



K41360

Sistema de Iluminación LED Multifuncional de Alta Potencia 360°

Manual del Operador



Este manual cubre el K41-360 con los siguientes códigos de producto:

K41-S1A | K41-S1B | K41-S2A | K41-S2B | K41-S3A | K41-S3B | K41-SAS

La información contenida en este manual está basada en productos fabricados hasta el momento de su publicación. Ritelite (Systems) Ltd se reserva el derecho de modificar cualquier información contenida en este manual sin previo aviso.

Ninguna parte de este manual puede ser reproducida en ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, sin el permiso expreso por escrito de Ritelite (Systems) Ltd.

Cualquier tipo de reproducción o distribución no autorizada por Ritelite (Systems) Ltd representa una infracción de los derechos de autor vigentes y los infractores podrán ser procesados. Nos reservamos expresamente el derecho de realizar modificaciones técnicas, incluso sin previo aviso, destinadas a mejorar nuestros productos o sus estándares de seguridad.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SU K41-360

Utilice esta página para registrar información importante sobre su K41-360.

REFERENCIA DEL PRODUCTO	
NÚMERO DE SERIE DE LA UNIDAD	

Esta información se puede encontrar en la placa de características del producto K41-360. Será necesario proporcionar el número de serie del producto al contactar con Ritelite (Systems) Ltd o con uno de os distribuidores autorizados de Ritelite para solicitar piezas o servicio técnico.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Algunas versiones de este producto están equipadas con un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) como característica para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este tipo de enchufe solo encajará en una toma polarizada en la orientación correcta. Si el enchufe no encaja completamente en la toma, invierta el enchufe. Si aún así no encaja, contacte con un electricista cualificado. Nunca utilice un cable de extensión a menos que el enchufe pueda insertarse completamente. No modifique el enchufe. Este producto debe conectarse a tierra.

CONTENIDO

SECTION TITLE	PAGE NUMBER
Sección 1: Introducción y aplicaciones de uso	4
Sección 2: Normas de seguridad	5
Sección 3: Especificaciones técnicas	9
Sección 4: Etiquetas de seguridad y funcionamiento	10
Sección 5: Configuración del K41-360	12
Sección 6: Instrucciones de funcionamiento	13
6a) Inspección previa al funcionamiento	13
6b) Proceso de despliegue y estabilidad de la unidad	14
6c) Procedimiento de desmontaje	17
6d) Almacenamiento y transporte	18
Sección 7: Mantenimiento	19
Sección 8: Accesorios opcionales	20

SECCIÓN 1: INTRODUCCIÓN Y APLICACIONES DE USO

El K41-360 está diseñado como un sistema de iluminación LED portátil potente y fácil de usar. Solo debe utilizarse como dispositivo de iluminación según su diseño y para ningún otro propósito.

Todos los usuarios deben leer, comprender y seguir estas normas de seguridad e instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el sistema de iluminación K41-360. Solo operadores formados o personal competente deben utilizar el K41-360.

Este manual debe permanecer siempre junto al K41-360.

APLICACIONES DE USO

El sistema de iluminación móvil K41-360 está diseñado únicamente para las siguientes aplicaciones. No debe utilizarse para ningún otro propósito. En caso de duda sobre las aplicaciones de uso, contacte con Ritelite (Systems) Ltd o con su distribuidor autorizado.

- Iluminación deportiva interior y exterior
- Iluminación de áreas interiores
- Iluminación de áreas para obras y zonas de trabajo
- Iluminación para eventos
- Trabajos de mantenimiento
- Operaciones de rescate
- Medios audiovisuales y cine



ADVERTENCIA

El incumplimiento de las instrucciones y normas de seguridad de este manual puede provocar lesiones graves o la muerte.

Sección 2: REGLAS DE SEGURIDAD

Es importante que cada usuario entienda y observe las reglas de seguridad antes de configurar o utilizar el sistema de iluminación K41-360.

El fabricante, Ritelite (Systems) Ltd no puede anticipar todas las circunstancias posibles que puedan implicar un peligro. Por lo tanto, las advertencias en este manual y en las etiquetas colocadas en el K41-360 no cubrirán todas las eventualidades. Si utiliza un procedimiento o método de operación no recomendado específicamente por el fabricante, el usuario debe verificar que sea seguro para otros y que no haga que el equipo sea inseguro.

