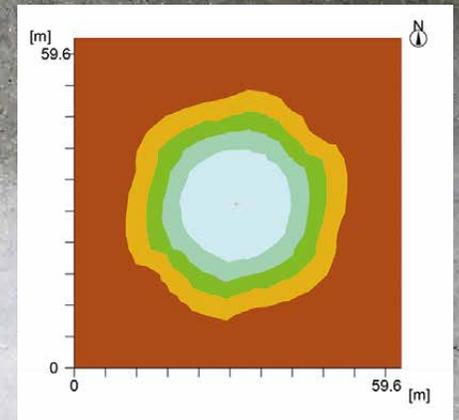
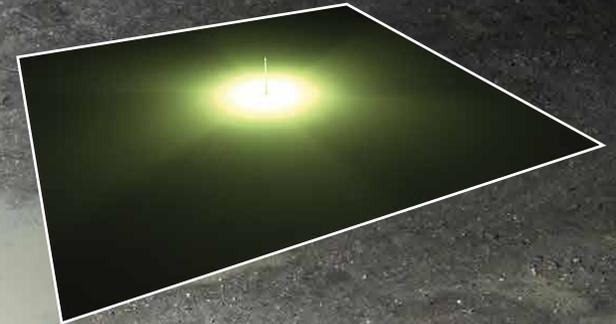
## Control de nivel de luz incorporado

Permite que los niveles de luz se ajusten para ayudar a la configuración del operador y reducir el consumo de energía cuando los niveles de luz son más bajos. Proporciona suficiente luz para la tarea requerida y también permite un control óptimo de la salida de luz y el tiempo de funcionamiento cuando se utilizan los generadores móviles opcionales alimentados por batería de 110 V y 230 V.

# 360 de área de iluminación

Para aplicaciones donde se requiere iluminación multidireccional

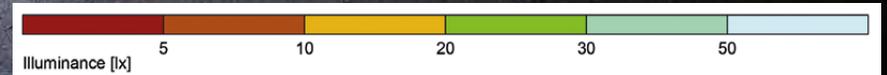
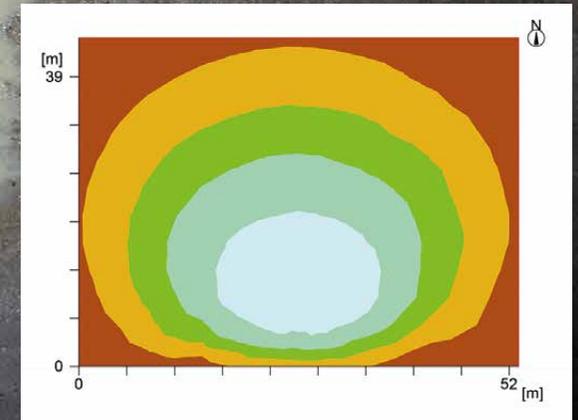
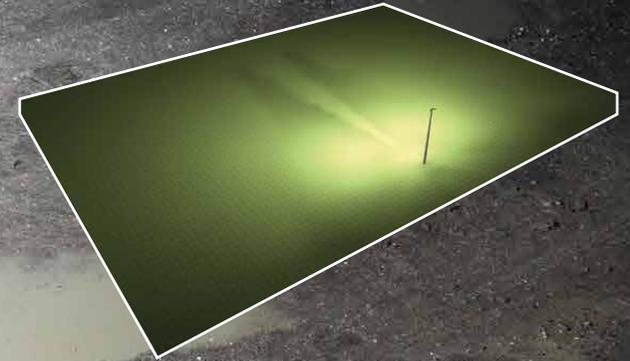
Promedio 20 lux sobre 3552 m<sup>2</sup>



# Illuminación de área dirigida

Para aplicaciones industriales

Promedio de 20 lux en 2028 m<sup>2</sup>



# K45 Ultra-Lite

Una versión ligera y de menor potencia del cabezal de luz K45-Lite



## Diseño triple de cabezal de luz

Ofrece 43,500 lúmenes con solo 320 W de requisito de energía



## Cabezal de luz ultraligero

Con un peso de solo 9 kg, puede ser transportado de forma segura por una persona



## Compatible con diferentes tipos de trípode

Para máxima compatibilidad y uso en diferentes aplicaciones



## Luz de 180 a 360 grados

El diseño de cabezal múltiple se puede configurar entre 180 y 360 grados según la aplicación, lo que brinda a los usuarios la máxima flexibilidad

