



QUAD POD K65

Una solución de proyectores de superficie de gran eficacia que combina una iluminación y uniformidad optimizadas con una pérdida de luz, deslumbramiento y contaminación lumínica mínimos para una amplia gama de aplicaciones industriales.



ILUMINACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

Proyectores de gran eficacia que ofrecen una luz potente y uniforme para maximizar la visibilidad en cualquier entorno.



CONFORT VISUAL SUPERIOR

Diseño óptico avanzado que minimiza el deslumbramiento y la fatiga visual para un trabajo más seguro y eficiente.



MÍNIMO IMPACTO LUMÍNICO

Reduce la pérdida de luz y la contaminación lumínica, respetando el entorno y cumpliendo con las normativas más exigentes.



ROBUSTA Y FIABLE

Construcción resistente y materiales de alta calidad para un rendimiento óptimo en las condiciones más exigentes.



APLICACIONES VERSÁTILES

Ideal para obras, eventos, minería, industria y cualquier aplicación que requiera una iluminación profesional y fiable.

CARACTERÍSTICAS CLAVE



ILUMINACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

Proyectores de gran eficacia



CONFORT VISUAL SUPERIOR

Mínimo deslumbramiento



MÍNIMO IMPACTO LUMÍNICO

Baja pérdida de luz y contaminación



ROBUSTA Y FIABLE

Diseñada para uso intensivo



APLICACIONES VERSÁTILES

Para múltiples entornos industriales

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso. Consulte el manual técnico para más detalles.



¿QUÉ HACE QUE LA TORRE DE ILUMINACIÓN MÓVIL **QUAD POD K65** SEA EL PROYECTOR DE MAYOR RENDIMIENTO DE SU CATEGORÍA?



Luz LED de alta potencia, instantánea y sin parpadeos para iluminación de grandes áreas.



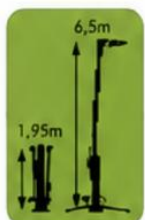
Iluminación optimizada y luz uniforme.



Despliegue rápido y seguro por una sola persona.



Aproximadamente un 70% menos de contaminación lumínica que los diseños típicos de torres de iluminación.



Compacto para almacenar y transportar, se extiende hasta 6,5m de altura.



Alimentación mediante generadores diésel, red eléctrica o baterías de litio.



ALTO RENDIMIENTO
Potencia LED de 1460W que proporciona 20 lux de media en 6.848m².



EFICIENCIA
Menor consumo energético con máximo rendimiento.



SOSTENIBLE
Reduce la contaminación lumínica y el impacto ambiental.



RÁPIDO Y SEGURO
Despliegue en segundos con total seguridad y por una sola persona.



VERSATILIDAD
Ideal para construcción, minería, eventos, industria y emergencias.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

SEGURIDAD DEL OPERADOR



CABRESTANTE MANUAL INTEGRADO CON FRENO DE SEGURIDAD AUTOMÁTICO Y SISTEMA DE SEGURIDAD DE CUERDA FLOJA

El sistema de seguridad de cuerda floja detecta automáticamente cuando la cuerda del cabrestante no está correctamente tensada, y evita que el usuario continúe operando el cabrestante en la dirección de bajada del mástil. Esto ayuda a proteger al usuario en condiciones de operación potencialmente inseguras y también protege el cable y el cabrestante contra daños.



SISTEMA AUTOMÁTICO DE BLOQUEO DE SEGURIDAD DEL MÁSTIL

El sistema de bloqueo de seguridad de doble pasador líder en el mercado garantiza que el mástil quede bloqueado de forma automática y sea seguro en todas las posiciones al elevándolo. Este sistema también actúa para evitar que el mango se mueva por sí solo.



SEGURIDAD AUTOMÁTICA DEL MÁSTIL Y BLOQUEO DE LA ESTIVA

Ayuda a evitar que el mástil se levante hasta que se desplieguen correctamente las patas, asegurando el mástil para el transporte.



