

SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE DE ÁREA 360°

Sistema LED multifuncional de alto rendimiento,
diseñado para entornos exigentes.



HASTA
92.000
LÚMENES EQUIVALENTES
DE SALIDA DE LUZ



ILUMINACIÓN 360°

Cobertura completa
sin puntos ciegos.



ALTO RENDIMIENTO

Hasta 92.000 lúmenes
equivalentes de salida
de luz.



**DISEÑADO PARA
ENTORNOS EXIGENTES**

Robusto, fiable y preparado
para las condiciones
más adversas.



MULTIFUNCIONAL

Versátil y adaptable a
múltiples aplicaciones
profesionales.

K41 360

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Resumen de las principales características de rendimiento, eficiencia y construcción robusta del K41 360.



★ RENDIMIENTO Y EFICIENCIA



01

Control automático de la salida de luz para maximizar la eficiencia energética y el ahorro.



02

Resistencia al impacto IK10 y construcción resistente a la corrosión en aluminio y acero inoxidable.



03

Configuración flexible de 180° a 360° para máxima versatilidad en múltiples aplicaciones.



04

Control preciso del haz para concentrar la luz donde se necesita y minimizar la contaminación lumínica.



05

Amplia cobertura de iluminación con solo 380 W de potencia.



06

Solución de iluminación silenciosa, sin emisiones y de cero carbono cuando se alimenta mediante un sistema RITE-POWER.

🛡️ CONSTRUCCIÓN ROBUSTA



■ Asa de polietileno resistente a impactos.



■ Cuerpo robusto de aluminio.



■ Resistencia al agua IP65.



■ Apilable y compacto para transporte y almacenamiento.



■ Ojo de suspensión plegable para despliegue 360°.



LIGHTING SYSTEMS
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL



954 256 960

02
FICHA TÉCNICA

There are three standard K41 models to meet every application and budget. Additional optional features are available for all models outlined below with other bespoke specifications also available.

S1



180-360° configurable light system. Simple on / off control of the light with the light level able to be set to meet requirements via an integrated digital dimmer system from 0 -100% brightness. 5m down lead fitted. 110V or 240V input available.



Standard lead



Dimmer on head

S2



As S1 model but with the additional functionality of a light head mounted Dusk To Dawn (D2D) switch and a link box at the power input to enable multiple lights to be linked or daisy chained together to run from one power source.



+ Linkable pendant



+ Dusk to Dawn sensor

S3



The S3 model has all the functionality of the S1 & S2 models plus all light function controls within the ground level pendant. It also includes a microwave occupancy sensor enabling the light to automatically turn on at a pre-set level when motion is detected.



+ Ground level control box



+ Microwave occupancy sensor

Comparativa de funcionalidades de los modelos K41-S1, K41-S2 y K41-S3.

CARACTERÍSTICA	K41-S1	K41-S2	K41-S3
 Regulación 0–100% Método de control	✓	✓	✓
	En cabezal	En cabezal	Colgante a nivel de suelo
 Función enlazable a otras luces o equipos Posición del enlace	N/D	✓	✓
	N/D	A nivel de suelo	A nivel de suelo
 Sensor crepuscular Posición del control	N/D	✓	✓
	N/D	En cabezal	Colgante a nivel de suelo
 Detección de ocupación Posición del control	✗	✗	✓
	—	—	Colgante a nivel de suelo
 Sistema de conector colgante en línea desmontable	✗	✗	Opcional
 Selección de entrada 110V o 240V	✓	✓	✓
 Cable de 5 m con enchufe 110V o 240V	✓	✓	✓
 Conjunto difusor deslizante	Opcional	Opcional	Opcional
 Ojo de suspensión plegable	Opcional	Opcional	Opcional
 Caja de bloqueo del colgante	N/D	N/D	Opcional
 Luz de localización "Find me"	Opcional	Opcional	Opcional

✓ Incluido

✗ No incluido

N/D No disponible

Opcional Disponible como opción



**CONTROL COLGANTE
DE LA POTENCIA LUMÍNICA**



**CAJA DE BLOQUEO
OPCIONAL CONTROLADA
POR COLGANTE**



SENSOR DE MOVIMIENTO

ACCESORIOS

Accesorios y complementos opcionales para el sistema de iluminación K41 360.