A lo largo de este manual y en las etiquetas del K41-360, los bloques PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN se usan para alertar al personal sobre instrucciones especiales o sobre una operación que puede ser peligrosa si se realiza de manera incorrecta o por descuido. Obsérvelos cuidadosamente. Sus definiciones son las siguientes:

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

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



ADVERTENCIA

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

- a) **Use solo cables de extensión para exteriores de tres conductores que tengan enchufes de conexión a tierra de tres patas y receptáculos de conexión a tierra que acepten el enchufe del aparato.**
- b) **Se debe proporcionar protección del Dispositivo de Corriente Residual (RCD) en los circuitos o las salidas que se utilizarán para la luminaria portátil en condiciones húmedas. Los receptáculos deben disponer protección RCD incorporada y se pueden usar como medida de seguridad.**
- c) **Usar solo cable de extensión para uso en exteriores.**

PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y PELIGROS POTENCIALES DURANTE EL USO DEL K41-360

PELIGROS DE CAÍDA

- No se suba a ninguna parte del mástil o soportes de los focos.
- No se cuelgue ni tire del mástil.
- No utilice ninguna parte del K41-360 como plataforma o escalón.

PELIGROS DE VUELCO SI SE UTILIZA UN MÁSTIL, TRÍPODE O CUALQUIER DISPOSITIVO PARA SOPORTAR EL K41-360 EN ALTURA

- No eleve el mástil hasta que el K41-360 esté colocado de forma nivelada sobre una superficie firme, plana y horizontal, con las tres patas de apoyo correctamente desplegadas y bloqueadas.
- No coloque el K41-360 sobre superficies lisas o de baja fricción, incluso si son firmes y niveladas, por ejemplo nieve o hielo. En estas circunstancias, la unidad podría deslizarse lateralmente.
- No instale el K41-360 en condiciones de viento donde la velocidad o las ráfagas puedan superar la resistencia al viento especificada para el producto.
- Revise periódicamente el área donde se ha instalado el producto para asegurarse de que la estabilidad no se haya visto comprometida debido a cambios en las condiciones, por ejemplo, por viento o terreno húmedo o embarrado.
- Consulte el manual de funcionamiento del sistema de soporte correspondiente antes de utilizarlo junto con el K41-360 para garantizar un despliegue seguro.

- Antes de la instalación, inspeccione el área para detectar cualquier posible condición peligrosa.
- No apoye escaleras ni andamios sobre ninguna parte del K41-360.
- No utilice el K41-360 sobre una superficie móvil o en movimiento, ni sobre un vehículo.
- Evite residuos y superficies irregulares al desplazar el K41-360 con las patas plegadas.
- No utilice el K41-360 para ningún otro propósito distinto al previsto en su diseño.

PELIGROS DE ELECTROCUCIÓN

- Mantenga una distancia de seguridad respecto a líneas eléctricas de acuerdo con la normativa gubernamental aplicable.
- Manténgase alejado del K41-360 si entra en contacto con líneas eléctricas energizadas. Nadie debe tocar ni operar el K41-360 hasta que las líneas eléctricas hayan sido desconectadas.
- Al instalar el K41-360 en un área cercana a líneas eléctricas, deje suficiente espacio para el movimiento del mástil y el balanceo o caída de los cables eléctricos, y tenga en cuenta los vientos fuertes o las ráfagas que puedan provocar el contacto del K41-360 con las líneas eléctricas.
- Asegúrese de que el producto no se instale en un entorno potencialmente explosivo; el K41-360 no es un producto homologado ATEX.
- Asegúrese de que el producto esté alimentado mediante un RCD / RCBO o una fuente adecuadamente protegida para evitar riesgos para los operadores o daños al K41-360.
- El K41-360 no está diseñado para ser sumergido bajo el agua.