EL INTERRUPTOR DE AISLAMIENTO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DDR ESTÁ AL NIVEL DEL OPERADOR

No se necesita descender el mástil para encender y apagar las luminarias. Apagado instantáneo en caso de ocurrir un problema eléctrico.



PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Sistemas de seguridad diseñados para prevenir riesgos y accidentes.



FUNCIONAMIENTO SEGURO

Mecanismos automáticos que garantizan la estabilidad y el bloqueo del mástil.



SEGURIDAD ELÉCTRICA

Interruptor DDR accesible para respuesta rápida ante fallos eléctricos.



CONFIANZA Y DURABILIDAD

Componentes de alta calidad que aseguran un rendimiento seguro y prolongado.



DISEÑADO PARA EL USUARIO

Operación intuitiva y segura que facilita el trabajo en cualquier entorno.



LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO. Lea y siga siempre el manual del operador antes de usar el equipo.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

SEGURIDAD DEL OPERADOR



SISTEMA DE DESPLIEGUE UNIPERSONAL

Incluso en terrenos difíciles, lo que permite su uso en una gama de aplicaciones mucho más amplia que otras torres de iluminación. Compacta para almacenar y transportar. Cabe por una puerta de tamaño estándar, lo que permite guardarla en cualquier lugar.



DISEÑO ÚNICO DE MÁSTIL PARALELO

Permite que las secciones del mástil se deslicen unas sobre otras y que el cabezal de luz se retraiga completamente y se guarde en la base de la unidad. El centro de gravedad es bajo por lo cual el peso es perfectamente equilibrado sobre las ruedas para un manejo fácil y seguro incluso en terrenos difíciles.



SUPERFICIE DE BAJA PRESIÓN

Base con huella de baja presión que no deja marcas. Estabilidad óptima con mínimo impacto en el suelo.



CAVIDADES DE ELEVACIÓN Y PUNTOS DE AMARRE

Para un manejo seguro, rápido de carga y descarga en almacenes y lugares de trabajo.



BAJO SISTEMA DE GRAVEDAD PARA UN MANEJO SEGURO EN EL LUGAR DE TRABAJO

Los diseños típicos de mástiles telescópicos no permiten que los cabezales de luz se retraigan por debajo de aproximadamente 2m de altura para el transporte y la colocación en el lugar de trabajo. Esto se traduce en la necesidad de retirar los cabezales de luz o en un centro de gravedad alto, lo que dificulta el posicionamiento y el manejo puede ser peligroso, especialmente en superficies irregulares.



PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Sistemas de seguridad diseñados para prevenir riesgos y accidentes.



FUNCIONAMIENTO SEGURO

Mecanismos automáticos que garantizan la estabilidad y el bloqueo del mástil.



SEGURIDAD ELÉCTRICA

Interruptor DDR accesible para respuesta rápida ante fallos eléctricos.



CONFIANZA Y DURABILIDAD

Componentes de alta calidad que aseguran un rendimiento seguro y prolongado.



DISEÑADO PARA EL USUARIO

Operación intuitiva y segura que facilita el trabajo en cualquier entorno.



LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO. Lea y siga siempre el manual del operador antes de usar el equipo.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

SEGURIDAD DEL OPERADOR



CABEZALES INDIVIDUALES DE LUZ COMPLETAMENTE AJUSTABLES

Permite que la luz se pueda modificar para adaptarse a cualquier aplicación, incluyendo un patrón de luz de 360°.



PATAS AJUSTABLES DE FORMA INDEPENDIENTE

Rápido de desplegar. Diseñadas para permitir la máxima estabilidad en todas las condiciones de implementación típicas del lugar de trabajo.



INDICADOR DE NIVEL INCORPORADO

Reduce el tiempo de configuración y permite que el operador se asegure de que el mástil esté configurado correctamente y de manera segura.



