

K45 360

SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE ÁREA MÓVIL

Un sistema de iluminación de área móvil
multifuncional, profesional, compacto
y de alta potencia.



Salida de hasta
104.000 lúmenes



ILUMINACIÓN 360°
Cobertura completa sin sombras.



ALTA POTENCIA
Hasta 104.000 lúmenes.



MULTIFUNCIONAL
Ideal para múltiples aplicaciones
y entornos exigentes.



COMPACTO Y PORTÁTIL
Fácil transporte e instalación rápida.



DISEÑO PROFESIONAL
Construcción robusta y duradera
para uso intensivo.



K45 360

SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE ÁREA MÓVIL

Iluminación potente, uniforme y segura para profesionales que trabajan en cualquier entorno y condición.



SALIDA DE HASTA
104.000
LÚMENES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Salida de luz	Hasta 104.000 lúmenes
	Cobertura	Iluminación 360°
	Altura máxima del mástil	4,5 metros
	Tiempo de funcionamiento	Hasta 8 horas (según modo y batería)
	Fuente de alimentación	Batería recargable o 240V AC
	Tiempo de carga	6 - 8 horas
	Resistencia al viento	Hasta 25 mph (40 km/h)
	Temperatura de trabajo	-20°C a +40°C
	Peso (aprox.)	45 kg
	Dimensiones plegado	1.100 x 420 x 300 mm
	Índice de protección	IP65
	Garantía	3 años

ACCESORIOS OPCIONALES



BATERÍA EXTRA
Batería de litio adicional para mayor autonomía.



CARRO DE TRANSPORTE
Facilita el transporte del equipo en cualquier terreno.



CARGADOR RÁPIDO
Reduce el tiempo de carga para máxima disponibilidad.



FUNDA PROTECTORA
Protege el equipo durante el transporte y almacenamiento.



K45 360

La K45 360 está diseñada para ofrecer la máxima iluminación con total seguridad, fiabilidad y eficiencia en cualquier entorno.

POTENCIA • CONTROL • RENDIMIENTO



HASTA
104.000
LÚMENES



ILUMINACIÓN
360°



RESISTENTE
HASTA
25 MPH



HASTA
8 HORAS
DE AUTONOMÍA



ÍNDICE DE
PROTECCIÓN
IP65



360 GRADOS DE ILUMINACIÓN

Cobertura completa de luz en todas las direcciones para una iluminación uniforme sin sombras.



ILUMINACIÓN DIRIGIDA PARA ÁREAS ESPECÍFICAS

Configura los tres cabezales LED para enfocar la luz donde más se necesita.



ILUMINACIÓN ENFOCADA A LARGA DISTANCIA

Ajusta los cabezales para alcanzar áreas lejanas con máxima potencia y precisión.



APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN

Obras y proyectos de gran escala.



MINERÍA Y CANTERAS

Iluminación en entornos exigentes.



EVENTOS Y EMERGENCIAS

Solución rápida y segura.



INDUSTRIA Y LOGÍSTICA

Patios, almacenes y zonas de carga.



INFRAESTRUCTURAS

Carreteras, túneles y ferrocarriles.



ACCESORIOS OPCIONALES



BATERÍA EXTRA

Batería de litio adicional para mayor autonomía.



CARRO DE TRANSPORTE

Facilita el transporte del equipo en cualquier terreno.



CARGADOR RÁPIDO

Reduce el tiempo de carga para máxima disponibilidad.



FUNDA PROTECTORA

Protege el equipo durante el transporte y almacenamiento.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Hasta 104.000 lúmenes de salida.
- ✓ Iluminación 360° con tres cabezales LED ajustables.
- ✓ Altura máxima del mástil: 4,58 metros.
- ✓ Hasta 8 horas de funcionamiento (según modo y batería).
- ✓ Resistente al viento hasta 25 mph (40 km/h).
- ✓ Batería recargable a 240V AC.
- ✓ Diseño compacto, robusto y portátil.
- ✓ Índice de protección IP65.
- ✓ Fácil transporte e instalación sin herramientas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salida de luz	Hasta 104.000 lúmenes
Cobertura	Iluminación 360°
Altura máxima del mástil	4,58 metros
Tiempo de funcionamiento	Hasta 8 horas (según modo y batería)
Fuente de alimentación	Batería recargable a 240V AC
Tiempo de carga	6 - 8 horas
Resistencia al viento	Hasta 25 mph (40 km/h)
Temperatura de trabajo	-20°C a +40°C
Peso (aprox.)	45 kg
Dimensiones plegado	1.100 x 420 x 300 mm
Índice de protección	IP65
Garantía	3 años



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Principales ventajas operativas y funcionales del sistema de iluminación **K45 360**.



01

SISTEMA DE DESPLIEGUE RÁPIDO, SIMPLE Y SEGURO

Rápido despliegue de una persona. Se instala en 2 minutos.