PELIGROS DE LESIONES PERSONALES

- Se recomienda que el usuario utilice guantes durante el funcionamiento o la instalación del K41-360.
- En terrenos resbaladizos o irregulares, se recomienda que dos personas transporten las diferentes partes del K41-360.
- No transporte las secciones del K41-360 durante largas distancias en temperaturas extremas.
- No encienda el K41-360 hasta que esté correctamente instalado, para evitar una exposición cercana a la luz.
- No mire directamente a las luces para evitar daños en los ojos.
- Instale el K41-360 de forma que la dispersión de luz no cause molestias ni represente un peligro para otras personas, especialmente para quienes utilicen maquinaria.
- Siempre que sea posible, el K41-360 debe instalarse alejado del personal o de vehículos en movimiento.
- No toque ni mueva los cabezales de iluminación después del uso hasta que se hayan enfriado durante al menos 10 minutos.

PELIGROS DE APLASTAMIENTO

- Asegúrese de que el K41-360 esté instalado sobre una superficie firme, plana y horizontal.
- No eleve el mástil hasta que el K41-360 esté colocado de forma nivelada sobre una superficie firme, plana y horizontal, con todas las patas de apoyo correctamente desplegadas y bloqueadas.
- No permanezca debajo del K41-360 ni permita que otras personas permanezcan debajo de

la unidad cuando el mástil esté siendo elevado o descendido.

- Mantenga las manos y los dedos alejados de cualquier posible punto de atrapamiento.

PELIGROS DE COLISIÓN

- Asegúrese de que el área alrededor y por encima del producto esté libre de cualquier posible obstáculo antes de comenzar a instalar el K41-360.
- Utilice el sentido común y una planificación adecuada al transportar el K41-360 sobre pendientes o superficies inclinadas.
- En terrenos resbaladizos o irregulares, se recomienda que dos personas instalen el producto en todo momento.
- Asegúrese de que, al cargar el K41-360 en un vehículo o carrito, quede correctamente asegurado y fijado para evitar que pueda caerse o desplazarse de forma que pueda dañar otros objetos o causar lesiones al personal.

PELIGROS POR EQUIPO DAÑADO

- No utilice un K41-360 dañado o que no funcione correctamente.
- Realice una inspección exhaustiva previa al funcionamiento antes de cada uso.
- Asegúrese de que todas las etiquetas estén colocadas y sean legibles.
- No utilice el equipo si existen piezas visiblemente dañadas. Contacte con su distribuidor para solicitar repuestos o opciones de reparación.
- No utilice productos abrasivos ni productos químicos fuertes para limpiar el K41-360.
- No intente anular ni modificar ninguno de los cierres o mecanismos de bloqueo.

PELIGROS POR USO INCORRECTO

- Nunca deje un K41-360 desatendido con el mástil elevado, a menos que una persona competente haya realizado una evaluación completa de riesgos para la aplicación en la que se esté utilizando. Personal no autorizado podría intentar operar el K41-360 sin la formación adecuada, provocando lesiones a sí mismos o a otras personas.
- El dispositivo debe utilizarse únicamente para el propósito previsto. Cualquier uso distinto al indicado se considerará un uso indebido.
- El usuario u operador, y no el fabricante, será responsable de cualquier daño o lesión derivado de dicho uso indebido.
- Es imprescindible respetar las normativas locales de prevención de accidentes.
- Lo mismo se aplica a las normas generales de salud y seguridad laboral.
- El fabricante no será responsable de daños indirectos, consecuenciales o pérdidas económicas.
- El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas en el dispositivo ni de daños derivados de dichas modificaciones.
- El K41-360 no está diseñado para instalarse ni utilizarse en carreteras públicas en servicio.

Sección 3: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Peso: 13,4Kg



Dimensiones (W x H x L)

Configuración 360°: 561mm x 161mm x 535mm

Configuración 180°: 356mm x 161mm x 980mm

ELÉCTRICO



Entrada: 100-240V AC 50/60Hz 3.8A máximo

Entrada de alimentación mediante enchufe 110V/240V según los requisitos del cliente



Rango de temperatura: -20°C to +50°C

CABEZALES DE ILUMINACIÓN LED



IP65 Driver electrónico integrado 100-240V



6500K blanco luz día



Máximo de 92,000 lúmenes equivalentes por K41-360 (3 cabezales de iluminación)



Consumo eléctrico: 380W



CRI: >70



Vida útil media: 50,000 horas

OPCIONES DE MODELO

K41-S1

Sistema de iluminación configurable de 180-360°. Control sencillo de encendido/apagado con ajuste del nivel de iluminación según las necesidades mediante un sistema digital de regulación integrado de 0-100% de brillo. Equipado con cable de alimentación de 5 m. Disponible con entrada de 110V o 240V.