ALIMENTADO POR RED, BATERÍA O GENERADOR

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



RUEDA / NEUMÁTICOS DE BAJA PRESIÓN

Se puede maniobrar sobre diferentes terrenos no ocasionando daños sobre la superficie.



PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Sistemas de seguridad diseñados para prevenir riesgos y accidentes.



FUNCIONAMIENTO SEGURO

Mecanismos automáticos que garantizan la estabilidad y el bloqueo del mástil.



SEGURIDAD ELÉCTRICA

Interruptor DDR accesible para respuesta rápida ante fallos eléctricos.



CONFIANZA Y DURABILIDAD

Componentes de alta calidad que aseguran un rendimiento seguro y prolongado.



DISEÑADO PARA EL USUARIO

Operación intuitiva y segura que facilita el trabajo en cualquier entorno.



LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO. Lea y siga siempre el manual del operador antes de usar el equipo.





GRUPO
AMI
equipamiento

K65 QUAD POD

TORRE MÓVIL DE ILUMINACIÓN

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA CADA NECESIDAD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONFIGURACIÓN ABIERTA



Opciones de 6 a 12 módulos luminosos por Quad Pod.

CONFIGURACIÓN ALTERNATIVA



Opción de fotocélula para un mayor ahorro de energía.



El Quad Pod K65 está disponible con una opción de fotocélula para un mayor ahorro de energía y menores costes de combustible.

Opciones de lentes difusas disponibles para reducir el brillo y minimizar la contaminación lumínica, mejorando el confort visual y cumpliendo con las normativas medioambientales.

- ✓ Cabezales de luz LED eficientes y de alta potencia
- ✓ Opción de 6 a 12 módulos luminosos por Quad Pod
- ✓ Hasta 266.000 lúmenes equivalentes en comparación con otros productos de haz de luz simétrico
- ✓ Temperatura de color blanco frío

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO DE PRODUCTO	ALTURA DEL MÁSTIL	VOLTAJE	POTENCIA TOTAL DEL QUAD POD	NÚMERO DE CABEZALES	PESO	TAMAÑO CERRADO (L x A x H)	TAMAÑO ABIERTO (L x A x H)
K65/MK5-L3X4/110/T60309	6,5 m	110V	1460W	3	237 kg	1,09 x 0,83 x 1,95 m	2,37 x 3,1 x 6,5 m
K65/MK5-L3X4/240/T60309	6,5 m	240V	1460W	3	237 kg	1,09 x 0,83 x 1,95 m	2,37 x 3,1 x 6,5 m



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tecnología LED de alta eficiencia que reduce el consumo de energía y los costes operativos.



ALTO RENDIMIENTO

Hasta 266.000 lúmenes equivalentes para una iluminación potente y uniforme.



MENOS BRILLO, MAYOR CONFORT

Opciones de lentes difusas que reducen el brillo y minimizan la contaminación lumínica.



DISEÑADO PARA PROFESIONALES

Estructura robusta y componentes de alta calidad para garantizar fiabilidad y larga vida útil.



FÁCIL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Diseño intuitivo que facilita el despliegue, uso y mantenimiento del equipo.



NOTA: Consulte el sitio web para conocer todas las opciones de productos disponibles.

LIGHTING SYSTEMS
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL



954 256 960

06
FICHA TÉCNICA

ILUMINACIÓN DE ÁREA DIRECCIONAL

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

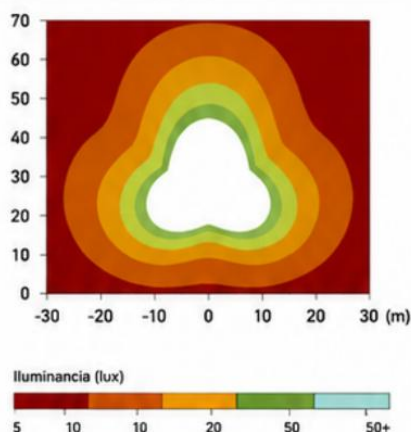


El K65 Quad Pod ofrece una iluminación de **área direccional** concentrada, maximizando el rendimiento lumínico en zonas específicas.



