



K45³⁶⁰ Lite

Sistema de iluminación móvil ligero de despliegue rápido

Manual del usuario



Este manual cubre la K45-LITE con los siguientes códigos de producto:

SLK45-LITE | SLK45-ULTRA-LITE | SLK45LED-LITE-S | SLK45LED-LITE-S-ID

La información contenida en este manual se basa en los productos manufacturados al momento de la publicación. Ritelite (systems) Ltd se reserva el derecho a cambiar cualquier información sin previo aviso.

Ninguna parte de este manual puede reproducirse bajo ninguna forma ni por ningún medio ya sea electrónico o manual sin previa autorización escrito de Ritelite (Systems) Ltd.

Cualquier tipo de reproducción o distribución no autorizada por Ritelite (Systems) Ltd representa una infracción de derechos de autor válidos, y los violadores serán procesados. Expresamente reservamos el derecho de hacer modificaciones técnicas, aún sin previo aviso, que apuntan al mejoramiento de nuestros productos o sus normas de seguridad.

Información importante sobre su

Utilice esta área para registrar información importante sobre su kit K45-LITE.

Referencias Compatibles	
Número de serie de la unidad	

Esta información se puede encontrar en la etiqueta del producto de su K45-LITE en el controlador LED.

Se le pedirá que suministre los números de serie de los productos cuando se comunique con Ritelite (Systems) Ltd o con uno de los distribuidores aprobados de Ritelite sobre piezas y servicio.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este producto tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Esta característica permite reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este tipo de enchufe cabrá en una toma polarizada solo en la orientación correcta. Si nota que el enchufe no encaja en la toma, dele la vuelta. Si aún así no encaja, póngase en contacto con un electricista calificado. No lo utilice nunca con un alargador, a menos que el enchufe se pueda insertar por completo. Nunca modificar la clavija. El aparato debe conectarse a una toma de tierra.

CONTENIDO

TÍTULO DE LA SECCIÓN	NÚMERO DE PÁGINA
Sección 1: Introducción y aplicaciones de uso	4
Sección 2: Normas generales de seguridad	5
Sección 3: Especificaciones técnicas	9
Sección 4: Etiquetas de seguridad y funcionamiento	10
Sección 5: Configuración de la K45-LITE	11
Sección 6: Instrucciones de funcionamiento	12
6a) Inspección previa a la operación	12
6b) Proceso de implementación de estabilidad de la unidad	13
6c) Operación de desglose	17
6d) Embalaje y transporte:	18
Sección 7: Mantenimiento	19
Sección 8: Extras opcionales	20
Sección 9: Piezas de repuesto	21

Sección 1: INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE USO

La K45-LITE está diseñado como un sistema de iluminación LED deportivo portátil fácil de usar pero potente. Solo debe usarse como un dispositivo para proporcionar luz según lo diseñado y para ningún otro propósito.

Todos los usuarios deben leer, comprender y obedecer estas reglas de seguridad e instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el sistema de iluminación K45-LITE. Solo los operadores capacitados o el personal competente deben operar la K45-LITE.

Este manual debe permanecer con la K45-LITE en todo momento.

APLICACIONES DE USO

El sistema de iluminación móvil K45-LITE está diseñado para su uso solo en las siguientes aplicaciones. No debe usarse para ningún otro propósito. Si tiene alguna duda sobre las aplicaciones para su uso, comuníquese con Ritelite (Systems) Ltd o con el distribuidor de Ritelite (Systems) Ltd para obtener más información.

- Iluminación deportiva interior y exterior
- Iluminación interior
- Iluminación del área para la iluminación del sitio de construcción/escena
- Iluminación del área para aplicaciones de eventos
- Trabajos de mantenimiento
- Acciones de salvamento
- Los medios de comunicación y las películas



ADVERTENCIA

El incumplimiento de las instrucciones y reglas de seguridad en este manual podría resultar en muerte o en lesiones graves.

Sección 2: NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Es importante que todos los usuarios comprendan y respeten las normas de seguridad antes de instalar o utilizar el sistema de iluminación K45-LITE.

El fabricante no puede anticipar todas las posibles circunstancias que puedan suponer un peligro. Por lo tanto, las advertencias de este manual y en las etiquetas colocadas en la K45-LITE no cubrirán todas las eventualidades. Si se utiliza un procedimiento o método de funcionamiento no recomendado específicamente por el fabricante, el usuario debe verificar que es seguro para los demás y que no hace que el equipo sea inseguro.