02

LA MEJOR EFICIENCIA EN POTENCIA DE SU CLASE

Los cabezales de luz LED altamente eficientes y el sistema de controlador ofrecen una potencia de 85.000 lúmenes con un consumo de energía de tan solo 820 W.



03

ALTURA DE 4,58 M DESDE EL SUELO

Proporciona una excelente iluminación de las zonas que requieren iluminación temporal, tanto en interiores como al aire libre.



04

FÁCIL DE TRANSPORTAR

Compacto cuando se guarda. Se pueden transportar varias unidades. Sistema de carga con rodillos. Múltiples puntos de amarre.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Ventajas operativas y elementos
diferenciales del sistema **K45 360**.



1. INDICADOR DE NIVEL INCORPORADO

Proporciona una guía de ayuda
al usuario para configurar la unidad
asegurando que el producto se
despliegue correctamente.



2. ALIMENTACIÓN POR RED, BATERÍA O GENERADOR

Para utilizar con equipos de
alimentación existentes o generadores
de baterías. Opciones de 110V
o 240V disponibles.



3. CONSTRUCCIÓN ROBUSTA, DURADERA Y RESISTENTE

Para uso en cualquier aplicación
industrial o de obra.



4. CABEZALES DE LUZ INDIVIDUALES, TOTALMENTE AJUSTABLES Y RESISTENTES A LOS IMPACTOS

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



5. INTERRUPTOR DE AISLAMIENTO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA A NIVEL DE OPERADOR

Apagado instantáneo si ocurre un
problema eléctrico. Descenso
automático de mástil.



**GRUPO
AMI**
equipamiento

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Funciones clave del sistema de iluminación K45 360 para estabilidad, seguridad y control operativo.



01

PATAS INDEPENDIENTEMENTE AJUSTABLES

Patas rápidas de desplegar y ajustables de forma independiente. Diseñadas para permitir la máxima estabilidad.



02

SISTEMA DE DESPLIEGUE DE SEGURIDAD

Las 4 patas deben estar desplegadas y aseguradas antes de que se pueda levantar el mástil.



03

SISTEMA DE SEGURIDAD DE ESTABILIDAD

Descenso automático del mástil si la unidad se desestabiliza o tiene un corte de energía.



04

LUZ MÁXIMA UTILIZABLE EN CUALQUIER APLICACIÓN

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



05

CONTROL DE NIVEL DE LUZ INCORPORADO

Permite ajustar los niveles de luz, ayudando a la configuración del operador y a reducir el consumo de energía cuando sea necesario.





**GRUPO
AMI**
equipamiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

K45 360

1 MARCA

Grupo AMI
Equipamiento

2 TÍTULO

Especificaciones
técnicas

3 MODELO

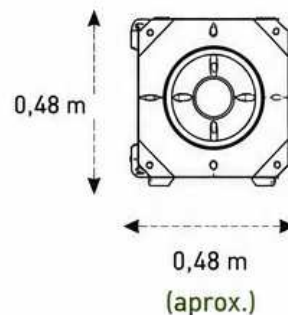
K45 360

4 ALTURA TOTAL

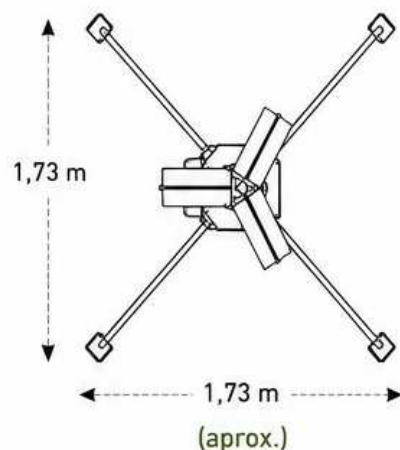
Máx. 4,58 m
Mín. 1,51 m



6 HUELLA ESTIBADA



7 HUELLA DESPLEGADA



8



REQUERIMIENTO
DE VATAJE
820 W

9 ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLTAJE	LÚMENES	ALTURA DESPLEGADA	VELOCIDAD DEL VIENTO	DIMENSIONES DE ALMACENAMIENTO	PESO
SLK45LED	240V	85.000	4,58 m	20 m/s - 45mph	1,51m x 0,48m x 0,48m (aprox.)	90Kg
SLK45LED/110V	110V	85.000	4,58 m	20 m/s - 45mph	1,51m x 0,48m x 0,48m (aprox.)	90Kg

10 TABLA DE ESPECIFICACIONES

Datos técnicos del producto.