K41-S2

Igual que el modelo S1, pero con la funcionalidad adicional de un interruptor Dusk To Dawn (D2D) montado en el cabezal de iluminación y una caja de conexión en la entrada de alimentación para permitir enlazar o conectar varias luces en cadena utilizando una única fuente de alimentación.

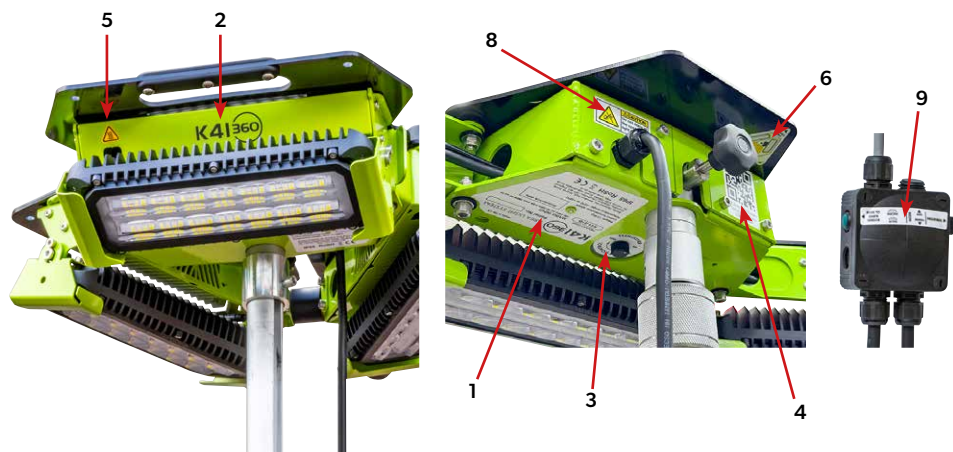
K41-S3

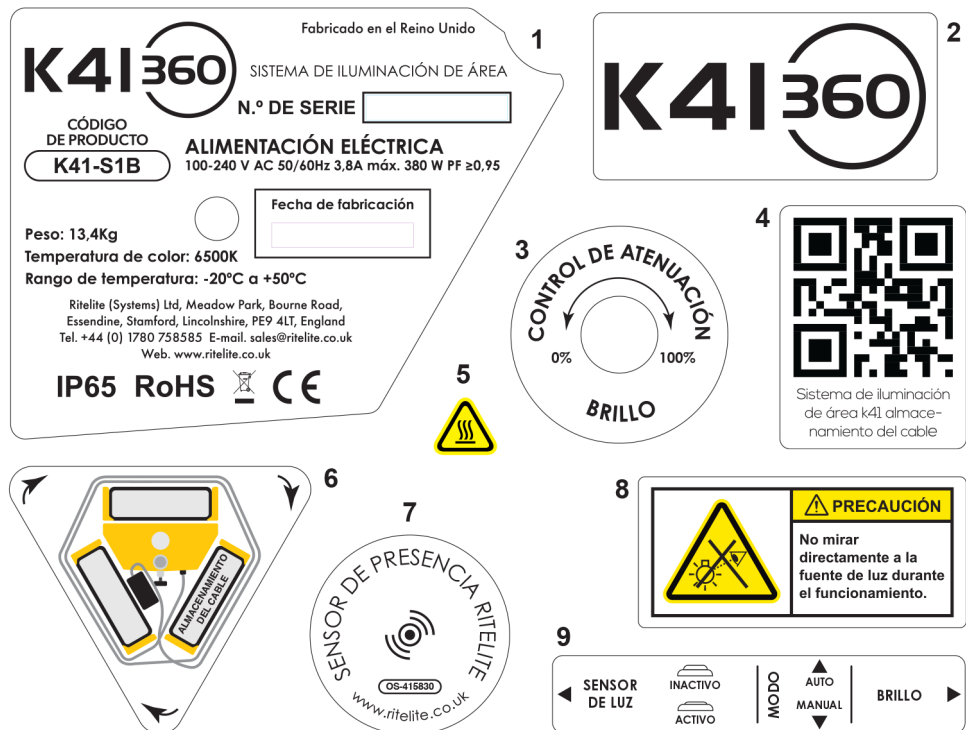
El modelo K41-S3 incluye todas las funciones de los modelos S1 y S2, además de una caja de control a nivel del suelo, y la incorporación de un sensor de ocupación por microondas que permite que la luz se encienda automáticamente a un nivel de iluminación preestablecido cuando personas o vehículos se aproximan, maximizando el ahorro energético en el lugar de trabajo y la duración de las fuentes de alimentación por batería.