A lo largo de esta publicación, y en las etiquetas y adhesivos adheridos al generador, se utilizan indicadores de PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN y NOTA para alertar al personal sobre instrucciones especiales sobre una operación en particular que puede ser peligrosa si se realiza de manera incorrecta o descuidada. Obsérvelos atentamente. Las definiciones son las siguientes:

 PELIGRO	 ADVERTENCIA	 PRECAUCIÓN
Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones leves o moderadas.

Estas advertencias de seguridad no pueden eliminar los peligros que indican. El sentido común y el estricto cumplimiento de las instrucciones de este manual son esenciales para prevenir accidentes.



ADVERTENCIA

Al usar luminarias portátiles de uso al aire libre, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluidas las siguientes:

- a) **Utilice solo cables de extensión para exteriores de tres hilos que tengan enchufes de conexión a tierra de tres clavijas y enchufes de conexión a tierra que acepten el enchufe del aparato.**
- b) **El interruptor de corriente residual con protección contra sobrecorriente (RCBO) debe proporcionarse en los circuitos o salidas que se utilizarán para la ubicación húmeda de la luminaria portátil. Los receptáculos están disponibles con protección RCD / RCBO incorporada y se utilizan mejor para esta medida de seguridad.**
- c) **Utilícelo solo con un cable de extensión con clasificación IP relevante para uso en exteriores.**

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD Y PELIGROS POTENCIALES AL CONFIGURAR Y UTILIZAR EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN K45-LITE

RIESGO DE CAÍDAS

- No se pare sobre ninguna parte del mástil o los cabezales de luz.
- No se aferre ni tire del mástil.
- No suba ni use ninguna parte de la K45-LITE como plataforma o escalón.

RIESGOS DE VUELCO SI SE UTILIZA UN MÁSTIL, UN TRÍPODE O CUALQUIER DISPOSITIVO PARA SOPORTAR LA K45-LITE EN ALTURA

- No levante el mástil hasta que la K45-LITE se coloque a nivel sobre una superficie plana, horizontal y firme.
- No coloque la K45-LITE en una superficie suave de baja fricción incluso si esta firme y nivelada.
- No instale la K45-LITE en condiciones de viento donde la velocidad del viento y las ráfagas podrían exceder la clasificación de viento del producto.
- Revise el área donde el producto se ha configurado de forma regular para garantizar que la estabilidad no se haya visto afectada por las condiciones p. ej. a través del viento o del suelo registrado en el agua.
- Asegúrese de que los carros de las patas estén bloqueados en su posición antes de intentar levantar el mástil.
- Use las perillas de ajuste de las patas para subirlas y bajarlas.

- No suelte las palancas del carro de la pata cuando el mástil este levantado.
- Antes de la instalación, verifique el área en busca de posibles condiciones peligrosas
- No use bloques para nivelar la K45-LITE.
- No mueva la K45-LITE con un elevador de carga.
- No coloque escaleras ni andamios contra ninguna parte de la K45-LITE.
- No utilice la K45-LITE sobre una superficie o vehículo móvil o en movimiento.
- Evite los desechos y las superficies irregulares al rodar una K45-LITE con las patas plegadas.
- No utilice la K45-LITE para ningún otro propósito que no sea para el que está diseñada.
- La K45-LITE no es un dispositivo de elevación para otra cosa que no sean los cabezales de luz instalados.

Riesgos de electrocución

- Mantenga distancias seguras de las líneas de energía eléctrica de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables.
- Mantener alejado de la K45-LITE si entra en contacto con líneas eléctricas energizadas. Nadie debe tocar u operar la K45-LITE hasta que se apaguen las líneas eléctricas.
- Al configurar un K45-LITE en un área que tiene líneas de energía eléctrica en las cercanías, deje suficiente distancia para el movimiento del mástil y el balanceo o pandeo de la línea eléctrica y tenga en cuenta los vientos fuertes o racheados que podrían hacer que la K45-LITE haga contacto.
- Asegúrese de que el producto no se instale en un entorno potencialmente explosivo: la K45-LITE no es un producto aprobado por ATEX.
- Asegúrese de que el producto esté alimentado por un RCD / RCBO o un suministro adecuadamente protegido para evitar riesgos para los operadores o daños al K45-LITE.
- La K45-LITE no está diseñado para sumergirse bajo el agua.