# Opciones de cabezal de luz



**K45-Lite & Controlador LED separado**

**SLK45LED-LITE**

6 x LED Cabezales  
Emisión de luz 85,000 lúmenes  
Peso de la cabeza - 9.44Kg  
Peso del controlador- 5Kg  
Potencia requerida- 650W



**K45-Lite con Controlador integral LED**

**SLK45LED-LITE-S**

6 x LED Cabezales  
Emisión de luz 85,000 lúmenes  
Peso de la cabeza - 14Kg  
Potencia requerida - 650W

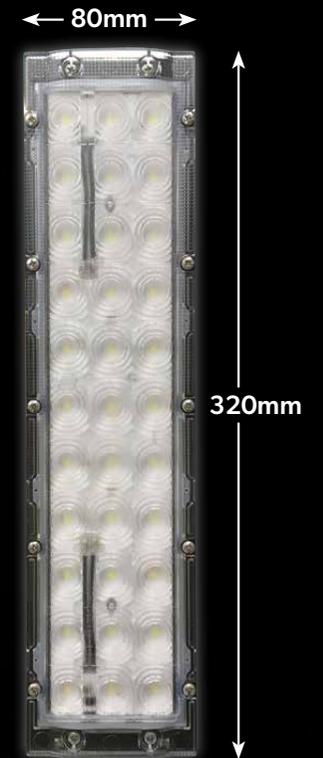
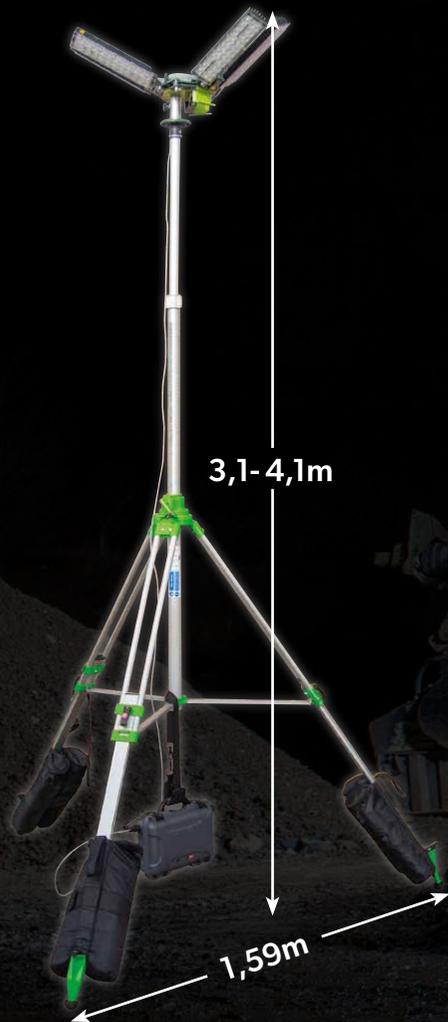


**K45- ULTRA-Lite con Controlador LED integral**

**SLK45LED-ULTRA-LITE**

3 x LED Cabezales  
Emisión de luz 43,500 lúmenes  
Peso de la cabeza - 9Kg  
Potencia requerida - 320W

# Especificaciones técnicas



CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PESO
SLK45-LITE	K45 360 Lite - cabezal de luz 650W 85,000Lm ly controlador separado	9,44Kg
SLK45-LITE/LDS	Controlador LED para cabezales de luz estándar K45 360 Lite	5Kg
SLK45LED-LITE-S	K45 360 Lite-S - Cabezal de luz 650W 85,000Lm con controlador integrado	14Kg
SLK45-ULTRA-LITE	K45 360 Ultra-Lite - Cabezal de luz de 320W 43,500Lm con controlador integrado	9Kg
SLK45-LITE/TRP/3M	Trípode de 3 m para K45 360 Lite	8Kg
SLK45-LITE/TRP/4M	Trípode de 4 m para K45 360 Lite	9Kg
SLK45-LITE/BB	Bolsa de lastre para pata de trípode K45 360 Lite	N/A
SLK45-LITE/PB	Bolsa de almacenamiento para cabezal de luz K45 360 Lite	N/A

# Accesorios

## CABLES DE EXTENSIÓN

Los cables de extensión están disponibles en una variedad de longitudes para cumplir con los requisitos del cliente. Ofrecemos una variedad de enchufes así como de especificaciones de cable.