Características del Modelo		K41-S1	K41-S2	K41-S3
	Regulador de intensidad 0-100%	✓	✓	✓
	Método de control	En el cabezal de iluminación	En el cabezal de iluminación	Control colgante a nivel del suelo
	Funcionalidad de conexión a otras luces o equipos	N/A	✓	✓
	Posición de conexión	N/A	Sobre el terreno	Sobre el terreno
	Sensor crepuscular Dusk-to-Dawn	N/A	✓	✓
	Posición de control	N/A	En el cabezal de iluminación	Control colgante a nivel del suelo
	Sensor de ocupación	✗	✗	✓
	Posición de control			Control colgante a nivel del suelo
	Sistema desmontable de conexión en línea	✗	✗	Opcional
	Opción de entrada 110V o 240V	✓	✓	✓
	Cable de 5 m con enchufe 110V o 240V	✓	✓	✓
	Juego de difusores deslizables	Opcional	Opcional	Opcional
	Anilla de suspensión plegable	Opcional	Opcional	Opcional
	Caja de bloqueo del control colgante	N/A	N/A	Opcional
	Luz indicadora "Find Me"	Opcional	Opcional	Opcional

Seccion 4: ETIQUETAS DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO

POSICIÓN DE LAS ETIQUETAS





REF.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Etiqueta de número de serie (varía según el modelo)	1
2	Etiquetas con el logotipo K41-360	3
3	Etiqueta de control del regulador de intensidad (solo para unidades S1)	1
4	Etiqueta con código QR – enlace a recursos en la página web	1
5	Advertencia de superficie caliente	3
6	Pictograma de almacenamiento del cable	1
7	Sensor de ocupación	1
8	Precaución: no mirar directamente a la fuente de luz	1
9	Controles colgantes	1

Las etiquetas variarán según el modelo.

Sección 5: CONFIGURACIÓN DEL K41-360

Inspeccione el área prevista para su uso..

Es necesario realizar una inspección del área donde se va a instalar el K41-360 para garantizar que sea adecuada para un funcionamiento seguro. Esta inspección debe ser realizada por el operador antes de colocar el K41-360 en posición.

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



ADVERTENCIA

Los operadores deben ser conscientes de las siguientes posibles situaciones peligrosas. El operador también debe recordar estos riesgos, vigilarlos y evitarlos durante el desplazamiento, la instalación y el funcionamiento del K41-360.

- **Terreno irregular, desniveles o agujeros**
- **Baches y obstáculos en el suelo**
- **Residuos o escombros, ya sea en el lugar de instalación o en la ruta hacia el lugar**
- **Obstáculos aéreos y conductores de alta tensión**
- **Superficie de apoyo inadecuada para soportar el peso del K41-360**
- **Condiciones de viento y clima — hielo, nieve y ráfagas o vientos fuertes, siendo especialmente peligrosos para el uso seguro del K41-360 en altura**
- **Cualquier otra posible situación de riesgo**

Ajuste el ángulo de los cabezales de iluminación tanto como sea posible para garantizar que no deslumbren a las personas que se encuentren en las proximidades.

Instale el K41-360 de manera que no obstruya pasillos ni áreas que formen parte de las rutas de evacuación de emergencia.



ADVERTENCIA

El K41-360 puede utilizarse tanto en interiores como en exteriores. Tenga en cuenta la velocidad máxima de viento recomendada para cualquier sistema de soporte.

Siempre que exista cualquier duda sobre la velocidad o las condiciones del viento, el sistema K41-360 debe bajarse por seguridad.