RIESGOS DE LESIONES CORPORALES

- Se recomienda que el usuario use guantes mientras opera o configura la K45-LITE.
- En terrenos resbaladizos o irregulares, se recomienda que dos personas lleven partes separadas de la K45-LITE.
- La K45-LITE está diseñado para ser fácil de configurar y operar por una persona, sin embargo, puede haber situaciones en las que se recomiende que dos personas configuren el producto.
- No lleve las secciones K45-LITE para largas distancias en temperaturas extremas.
- No lo encienda hasta que la K45-LITE esté configurado correctamente, para evitar el contacto visual con la luz.
- No mire directamente a las luces para evitar daños en los ojos.
- Configure la K45-LITE para que el derrame de luz no constituya una molestia o peligro para los demás, especialmente para las propiedades vecinas.
- Siempre que sea posible, la K45-LITE debe instalarse lejos del personal o de los vehículos en movimiento.
- No agarre ni mueva los faros después de su uso hasta que se hayan enfriado durante al menos 10 minutos.

PELIGROS DE APLASTAMIENTO

- Asegúrese de que la K45-LITE esté configurado en una superficie plana firme y horizontal.
- No levante el mástil hasta que la K45-LITE esté nivelado en una superficie firme, plana y horizontal con las tres patas de soporte correctamente desplegadas y bloqueadas.
- No se pare ni permita que el personal se coloque debajo de la K45-LITE cuando se levante el mástil o bajado.
- Mantenga las manos y los dedos alejados de cualquier posible punto de pellizco.

RIESGOS DE COLISIÓN

- Asegúrese de que el área alrededor del producto y por encima del producto esté libre de cualquier posible obstrucción antes de comenzar a configurar la K45-LITE.
- Utilice el sentido común y la planificación cuando transporte la K45-LITE en cualquier pendiente o pendiente.
- En terrenos resbaladizos o irregulares, se recomienda que dos personas configuren el producto en todo momento.
- Asegúrese de que al cargar la K45-LITE en un vehículo o carro esté bien montado / retenido para que no se caiga o se mueva de tal manera que pueda dañar otros artículos o al personal.

PELIGROS DE LA MÁQUINA DAÑADA

- No utilice un K45-LITE dañado o que no funcione correctamente.
- Realice una inspección exhaustiva previa a la operación antes de cada uso.
- Asegúrese de que todas las etiquetas estén en su lugar y sean legibles.
- No lo use si hay partes dañadas visibles. Póngase en contacto con su distribuidor para organizar repuestos u opciones de reparación.
- No utilice ningún tipo de productos químicos abrasivos o fuertes para limpiar la K45-LITE.
- No intente vencer / modificar ninguna de las cerraduras o pestillos.

PELIGRO DE USO INADECUADO

- Nunca deje un K45-LITE desatendido con el trípode levantado a menos que una persona competente haya realizado una evaluación de riesgos completa para la aplicación para la que se está utilizando. El personal no autorizado puede intentar operar la K45-LITE sin la instrucción adecuada que pueda causar lesiones a sí mismo o a otros.
- El dispositivo debe usarse solo para el propósito prescrito. Cualquier uso que no sea el mencionado se considera un caso de mal uso.
- El operador, y no el fabricante, será responsable de cualquier daño o lesión que resulte de tales casos de uso indebido.
- Es imperativo observar las regulaciones locales de prevención de accidentes.
- Lo mismo se aplica a las normas generales de seguridad y salud ocupacional.
- El fabricante no se hace responsable de los daños indirectos consecuentes ni de las pérdidas financieras.

- El fabricante no será responsable de los cambios realizados en la herramienta ni de los daños derivados de dichos cambios.
- La K45-LITE no está diseñado para ser configurado / utilizado en una carretera pública en vivo.

Sección 3: Especificaciones técnicas

PESOS / DIMENSIONES K45-LITE	
SLK45LED-LITE-S	Peso: 14 kg Dimensiones: 300 x 300 x 440 mm
SLK45LED-LITE-S-ID	Peso: 14 kg Dimensiones: 300 x 300 x 440 mm
SLK45-ULTRA-LITE	- Peso: 9 kg Dimensiones: 300 x 300 x 440 mm
SLK45LED-LITE (INCLUYE CAJA DE CONTROLADOR LED EXTERNA)	Peso ligero del cabezal: 9,44Kg Dimensiones: 300 x 300 x 440 mm Peso del conductor del LED: 5 kg Dimensiones del controlador LED: 340 x 110 x 230 mm

ELÉCTRICOS

Entrada 100-240 V CA 50/60 Hz 7 A máx.