## BOLSAS DE LASTRE

Un juego de tres bolsas de lastre que se pueden fijar a las patas del trípode, aumentando la estabilidad de la unidad. Agregue lastre de su elección.



## GENERADORES DE GASOLINA

Ofrecemos una selección de dos generadores de gasolina que son ideales para usar con nuestras torres de iluminación móviles K45 360 Lite. Ambos son portátiles, eficientes para funcionar con bajas emisiones de carbono y bajos niveles de ruido.

### 1.6 KW

- Potencia nominal: 1,6 KW
- Capacidad de combustible: 4,2 litros
- Duración: hasta 5 horas \*
- Voltaje nominal: 110 o 230 V
- Niveles de ruido: 61 dBA
- Dimensiones: 499 x 285 x 455mm
- Peso: 21Kg



¿Cuántos K45 360 Lite suministrará el generador de 1.6KW? 2 sistemas de iluminación LED K45 360 Lite

### 3.0 KW

- Potencia nominal: 3,0 KW
- Capacidad de combustible: 10 litros
- Duración: hasta 10 horas \*
- Voltaje nominal: 230 V
- Niveles de ruido: 65 dBA
- Dimensiones: 578 x 440 x 510 mm
- Peso: 45Kg



¿Cuántos K45 360 Lite suministrará el generador de 3.0KW? 4 sistemas de iluminación LED K45 360 Lite

\* La duración puede depender de las condiciones de funcionamiento.

## GENERADOR DE ENERGÍA DE BATERÍA

La gama de generadores a batería portátiles industriales de Ritelite proporciona energía portátil fiable y eficiente cuando y donde se necesite, tanto en exteriores como en interiores. Diseñados para hacer funcionar tanto la gama de iluminación de Ritelite como otros equipos, los generadores a batería son impermeables, compactos y fáciles de usar. Escanee el código QR para obtener más información.





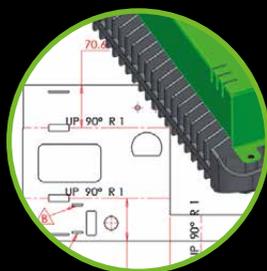
Ritelite (Systems) Limited es un fabricante líder en el mercado mundial de sistemas de iluminación y alimentación innovadores, profesionales e industriales para áreas móviles y portátiles, y líder en su clase en iluminación, rendimiento y eficiencia energética.

Durante más de 35 años, nuestro camino hacia el éxito ha estado impulsado por el diseño y la fabricación de soluciones de iluminación y alimentación de alto rendimiento y eficiencia. En Ritelite, prosperamos gracias a la flexibilidad, adoptando un pensamiento poco convencional y aprovechando las tecnologías más avanzadas para colaborar estrechamente con nuestros clientes. Este enfoque asociativo nos permite evolucionar continuamente nuestra gama de productos para satisfacer las demandas en constante evolución de nuestros valiosos clientes y mercados.

Cuando usted invierte en un producto de iluminación Ritelite está adoptando nuestra filosofía de diseño: proporcionar el máximo nivel de «luz utilizable» para la más amplia gama de situaciones de trabajo. Nuestros productos están diseñados para ser eficientes, flexibles, versátiles, robustos y altamente fiables, asegurando que resistan el paso del tiempo. Todas las soluciones de iluminación Ritelite cuentan con nuestro exclusivo diseño de iluminación de haz controlado que proporciona la máxima luz útil para cualquier aplicación con un deslumbramiento y una contaminación lumínica mínimos. Nuestra gama de productos también es respetuosa con el medio ambiente, ya que ofrece soluciones energéticas silenciosas y sin emisiones, ya sea a través de baterías de litio incorporadas de alta eficiencia o a través de nuestra innovadora batería portátil RITE-POWER generadores.



**SOLUCIONES A MEDIDA  
PARA LOS CLIENTES**



**DISEÑO Y DESARROLLO  
INTERNOS**



**FABRICANTES  
BRITÁNICOS DESDE HACE  
MÁS DE 35 AÑOS**



**EXPERTOS EN TECNOLOGÍA  
LED Y EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**



**PRODUCTOS Y PROCESOS  
DE ALTA CALIDAD,  
ACREDITADOS POR ISO  
9001 Y 14001:2015**

## CONTACTO

Teléfono: +56991734385 | E-mail: [contacto@tecgin.cl](mailto:contacto@tecgin.cl)  
[www.tecgin.cl](http://www.tecgin.cl) | Santiago - Chile

[www.tecgin.cl](http://www.tecgin.cl)