Si el K41-360 se utiliza durante periodos prolongados, es necesario realizar una inspección diaria de la unidad para evitar usos indebidos o manipulaciones mientras esté desatendida, y para garantizar que la superficie siga siendo firme y nivelada, y que la estabilidad no se vea comprometida de ninguna manera, por ejemplo, debido a un terreno encharcado.

Sección 6: INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

No utilice el K41-360 para ningún otro propósito distinto de aquel para el que ha sido diseñado: como sistema móvil de iluminación por proyección.

Si se espera que más de un operador instale o utilice un sistema de iluminación K41-360 en distintos momentos, cada operador deberá seguir todas las normas de seguridad e instrucciones indicadas en el manual del operador. Esto significa que cada nuevo operador debe realizar una inspección previa al uso y pruebas de funcionamiento antes de utilizar el K41-360.

6a) INSPECCIÓN PREVIA AL FUNCIONAMIENTO

Realice siempre una inspección previa al funcionamiento.

La inspección previa al funcionamiento es una inspección visual realizada por el operador antes de cada uso del K41-360. Esta inspección está diseñada para detectar si existe algún problema evidente en la unidad antes de que el operador la pruebe para su uso.

Nunca debe utilizarse un K41-360 dañado o modificado. Si se detecta cualquier daño, el K41-360 debe retirarse de servicio hasta que haya sido reparado.

El mantenimiento y las reparaciones solo pueden ser realizados por personal autorizado. Si cualquier persona encargada del mantenimiento o reparación del equipo tiene alguna duda, deberá ponerse en contacto con su distribuidor o con Ritelite Systems Ltd.

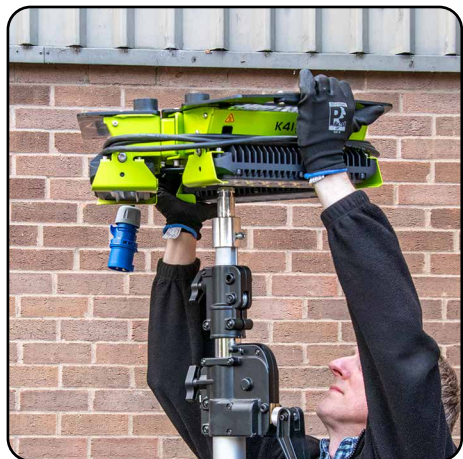
INSPECCIÓN PREVIA AL FUNCIONAMIENTO

Compruebe las siguientes partes o áreas para detectar cualquier signo de daño o piezas faltantes:

- Cables (dobles, deshilachados, abrasiones o conductores expuestos)
- Enchufes y tomas de corriente
- Asas / perillas / puntos de ajuste
- Tuercas, tornillos y otros elementos de fijación
- Verifique que no existan abolladuras, grietas en las soldaduras o signos de oxidación/corrosión significativa en el producto.
- Asegúrese de que las lentes de los cabezales de iluminación estén libres de grietas o daños por donde pueda entrar agua.
- Asegúrese de que todos los componentes estructurales y otros componentes críticos estén presentes y que todos los elementos de fijación y pasadores asociados estén colocados y correctamente apretados.

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

6b) PROCESO DE DESPLIEGUE Y ESTABILIDAD DE LA UNIDAD



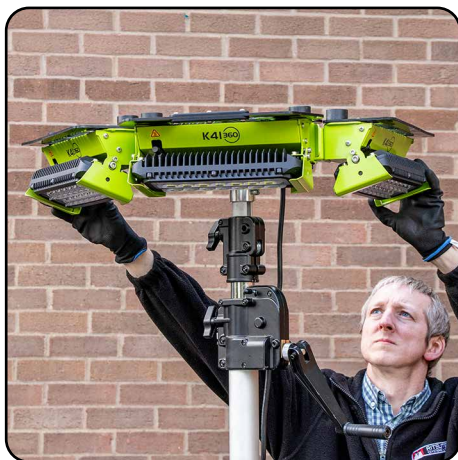
1. Monte el trípode. Coloque el cabezal de iluminación sobre el espigo de montaje.