CABEZALES DE LUCES LED

IP65 Controlador electrónico integral Entrada 100-240V
6500K blanco luz del día

SLK45-LITE, SLK45-LITE-S y SLK45LED-LITE-S-ID

Máx. 85.000 lúmenes por K45-LITE (6 x cabezales de luz)
Requisitos de energía 680 W

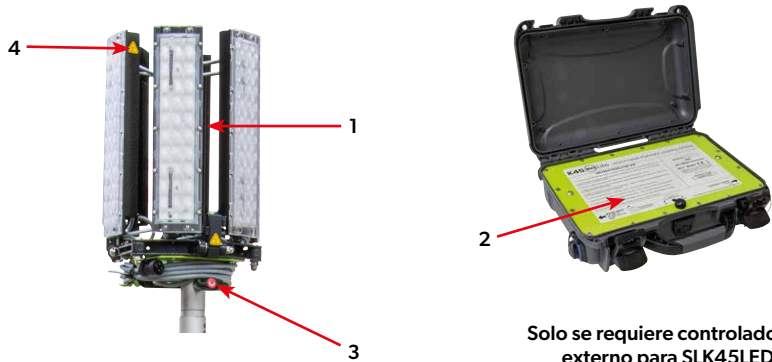
SLK45-ULTRA-LITE

Máx. 43.500 lúmenes por K45-Ultra-LITE (3 x cabezales de luz)
Requisitos de energía 340 W

Entrada de red a través de enchufe/cable de 110V/240V según los requisitos específicos del cliente/país.

Sección 4: ETIQUETAS DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO

POSICIONES DE ETIQUETA



Solo se requiere controlador de LED externo para SLK45LED-LITE

1

4

5

CONTROL DE VARIACION DEL NIVEL DE LUZ

K45360

Lite

SISTEMA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL DE ALTA POTENCIA

INSTRUCCIONES DE USO

1. Conecte los cabezales de luz K45 360 Lite a un trípode adecuado utilizando el sistema adaptador estándar DIII. Utilice otra persona para ayudar si es necesario.

2. Una vez establecida la dirección general de proyección de la luz, gire el tornillo de apriete para bloquear los cabezales y evitar rotaciones accidentales.

3. Ajuste el ángulo y la apertura de cada cabezal de luz según el área que se desea iluminar.

4. Despliegue completamente el trípode hasta la altura requerida, asegurándose de que los cabezales de luz no estén a menos de 1 m de cualquier objeto que pueda inflamarse.

5. Asegúrese de que el trípode esté firme y estable; compruebe que está correctamente instalado y soportado según las condiciones climáticas y del entorno.

6. Evite cables eléctricos aéreos y respete las distancias mínimas de seguridad.

7. Asegúrese de que los cabezales de luz estén orientados de manera que no causen molestias ni distracciones al personal.

8. Conecte el enchufe azul de entrada de red al cable del cabezal de luz. Asegúrese de que la conexión sea segura.

9. Conecte a la red eléctrica después de comprobar que el voltaje local es adecuado.

10. Utilice el control ajustable de intensidad de luz para variar la salida según sea necesario.

ENTRADA DE RED

100-240 V AC 50/60Hz 7,0A máx 480 W

Fabricado en el Reino Unido

Insertar el enchufe y girar
en sentido antihorario hasta
que el pestillo plateado
quede en la parte superior.

N.º DE SERIE

SELV

IP65

RoSH

K45360

Lite

SISTEMA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL DE ALTA POTENCIA

INSTRUCCIONES DE USO

1. Conecte los cabezales de luz K45 360 Lite a un trípode adecuado empleando el sistema de adaptador DIII estándar.

2. Una vez establecida la dirección general de proyección de la luz, gire el tornillo de mariposa para bloquear las luz de los cabezales y así evitar la rotación accidental.

3. Ajuste el ángulo y la extensión de cada cabezal de luz adaptándose al área requerida a iluminar.

4. Despliegue el sistema de trípode completamente a la altura requerida teniendo cuidado de que los cabezales de la luz no estén a 1 m de ningún objeto que pueda arder.

5. Asegúrese de que el sistema de trípode este seguro y estable, comprobar que está correctamente configurado y sea compatible con las condiciones climáticas y de distracción predominantes.

6. Evite los cables eléctricos aéreos y observe los requisitos de distancia mínima.

7. Asegúrese de que los cabezales de las luces estén orientados correctamente para que no sean una molestia o distracción para el personal.

