

# K45 360

Ein professionelles, kompaktes, leistungsstarkes und flexibles  
Flächenbeleuchtungssystem für mobile Anwendungen

**Bis zu 85.000 Lumen Leistung von drei einstellbaren LED-Lichtköpfen**



[www.riteliteportablelighting.co.uk](http://www.riteliteportablelighting.co.uk)



Der K45 360 liefert:

# ULTIMATE POWER • CONTROL • PERFORMANCE

Bis zu 85.000 Lumen Leistung von drei einstellbaren LED-Lichtköpfen

**Für die mobile Flächenbeleuchtung ist der K45 360 das richtige Licht für jede Aufgabe**



360° Flutlicht



Flutlichtbeleuchtung, gerichtet



Einstellbares Licht von  
180° bis 360°

- Kompakt, einfach zu transportieren und zu lagern. Mehrere Lichtmasten können in einem großen Auto oder Transporter transportiert werden
- Leicht für eine Person zu manövrieren und einzurichten
- Stabilitätssicherheitssystem - automatisches Absenken des Mastes unter instabilen Bedingungen, z.B. starke Winde
- Das Bediener Sicherheitssystem stellt sicher, dass der Mast erst dann aufgestellt werden kann, wenn die Stützbeine korrekt auf dem Boden aufgestellt sind
- Flexibel und robust für fast jede mobile Beleuchtungsanwendung

**Der K45 Lichtmast ist das einfachste und sicherste Produkt seiner Klasse**

(4,5 m maximale Höhe)



# Merkmale und Vorteile



## Schnelles, einfaches und sicheres Bereitstellungssystem

Schnelle Bereitstellung von einer Person in ca. 2 Minuten



## Höchste Leistungsfähigkeit in seiner Klasse

Das hocheffiziente LED-Lichtkopf- und Treibersystem liefert 85.000 Lumen bei nur 650 W Stromverbrauch



## 4,5 m Höhe mit geringem Platzbedarf

Bietet hervorragende temporäre Ausleuchtung großer Flächen



## Einfach zu transportieren

Kompakte Größe für Transport und Lagerung. Geringes Gewicht. Mehrere Geräte können in einem kleinen Fahrzeug transportiert werden. Integrierte Rollen zum einfachen Be- und Entladen. Mehrfache Verzurrpunkte.



# Merkmale und Vorteile



## Eingebaute Wasserwaage

Hilft dem Benutzer beim Einrichten des Geräts, um sicherzustellen, dass das Produkt richtig aufgestellt ist



## Stromversorgung über Netz, Stromerzeuger oder Akku-Pack

Kann mit vorhandenen Stromversorgungsgeräten verwendet werden. 110 V- oder 240 V-Optionen verfügbar



## Individuell einstellbare Lichtköpfe

Ermöglicht die Anpassung des Lichts an jede Anwendung, einschließlich einer 360°-Beleuchtung



## RCBO elektrischer Sicherheitsschalter

Sofortiges Ausschalten, falls ein elektrisches Problem auftritt. Automatisches Absenken des Mastes



# Merkmale und Vorteile



## Individuell einstellbare Stützbeine

Schnell ausfahrbare, individuell einstellbare Stützbeine. Erzielt maximale Stabilität unter allen typischen Einsatzbedingungen am Arbeitsort.



## Sicheres Bereitstellungssystem

Alle 4 Stützbeine müssen ausgefahren und gesichert sein, bevor der Mast angehoben werden kann. Dies verhindert einen falschen und unsicheren Einsatz des Geräts



## Stabilitätssicherheitssystem

Automatisches Absenken des Mastes, wenn das Gerät instabil wird oder während eines Stromausfalls



## Maximal nutzbares Licht in jeder Anwendung

Branchenführendes dreifaches Lichtkopf-Design und Ritelite-Lichtmanagementsystem



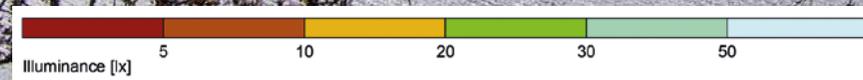
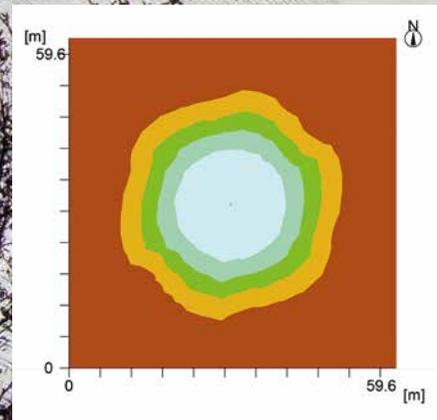
## Eingebaute Helligkeitssteuerung

Ermöglicht die Anpassung der Lichtintensität und die Reduzierung des Stromverbrauchs, wenn die Lichtintensität für die jeweilige Aufgabe ausreicht. Außerdem kann während der Einrichtung des Geräts eine niedrigere Lichteinstellung eingestellt werden