2. Desenrolle el cable del cabezal de iluminación del propio cabezal.



3. Para una configuración de 360° ajuste el ángulo de cada cabezal de iluminación si es necesario.

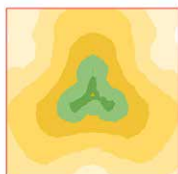


4. Para una configuración de 180° sujete los cabezales de iluminación y separe firmemente el conector. Gire los dos cabezales exteriores hasta su posición máxima.

El exclusivo sistema multifuncional con soporte por fricción permite una distribución uniforme de luz de 360 grados, así como una proyección direccional de 180 grados con control del haz de luz.

Iluminación de área de 360 grados

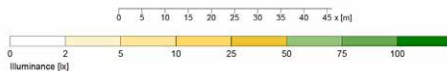
Para aplicaciones donde se requiere iluminación multidireccional.



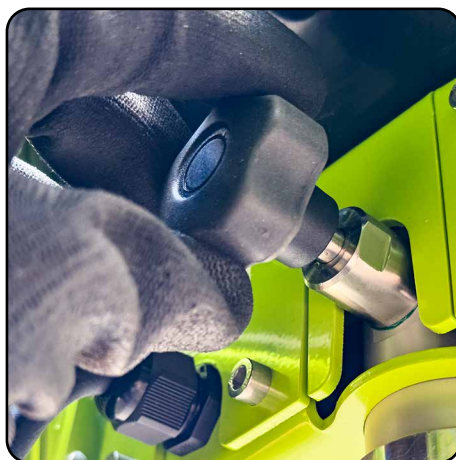
3 cabezales de iluminación de 113 W en la K41-360 proporcionan un promedio de 20 lux sobre 2440m² basándose en una altura de despliegue de 4,5 m.

Iluminación direccional de área

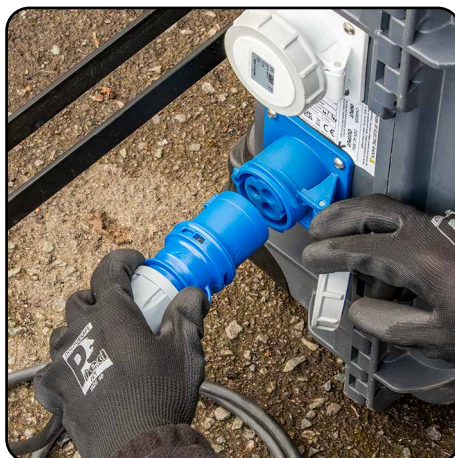
Para aplicaciones de iluminación industrial.



3 cabezales de iluminación 113 W en la K41-360 proporcionan un promedio de 20 lux sobre 2370 m², basándose en una altura de despliegue de 4,5 m.



5. Una vez conseguida la configuración deseada apriete la perilla del cabezal de iluminación para bloquear los cabezales y evitar que giren. Si es necesario, eleve el caezal de iluminación hasta la altura de trabajo requerida.



6. Conecte el cable de alimentación principal a la fuente de energía. Verifique que el voltaje local sea correcto y compatible con el rango de entrada del driver LED (100-240 V AC) y encienda/conecte la alimentación.



Regulador de intensidad montado en el cabezal



Regulador de intensidad montado en la caja de control colgante

7. Ajuste la perilla de control de brillo en el cabezal de iluminación o en la caja de control colgante para variar la salida de luz según sea necesario. La instalación ha finalizado.

6c) PROCEDIMIENTO DE DESMONTAJE

El desmontaje del K41-360 para guardarlo se realiza siguiendo el proceso inverso al de instalación.



1. Apague la alimentación del K41-360 y desconecte el cable principal. Si se ha utilizado un trípode, bájeelo completamente para que se pueda acceder a los cabezales de iluminación.



2. Si se ha utilizado en modo de 180° pliegue los cabezales de iluminación y únalos presionándolos firmemente entre sí.



3. Afloje completamente la perilla y levante el K41 del trípode. Coloque la unidad en el suelo con las lentes orientadas hacia arriba. Enrolle el cable alrededor de los cabezales de iluminación en el sentido de las agujas del reloj. Si la unidad no tiene caja colgante (pendant box) el conector debe quedar situado en el centro, como se muestra arriba.