8. Conecte el cable que sale del cabezal de la luz al controlador LED asegurándose de que la conexión sea segura.

9. Conecte el cable que sale utilizado para conectarse con la red eléctrica al controlador. Asegúrese de que el voltaje de suministro local sea compatible con el voltaje requerido por la unidad.

10. Utilice el controlador de nivel de ajuste de luz para variar la salida de luz según sea necesario.

Número de Serie

IP65

NK-7 RESISTENTE A IMPACTOS

SELV RoSH

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

Tel: +44 (0) 1780 758585 Fax: +44 (0) 1780 765700 E-mail: sales@ridley.co.uk Web: www.ridley.co.uk

Tel: +44 (0) 1780 758585 Fax: +44 (0) 1780 765700 Email: sales@ridley.co.uk Web: www.ridley.co.uk

Fabricado en el Reino Unido

CÓDIGO DE PRODUCTO

SLK45-LITE

RED DE ENTRADA

100-240V AC 50/60Hz 6.0A máx 480W

PRECAUCIÓN: EL CABLE QUE SALE DEL CABLEADO DE LA UNIDAD DE ILUMINACIÓN DEBE SER DE LA MISMA ESPECIFICACIÓN

CONTROL DE VARIACION DEL NIVEL DE LUZ

0%

100%

Salida Nominal

100 W DC 6-8 A

SOLO PARA CONEXIÓN AL SISTEMA DE CABLEADO DE LUZ DEL K45 360 LITE

REF .	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Instrucciones, especificaciones técnicas del cabezal de luz (solo para el controlador LED integral)	1
2	Instrucciones, especificaciones técnicas del cabezal de luz (solo para controladores LED separados)	1
3	Perilla de bloqueo de la cabeza de la luz	1
4	Advertencia de calor	9
5	Etiqueta de control del atenuador (solo para unidades con controlador integral instalado en el cabezal)	1

10

Sección 5: CONFIGURACIÓN DE LA K45-LITE

Inspeccione el área propuesta para su uso.

Es necesaria una inspección del área propuesta en la que configurar la K45-LITE para garantizar que sea adecuado para una operación segura. Esta inspección debe ser realizada por el operador antes de colocar la K45-LITE en su posición.

El área debe ser firme, horizontal, nivelada y libre de obstrucciones y peligros potenciales.



ADVERTENCIA

Los operadores deben ser conscientes de las siguientes posibles situaciones peligrosas. El operador también debe recordar estos peligros, vigilarlos y evitarlos mientras se mueve, configura y opera la K45-LITE.

- Terreno desigual, bajadas o agujeros
- Prominencias, abultamientos y obstrucciones en el piso
- Escombros en el sitio propuesto o en la ruta al sitio
- Obstrucciones aéreas y conductores de alto voltaje
- Soporte de superficie inadecuado para soportar el peso K45-LITE
- Viento y condiciones climáticas: el hielo, la nieve, las ráfagas o los vientos fuertes son particularmente peligrosos para el uso seguro de la K45-LITE
- Todas las demás condiciones inseguras posibles

Organice el ángulo de los cabezales de luz lo más lejos posible para asegurarse de que los cabezales de luz no deslumbren a las personas que se encuentren cerca.

Configure la K45-LITE de tal manera que no pueda obstruir las pasarelas o áreas que forman rutas de salida de emergencia.



ADVERTENCIA

La K45-LITE se puede utilizar en interiores o al aire libre. Tenga en cuenta la velocidad máxima del viento recomendada en cualquier sistema de soporte.

Siempre que haya alguna duda sobre la velocidad/condiciones del viento, la K45-LITE debe bajarse por seguridad.

Si usa la K45-LITE durante períodos prolongados, se requiere una verificación diaria de la unidad para evitar el uso indebido o la manipulación mientras está desatendido, y para garantizar que la superficie siga siendo firme, el nivel y la estabilidad no se vean comprometidos de ninguna manera, por ejemplo, el suelo anegado.

Sección 6: INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

No utilice la K45-LITE para ningún otro propósito que no sea aquel para el que está diseñado, como un sistema de iluminación móvil.

Si se espera que más de un operador configure o use un sistema de iluminación K45-LITE en diferentes momentos, cada operador debe seguir todas las reglas e instrucciones de seguridad en el manual del operador. Eso significa que cada nuevo operador debe realizar una inspección previa a la operación y pruebas de funcionamiento antes de usar la K45-LITE.

Inspección previa a la operación

Realice siempre una inspección previa a la operación.