CONFIGURACIÓN DIRECCIONAL

3 x 450W cabezales de luz LED



3 x 450W
CABEZALES DE LUZ

PROMEDIO 20 LUX
EN 6.868 m²

Cálculo para 3 x cabezas de luz LED en K65 Quad Pod

VENTAJAS DE LA ILUMINACIÓN DIRECCIONAL



CONCENTRACIÓN LUMÍNICA

Dirige la luz hacia las zonas de trabajo específicas, evitando deslumbramientos y pérdidas de luz.



MAYOR ALCANCE

La orientación de los cabezales permite alcanzar mayores distancias con niveles óptimos de iluminación.



MENOR DISPERSIÓN

Reduce la contaminación lumínica y mejora la eficiencia en entornos industriales exigentes.



OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA

Obtén el máximo rendimiento con menor consumo y menos emisiones de CO₂. Ahorro y sostenibilidad.

APLICACIONES RECOMENDADAS



OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Iluminación focalizada en frentes de obra y zonas de maquinaria.



FERROCARRIL Y VÍAS

Mayor visibilidad en trabajos nocturnos de mantenimiento.



EMERGENCIAS Y SEGURIDAD

Respuesta rápida con iluminación direccional de alto rendimiento.



OPERACIONES LOGÍSTICAS

Iluminación eficiente en almacenes, puertos y centros de distribución.



NOTA: Los valores de lux y cobertura pueden variar según las condiciones del terreno y la altura de instalación.

LIGHTING SYSTEMS

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL



954 256 960

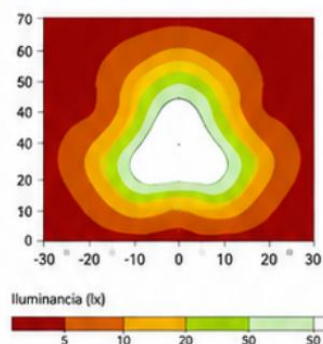
07

FICHA TÉCNICA



ILUMINACIÓN DE ÁREA DE 360 GRADOS

Para aplicaciones donde se requiere
iluminación multidireccional



3 x 450W CABEZALES DE LUZ
PROMEDIO 20 LUX EN 6.724 m²

Cálculo para 3 x cabezas de luz LED
en K65 Quad Pod



COBERTURA TOTAL

Iluminación de área
completa de 360°,
ideal para grandes
superficies y trabajos
nocturnos.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tecnología LED de alta
eficiencia que reduce
el consumo de energía
y los costos operativos.



ALTO RENDIMIENTO

Hasta 266.000 lúmenes
equivalentes para una
iluminación potente
y uniforme.



MENOS BRILLO, MAYOR CONFORT

Opciones de lentes
difusas que reducen
el brillo y minimizan la
contaminación lumínica.



DISEÑADO PARA PROFESIONALES

Estructura robusta y
componentes de alta
calidad para garantizar
fiabilidad y larga vida útil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO DE PRODUCTO	ALTURA DEL MÁSTIL	VOLTAJE	POTENCIA TOTAL DEL QUAD POD	NÚMERO DE CABEZALES	PESO	TAMAÑO CERRADO (L x A x H)	TAMAÑO ABIERTO (L x A x H)
K65/MK5-L3X4/110/T60309	6,5 m	110V	1460W	3	237 kg	1,09 x 0,83 x 1,95 m	2,37 x 3,1 x 6,5 m
K65/MK5-L3X4/240/T60309	6,5 m	240V	1460W	3	237 kg	1,09 x 0,83 x 1,95 m	2,37 x 3,1 x 6,5 m

i NOTA: Consulte el sitio web para conocer todas las opciones de productos disponibles.