K41-FIL

Luz indicadora de localización



K41-FSE

Ojo de suspensión plegable



K41-DS

Difusor deslizante opcional para suavizar la luz directa según necesidad



K41-DIP

Sistema de conector colgante en línea desmontable



K41-PLB

Caja de bloqueo para colgante.
Caja antivandálica / antimanipulación



K41-S/BAG

Bolsa acolchada de transporte con bolsillo frontal y correa

K41 360

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Resumen de las principales características de rendimiento, eficiencia y construcción robusta del K41 360.



★ RENDIMIENTO Y EFICIENCIA



01

Control automático de la salida de luz para maximizar la eficiencia energética y el ahorro.



02

Resistencia al impacto IK10 y construcción resistente a la corrosión en aluminio y acero inoxidable.



03

Configuración flexible de 180° a 360° para máxima versatilidad en múltiples aplicaciones.



04

Control preciso del haz para concentrar la luz donde se necesita y minimizar la contaminación lumínica.



05

Amplia cobertura de iluminación con solo 380 W de potencia.



06

Solución de iluminación silenciosa, sin emisiones y de cero carbono cuando se alimenta mediante un sistema RITE-POWER.

🛡️ CONSTRUCCIÓN ROBUSTA



■ Asa de polietileno resistente a impactos.



■ Cuerpo robusto de aluminio.



■ Resistencia al agua IP65.



■ Apilable y compacto para transporte y almacenamiento.



■ Ojo de suspensión plegable para despliegue 360°.



LIGHTING SYSTEMS
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL



954 256 960

06
FICHA TÉCNICA

K41 360

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Resumen de las principales características de rendimiento, eficiencia y construcción robusta del K41 360.



RENDIMIENTO Y EFICIENCIA



01

Control automático de la salida de luz para maximizar la eficiencia energética y el ahorro.



02

Resistencia al impacto IK10 y construcción resistente a la corrosión en aluminio y acero inoxidable.



03

Configuración flexible de 180° a 360° para máxima versatilidad en múltiples aplicaciones.



04

Control preciso del haz para concentrar la luz donde se necesita y minimizar la contaminación lumínica.



05

Amplia cobertura de iluminación con solo 380 W de potencia.



06

Solución de iluminación silenciosa, sin emisiones y de cero carbono cuando se alimenta mediante un sistema RITE-POWER.



CONSTRUCCIÓN ROBUSTA



■ Asa de polietileno resistente a impactos.



■ Cuerpo robusto de aluminio.



■ Resistencia al agua IP65.



■ Apilable y compacto para transporte y almacenamiento.



■ Ojo de suspensión plegable para despliegue 360°.



LIGHTING SYSTEMS
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL



954 256 960

07

FICHA TÉCNICA



**GRUPO
AMI**
equipamiento

K41 360

180° DIRECTIONAL AREA LIGHTING

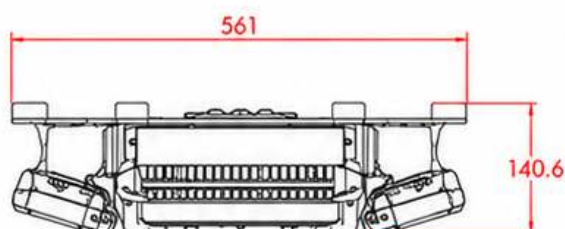
CARACTERÍSTICAS CLAVE

Resumen de las principales características
del K41 360.