La inspección previa a la operación es una inspección visual realizada por el operador antes de cada uso de la K45-LITE. Esta inspección está diseñada para descubrir si algo está obviamente mal con una unidad antes de que el operador la ponga en uso.

Nunca se debe usar un K45-LITE dañado o modificado. Si se descubre algún daño, la K45-LITE debe retirarse del servicio hasta que se haya reparado.

El mantenimiento y las reparaciones solo pueden ser realizados por personal autorizado. Si cualquier persona que mantenga o repare el dispositivo tiene alguna duda, debe ponerse en contacto con su distribuidor o con Ritelite (Systems) Ltd.

Inspección previa a la operación

Revise las siguientes piezas o áreas en busca de signos de daños o piezas faltantes.

- Cables (para torceduras, deshilachados, abrasiones, se muestran conductores desnudos)
- Clavijas y tomas de corriente
- Manijas / perillas / puntos de ajuste
- Tuercas, pernos, sujetadores
- Verifique para asegurarse de que no haya abolladuras, grietas de soldadura en el producto o signos de óxido.
- Asegúrese de que las lentes del cabezal de luz estén libres de grietas o áreas de daño donde pueda entrar agua.
- Asegúrese de que todos los componentes estructurales y otros componentes críticos estén presentes y que todos los sujetadores y pasadores asociados estén en su lugar y apretados correctamente.

Asegúrese de que todas las etiquetas y advertencias estén presentes y sean legibles en el producto como se detalla en la sección 4 de este manual.

6b) PROCESO DE DESPLIEGUE DE ESTABILIDAD DE LA UNIDAD



1. Coloque los cabezales de luz en la parte superior de la espita .



2. Desenrolle el cable del cabezal de luz de su almacenamiento tirando ligeramente del cable, que debe girar los cabezales de luz en la espiga para ayudar a desenrollar el cable.



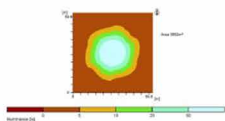
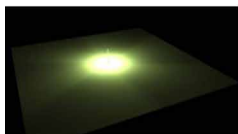
3. Ajuste los cabezales de luz para apuntar en la dirección requerida con el ángulo de cada cabezal de luz ajustable para mover la luz proyectada en consecuencia.



El exclusivo sistema multifuncional con soporte de fricción permite una dispersión uniforme de la luz de 360 grados a través de una dirección de un solo punto con una proyección horizontal y vertical de 60 grados.

Iluminación de área de 360 grados

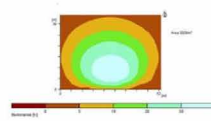
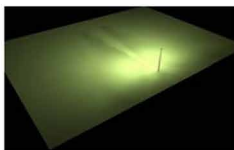
Para aplicaciones donde se requiere iluminación multidireccional.



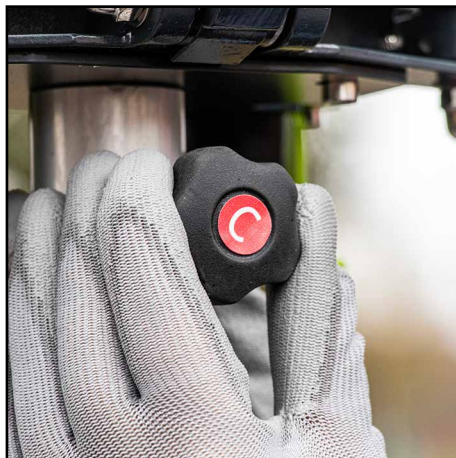
6 cabezales de luz de 100 W en K45-LITE de 20 lux de media sobre 3552 m² basados en una altura desplegada de 4,1 m.

Iluminación del área direccional

Para iluminación industrial.



6 cabezales de luz de 100 W en K45-LITE de 20 lux de media sobre 2028 m² basados en una altura desplegada de 4,1 m.



4. Una vez que se logre la configuración requerida, apriete la perilla 'C' para bloquear los cabezales de las luces y evitar que giren. Si es necesario, eleve el cabezal de la luz a la altura de trabajo requerida.