# 360 Grad Beleuchtung

Für Anwendungen, bei denen eine multidirektionale Beleuchtung erforderlich ist

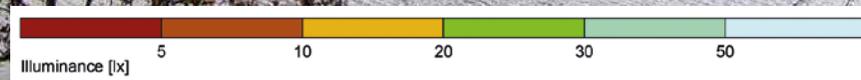
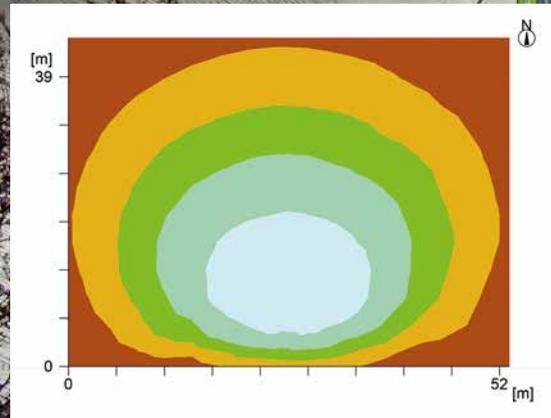
Durchschnittlich 20 Lux auf 3552 m<sup>2</sup>



# Richtungsbeleuchtung

Für industrielle Anwendungen

Durchschnittlich 20 Lux auf 2028 m<sup>2</sup>



# Technische Spezifikationen



PRODUKTCODE	STROMSPANNUNG	LUMEN	HÖHE (AUFGESTELLT)	MAXIMALE WINDGESCHWINDIGKEIT	ABMESSUNGEN VERSTAUT	GEWICHT
SLK45LED	240V	85.000 (ca.)	4,5m	20 m/s - 45mph	1,5m x 0,4m x 0,4m (ca.)	85Kg
SLK45LED/110V	110V	85.000 (ca.)	4,5m	20 m/s - 45mph	1,5m x 0,4m x 0,4m (ca.)	85Kg

# Zubehör

## NIEDERDRUCK-RADSATZ FÜR DEN EINSATZ IN UNWEGSAMEM GELÄNDE

Ermöglicht das einfache Transportieren des Geräts über unebenes oder weiches Gelände.



## STROMERZEUGER

Wir bieten eine Auswahl an Generatoren an, die ideal für den Einsatz mit unseren mobilen Lichtmasten K45 geeignet sind. Sie sind tragbar, effizient und arbeiten mit niedrigen CO<sub>2</sub>-Emissionen und niedrigem Geräuschpegel.

### 1,6 KW

- Nennleistung: 1,6 KW
- Kraftstoffkapazität: 4,2 Liter
- Laufzeit: bis zu 5 Stunden \*
- RNennspannung: 110 oder 230 V AC
- Geräuschpegel: 61 dBA
- Abmessungen: 499 x 285 x 455 mm
- Gewicht: 21 kg



Wie viele K45 360 können mit der 1,6-KW-Generatorversorgung betrieben werden?  
2 x K45 360 LED-Beleuchtungssysteme

### 3,0 KW

- Nennleistung: 3,0 KW
- Kraftstoffkapazität: 10 Liter
- Laufzeit: bis zu 10 Stunden \*
- Nennspannung: 230V AC
- Geräuschpegel: 65 dBA
- Abmessungen: 578 x 440 x 510 mm
- Gewicht: 45 kg



Wie viele K45 360 können mit der 3,0-KW-Generatorversorgung betrieben werden?  
4 x K45 360 LED-Beleuchtungssysteme

## VERLÄNGERUNGSKABEL

Verlängerungskabel sind in verschiedenen Längen erhältlich, um die Anforderungen der Kunden zu erfüllen. Wir bieten eine Auswahl an Steckverbindertypen sowie eine Auswahl an Kabelspezifikationen.



\* 1 Stromerzeuger für 1 x K45 360 LED-Beleuchtungssystem. Die Dauer kann von den Betriebsbedingungen abhängen.

Ritelite (Systems) Ltd wurde im Jahr 1988 gegründet und spezialisiert sich auf tragbare und mobile Beleuchtungssysteme mit über 80 Jahren vereinten Erfahrungen in der Industrie.

Der Hauptsitz von Ritelite sowie die Hauptproduktionsstätte befinden sich in Stamford, UK.

Ein weiteres Werk in Wiltshire, UK spezialisiert sich auf die Elektronik und Akku-Ladegeräte.

Unser Export wird von Rheinfelden, Deutschland aus unterstützt.

Unter Berücksichtigung marktführender Technologien und Designs entwickelt Ritelite ständig neue innovative tragbare und mobile Beleuchtungsprodukte.

Ritelite ist nach ISO 9001 zertifiziert und arbeitet mit einem Netzwerk von internationalen Partnern zusammen, um die Kundenwünsche weltweit zu erfüllen.

## **Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung**

### **UK HAUPTSITZ**

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

**Telefon: +44 (0) 1780 758585**

**Fax: +44 (0) 1780 765700**

**E-mail: [sales@ritelite.co.uk](mailto:sales@ritelite.co.uk)**

### **KONTAKT FÜR DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH UND SCHWEIZ**

**Telefon: +49 (0) 7623 3074308**

**Fax: +49 (0) 7623 3074310**

**Mobil: +49 (0) 176 45822464**

**E-mail: [export@ritelite.co.uk](mailto:export@ritelite.co.uk)**

[www.riteliteportablelighting.co.uk](http://www.riteliteportablelighting.co.uk)