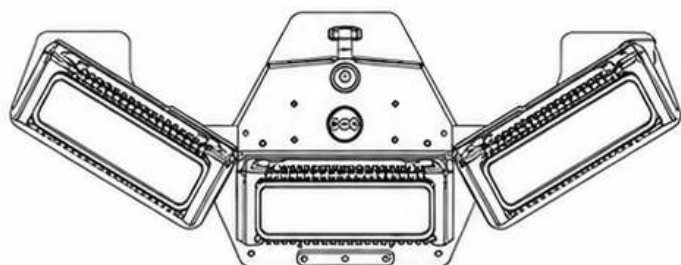


TECHNICAL DRAWINGS

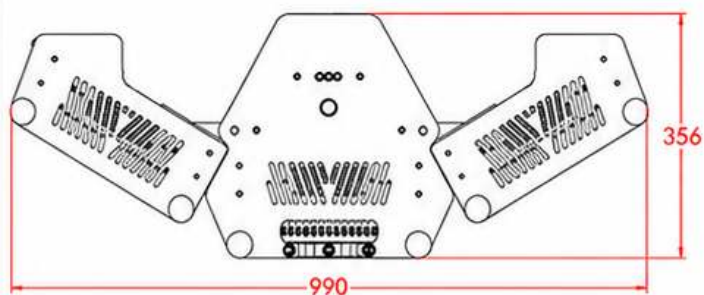
SIDE VIEW



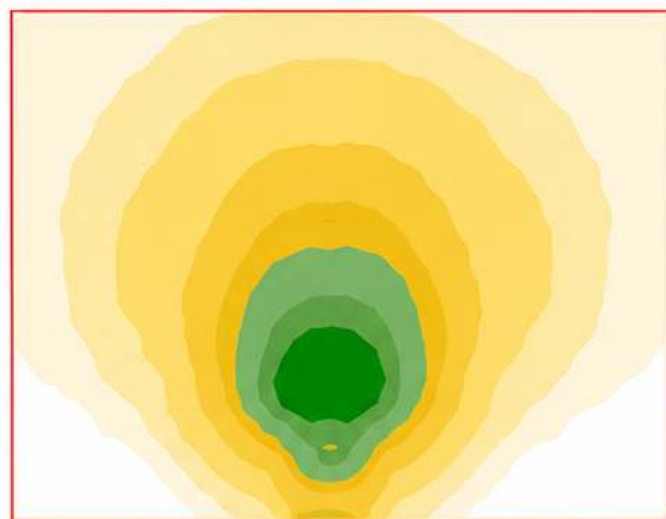
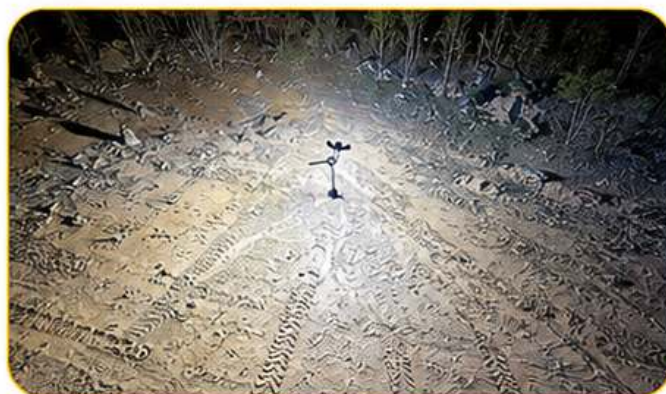
BOTTOM VIEW



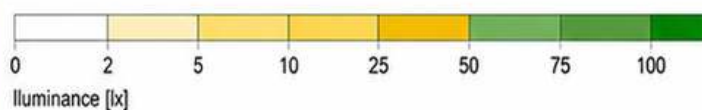
TOP VIEW



LUX LEVELS



0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 x [m]



LIGHTING SYSTEMS
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN



954 256 960

08

FICHA TÉCNICA



TRÍPODE LIGERO 4,0 M

- Construcción ligera de aluminio
- Trípode de 2 secciones
- Equipado con conector DIN
- Sistema combinado de cabrestante y elevación manual
- Mástil con amortiguación neumática y descenso controlado
- Patas ajustables de forma independiente
- Pies ajustables: goma o punta metálica
- Sacos de lastre opcionales para aumentar la estabilidad

TRÍPODE	LIGERO
Código de producto	SLK45-LITE/TRP/4M
Longitud cerrado	1,32 m
Altura máxima	4,0 m
Diámetro desplegado	2,1 m
Capacidad de carga	14 kg
Peso del trípode	9 kg



TRÍPODE REFORZADO 4,5 M

- Construcción robusta de acero
- Trípode de 3 secciones
- Equipado con conector DIN
- Cabrestante reforzado
- Sistema de seguridad anticaída
- 1 pata ajustable para superficies irregulares
- Diámetro del apoyo de pata: 12 cm
- Apoyos de pata orientables para mayor estabilidad



TRÍPODE	HEAVY DUTY
Código de producto	K-LITE/TRP/4.5M
Longitud cerrado	2,0 m
Altura máxima	4,5 m
Diámetro desplegado	1,9 m
Capacidad de carga	30 kg
Peso del trípode	21 kg

APLICACIONES EN CAMPO

Ejemplos de despliegue e iluminación del sistema K41 360 en distintas situaciones operativas.



1 Despliegue sobre trípode en condiciones diurnas.



2 Cobertura lumínica de gran superficie en entorno nocturno.



3 Visión aérea de iluminación uniforme para zonas de trabajo.



4 Aplicación operativa en obra con alta intensidad lumínica.