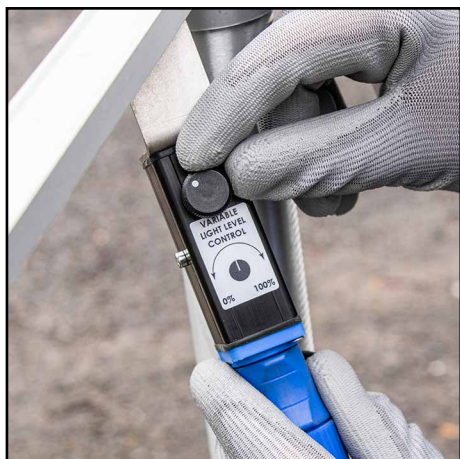
Modelos SLK45-LITE-S, SLK45-LITE-S-ID y SLK45-ULTRA-LITE con controlador LED integral, conecte el cable como se detalla a continuación. Para el modelo SLK45-LITE con caja de controlador LED separada, continúe desde la página 16.



5. Si el cabezal de la luz tiene un atenuador en línea separado, conecte el adaptador de corriente a la toma de corriente empujando y girando. A continuación, se puede enganchar en un lugar adecuado del trípode.



6. Conecte el cable de entrada de la red eléctrica a la alimentación. Observe que el voltaje local es correcto para que coincida con el rango de entrada del controlador LED (100-240 V CA) y encienda/conecte la alimentación.



Atenuador en línea



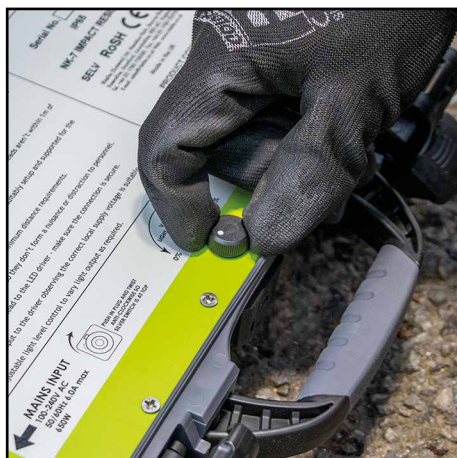
Atenuador montado en la cabeza

7. Ajuste la perilla de control de brillo en el conector del cable/cabezal de luz para variar la salida de luz según sea necesario. La configuración ha finalizado.

Para el modelo SLK45-LITE con caja de controlador LED separada, conecte los cables como se detalla a continuación.



8. Conecte el enchufe de los cabezales de luz al controlador LED y asegúrese de que esté apretado y seguro. Conecte el cable de entrada de red al controlador LED. Observe que el voltaje local es correcto para que coincida con el rango de entrada del controlador LED (100-240 V CA) y encienda/conecte la alimentación.



9. Ajuste la perilla de control de brillo en el controlador LED para variar la salida de luz según sea necesario. La configuración ha finalizado.

6c) Operación de desglose

Descomponer la K45-LITE para guardarlo es lo contrario de la operación de configuración.



1. Desconecte la alimentación de la K45-LITE y desconecte el cable principal. Si se ha utilizado un trípode, baje completamente para poder alcanzar los cabezales de luz.



2. Si el cabezal de la luz tiene un atenuador en línea separado, desconecte el adaptador de corriente. Esto se desconecta deslizando el botón de bloqueo en el enchufe hacia atrás y luego girando el enchufe en sentido antihorario antes de retirarlo.



3. Dobra los cabezales de luz hacia atrás para que vuelvan a formar un cilindro cerrado.



4. Deshaga la perilla (C) para que los cabezales de luz giren en la espita y güen el cable de alimentación de nuevo a sus soportes de almacenamiento, introduzca el enchufe en el cable para evitar que se desenrolle.



5. Levante los cabezales de las luces y colóquelos directamente en la bolsa de almacenamiento protectora suministrada con el extremo del mango hacia arriba. Si forma parte del kit (SLK45-LITE), coloque el cable de entrada de red del controlador en la misma bolsa.



8. Si la unidad tiene un controlador LED separado (SLK45-LITE), cierre la cubierta de goma sobre la toma de corriente para protegerla de la entrada de residuos no deseados, cierre la tapa de la caja y asegúrese de que los dos pestillos estén bien ajustados en su lugar.

Si la unidad tiene un atenuador en el cable, cierre la cubierta de goma de este.

Embalaje y transporte:



PRECAUCIÓN

En terrenos resbaladizos o irregulares se recomienda que dos personas maniobren el producto en todo momento.

Tenga especial cuidado al manipular los cabezales de luz cuando guarde la K45-LITE para su transporte en caso de que las carcasas aún estén calientes.