4. Si está instalada, encaje la ranura de la caja colgante (pendant box) sobre el perno para sujetarla de forma segura y luego coloque los conectores en su interior.

6d) ALMACENAMIENTO 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 iluminación al guardar el K41-360 para su transporte para evitar daños.

INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE Y ELEVACIÓN

- El vehículo/carrito de transporte debe estar estacionado sobre una superficie nivelada.
- El vehículo/carrito de transporte debe estar asegurado para evitar que ruede mientras se cargan los componentes del K41-360.
- Asegúrese de que la capacidad del vehículo/carrito, las superficies de carga/área de almacenamiento y las cadenas o correas sean suficientes para soportar el peso del K41-360. Consulte la placa de características de los componentes del K41-360 para conocer el peso exacto.
- El K41-360 debe asegurarse al vehículo de transporte mediante cadenas o correas con capacidad de carga adecuada.

Sección 7: MANTENIMIENTO

- Se recomienda que todos los productos K41-360 sean sometidos a una prueba PAT al menos una vez al año. El propietario/gerente deberá evaluar y decidir la frecuencia necesaria de las pruebas PAT dependiendo de la regularidad o el tipo de uso.
- Se recomienda realizar una inspección periódica del producto completo para detectar signos de desgaste e identificar posibles necesidades de mantenimiento. Esto debe ser realizado por una persona competente al menos una vez al año, dependiendo de la intensidad y el tipo de uso.
- Se recomienda utilizar guantes durante la operación/montaje, desmontaje, limpieza y mantenimiento para proteger al usuario.
- Todos los elementos de fijación, mecanismos de bloqueo y cierres deben comprobarse para asegurar su correcto funcionamiento antes de su uso.
- Cualquier pieza dañada que pueda representar un riesgo para el usuario/personal debe ser reemplazada.
- Todos los mecanismos deslizantes y giratorios deben mantenerse limpios y lubricados cuando corresponda.
- • El K41-360 debe retirarse de servicio si, durante el uso, reparación o mantenimiento, se detectan daños graves.
- El K41-360 solo podrá volver a utilizarse después de haber sido reparado correctamente, inspeccionado y autorizado por personal autorizado.
- El uso de repuestos distintos de las piezas originales de Ritelite (Systems) Ltd invalidará cualquier garantía.

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

Para consultar nuestras recomendaciones más recientes sobre la eliminación de productos Ritelite al final de su vida útil, visite el siguiente enlace.
<https://www.ritelite.co.uk/disposal-advice>

EXENCIÓN DE GARANTÍA

Para obtener información detallada sobre la garantía ofrecida para los productos Ritelite, visite el siguiente enlace.
<https://www.ritelite.co.uk/warranty-information>

Section 8: OPTIONAL EXTRAS

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VISTA PREVIA
SLK45-LITE/TRP/4M	Trípode ligero de 4 m, peso de 9 kg	
K-LITE/TRP/4.5M	Trípode de alta resistencia de 4,5 m, peso de 21 kg	
K41-FIL	Luz indicadora de localización ("Find Me")	
K41-FSE	Anilla de suspensión plegable	
K41-DS	El juego opcional de difusores deslizables garantiza que la luz directa no deseada se suavice según sea necesario. Juego de 3 unidades.	

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VISTA PREVIA
K41-DIP	Sistema de conector colgante en línea desmontable	
K41-PLB	Caja colgante de bloqueo de seguridad anti manipulación	
K41-S/BAG	Bolsa de transporte acolchada	
K41-S/CARRYCASE	Hard carry case	IMAGEN PENDIENTE DE INCLUIR
SE/110ELXXX *	Cable alargador de 110V	
SE/220ELXXX *	Cable alargador de 240V	

* Disponibles en varias longitudes y con distintos conectores

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

Para obtener información detallada sobre la garantía ofrecida para los productos Ritelite,
visite el siguiente enlace :

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

EXENCIÓN DE GARANTÍA

Para obtener información detallada sobre la garantía ofrecida para los productos Ritelite,
visite el siguiente enlace:

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

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.

No asumimos ninguna responsabilidad por errores u omisiones.



Ritelite (Systems) Ltd

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

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

www.riteliteportablelighting.co.uk