11 LIGHTING SYSTEMS

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL

 **954 256 960**

12 07

FICHA TÉCNICA

360 grados de área de iluminación

Para aplicaciones donde se requiere iluminación multidireccional

Promedio de 20 lux sobre 3552 m²



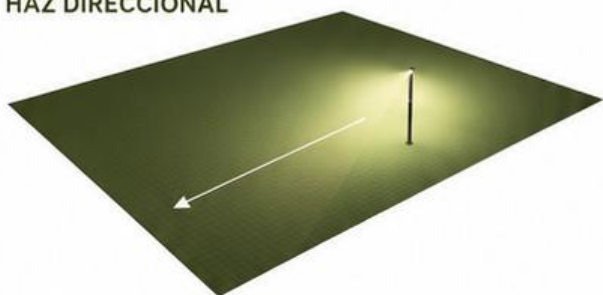
ÁREA DE ILUMINACIÓN DIRECCIONAL

Para aplicaciones industriales

Promedio de 20 lux sobre 2028 m²



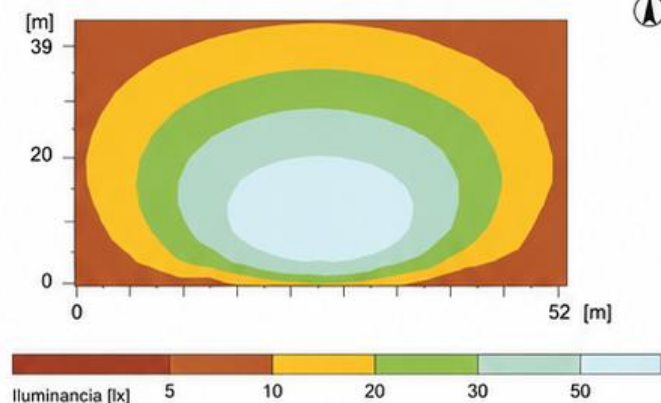
HAZ DIRECCIONAL



LUMINARIA K45 360 – CONFIGURACIÓN DIRECCIONAL



DISTRIBUCIÓN DE ILUMINANCIA (LUX)



ILUMINACIÓN DIRECCIONAL

Concentración del haz para máxima cobertura



PROMEDIO DE 20 LUX

Sobre 2028 m² de superficie



DISEÑADO PARA ENTORNOS INDUSTRIALES

Robusto, fiable y de alto rendimiento



KIT DE ACTUALIZACIÓN DEL CABEZAL DE LUZ LED GIRATORIO

- Cuando el cabezal de la luz está bajado permite una rotación completa de 360° del cabezal de la luz K45 sin necesidad de reposicionar el producto.
- Simple y seguro de manejar y configurar.



FUNCIONALIDAD DEL OSCRECIMIENTO AL AMANECER

- Detección automática del nivel de luz.
- La luz se enciende cuando oscurece y se apaga automáticamente cuando amanece.
- Reduce el consumo de energía necesario para hacer funcionar el producto K45 y permite dejarlo encendido durante períodos de tiempo.
- Ofrece a los usuarios una mayor versatilidad y ahorro de energía.



SENSORES DE MOVIMIENTO / LUZ

- Se pueden utilizar sensores de control opcionales, incluyendo sensores de movimiento y de luz, para reducir aún más el consumo de energía, proporcionando el mejor control de iluminación y eficiencia energética de su clase.



ACCESORIOS

Accesorios, opciones de alimentación y complementos de transporte para torres de iluminación K45 360.



CABLES DE EXTENSIÓN

Los cables de extensión están disponibles en una variedad de longitudes para satisfacer los requisitos del cliente. Ofrecemos una selección de enchufes y tomas de corriente, así como diferentes especificaciones de cables.



KIT DE RUEDAS PARA TERRENOS DIFÍCILES

Permite que la unidad se transporte fácilmente en bruto o en suelo blando.

Peso: 9 Kg.



GENERADORES DE GASOLINA

Ofrecemos una selección de dos generadores que son ideales para usar con nuestras torres de iluminación móviles K45. Ambos son portátiles, eficientes para funcionar con bajas emisiones de carbono y 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: 110 o 230V
- Niveles de ruido: 61 dBA
- Dimensiones: 499 x 285 x 455 mm
- Peso: 21 Kg



¿Cuántas K45 360 suministrará el generador de 1,6KW?

2 x K45 360 con sistemas de iluminación LED.

3.0 KW

- Salida nominal: 3,0 kW
- Capacidad de combustible: 10 litros
- Tiempo de funcionamiento: hasta 10 horas
- Tensión nominal: 230V
- Niveles de ruido: 65 dBA
- Dimensiones: 578 x 440 x 510 mm
- Peso: 45 Kg



¿Cuántas K45 360 suministrará el generador de 3,0KW?

4 x K45 360 con sistemas de iluminación LED.

* La duración puede depender de las condiciones de operación.



GENERADORES DE ENERGÍA A BATERÍA

La gama de generadores industriales portátiles a batería de Ritelite proporcionan energía portátil fiable y eficiente cuando y donde se necesite, tanto en el exterior como en el interior. 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.