Transporte y elevación

- El vehículo/carro de transporte debe estacionarse en una superficie nivelada.
- El vehículo/carro de transporte debe estar asegurado para evitar que ruede mientras se cargan los componentes K45-LITE.
- Asegúrese de que la capacidad del vehículo/carro, las superficies de carga/área de almacenamiento y las cadenas o correas sean suficientes para soportar el peso K45-LITE. Consulte la placa de serie de los componentes K45-LITE para conocer su peso exacto.
- La K45-LITE debe asegurarse a los vehículos de transporte con cadenas o correas de amplia capacidad de carga.

Sección 7: MANTENIMIENTO

- Se recomienda que todos los cargadores de baterías K45-LITE se sometan a pruebas PAT al menos una vez al año. Propietario / gerente para evaluar y decidir la frecuencia de las pruebas PAT requeridas dependiendo de la regularidad o el tipo de uso.
- Se recomienda realizar una inspección periódica del producto completo para buscar signos de desgaste e identificar el posible mantenimiento requerido. Esto debe hacerlo una persona competente al menos una vez al año, dependiendo de la gravedad y el tipo de uso.
- Se recomienda el uso de guantes durante la operación/instalación, descomposición, limpieza y mantenimiento para proteger al usuario.
- Todos los sujetadores, mecanismos de bloqueo y pestillos deben verificarse para verificar su correcto funcionamiento antes de su uso.
- Cualquier pieza dañada que pueda suponer un riesgo para el usuario / personal debe ser reemplazada.
- Todos los mecanismos deslizantes y giratorios deben mantenerse limpios y libres cuando corresponda.
- La K45-LITE debe ponerse fuera de servicio si, durante su uso o reparación y mantenimiento, se descubren daños graves.
- La K45-LITE solo se puede volver a utilizar después de que haya sido debidamente reparado, examinado y firmado por personal autorizado.
- El uso de repuestos que no sean piezas originales de Ritelite (Systems) Ltd invalidará cualquier garantía.

ASESORAMIENTO SOBRE LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS DE RITELITE AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

Para obtener nuestros últimos consejos sobre la eliminación de productos Ritelite al final de su vida útil, visite el siguiente enlace.

<https://www.ritelite.co.uk/disposal-advice>

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS

Para obtener detalles sobre la garantía ofrecida en los productos Ritelite, visite el siguiente enlace.

<https://www.ritelite.co.uk/warranty-information>

Sección 8: EXTRAS OPCIONALES

CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VISTA PREVIA
SLK45-LITE/TRP/4M	Trípode todo terreno. Altura Máxima	
SLK45-LITE/TRP/IN	Trípode interior. Altura Máxima	
SLK45-LITE/BB	Bolsas de lastre de trípode. Vendido como un paquete de tres, añade tu propio lastre.	
SE/110EL142	Cable alargador de 110 V y 14 m	
SE/220EL142	Cable alargador de 240 V y 14 m	

Sección 9: Piezas de repuesto

CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VISTA PREVIA
SLK45-LITE-S-SP01	Matriz de lentes	
SLK45-LITE-S-SP02	Módulo de control de atenuación	
SLK45-LITE-S-SP03	Cable de alimentación 110 V 5,5 m con enchufe de 16 A	
SLK45-LITE-S-SP04	Grifo de montaje con pasador de bloqueo y perilla	
SLK45-LITE-S-SP05	Soportes de almacenamiento de cables	
SLK45-LITE-S-SP06	Caja de conexiones con prensaestopas	
SLK45-LITE-S-SP07	Conjunto de cables de interconexión del módulo LED	

CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VISTA PREVIA
SLK45-LITE-S-SP08	Placa de circuito LED	
SLK45-LITE-S-SP09	Manija de elevación con placa de montaje del conductor	
SLK45-LITE-S-SP10	Controlador LED de 600 W	

ASESORAMIENTO SOBRE LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS DE RITELITE AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

Para obtener nuestros últimos consejos sobre la eliminación de productos Ritelite al final de su vida útil, visite el siguiente enlace.

<https://www.ritelite.co.uk/disposal-advice>

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS

Para obtener detalles sobre la garantía ofrecida en los productos Ritelite, visite el siguiente enlace.

<https://www.ritelite.co.uk/warranty-information>

Los contenidos de este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

No nos hacemos responsables de errores o admisiones.



Ritelite (Systems) Ltd

Meadow Park, Bourne Road, Essendine, Stamford, Lincolnshire, PE9 4LT, Reino Unido

Tel. +44 (0) 1780 758585 | E-mail. sales@ritelite.co.uk

www.riteliteportablelighting.co.uk