

K45 360 Lite & Ultra-Lite

Ultraleichte, leistungsstarke, multifunktionale Flächenbeleuchtungssysteme mit einer Auswahl an Leuchtenoptionen



www.riteliteportablelighting.co.uk

Le K45 360 Lite offre

ULTIMATIV **LEISTUNG • KONTROLLE • PERFORMANCE**

Bis zu 85.000 Lumen Lichtleistung aus drei einstellbaren LED-Lichtköpfen

BELEUCHTEN SIE IHREN ARBEITSPLATZ UND NICHT DEN HIMMEL! DER K45-LITE BRINGT MEHR LICHT DORTHIN, WO SIE ES BRAUCHEN – FINDEN SIE HERAUS, WARUM!



360°-Flutlichtbeleuchtung



Richtungsabhängige
Flächenflutlichtbeleuchtung



Einstellbares Licht zwischen
180° und 360°

- Kompakt, sodass mehrere Einheiten im Kofferraum eines PKWs oder Transporters transportiert werden können, und leicht zu verstauen.
- Ultraleicht – 23 kg Gesamtgewicht des Systems, aufgeteilt in 3 leicht zu transportierende Module
- Stabilitätssicherheitssystem – ermöglicht die Verwendung von vor Ort vorhandenen Materialien zur Optimierung der Stabilität
- Vollständig dimmbar zur Steuerung der Lichtleistung und Laufzeit bei Verwendung eines optionalen Batteriegenerators
- Richtungsabhängiger oder 360°-Kopfausbau. Bringen Sie die maximale Lichtmenge dorthin, wo Sie sie benötigen
- Flexibel und robust für nahezu jede Fernbeleuchtungsanwendung

Der K45 360 Lite ist das einfachste und sicherste Produkt seiner Klasse



(3,1-4,1 m maximale Höhe)

Merkmale und Vorteile



Klassenbeste Energieeffizienz

Hocheffiziente LED-Lichtköpfe und ein Treibersystem liefern leistungsstarke 85.000 Lumen bei einem Stromverbrauch von nur 680 W.



Schnelles, einfaches und sicheres Bereitstellungssystem

Schneller Einsatz durch eine Person, minimaler Kraftaufwand erforderlich.



3,1–4,1 m Höhe bei geringer Grundfläche

Bietet eine hervorragende Ausleuchtung großer Flächen, die vorübergehend beleuchtet werden müssen.



Leicht zu transportieren

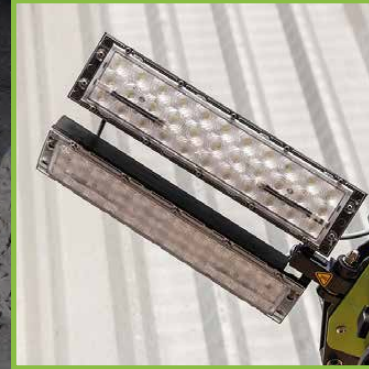
Kompakt im verstauten Zustand. Geringes Gewicht. Mehrere Einheiten können in einem kleinen Fahrzeug transportiert werden.

Merkmale und Vorteile



Netz- und generatorbetrieben

Zur Verwendung mit vorhandenen Stromversorgungsgeräten. Optionen für 110 V oder 240 V verfügbar.



Individuelle, vollständig einstellbare Leuchtenköpfe

Ermöglicht die Anpassung des Lichts an jede Anwendung, einschließlich eines 360°-Lichtmusters.



Unabhängig voneinander verstellbare Beine

Schnell aufstellbar, unabhängig voneinander verstellbare Beine. Entwickelt für maximale Stabilität unter allen typischen Einsatzbedingungen auf Baustellen.



Ultraleicht

23 kg Gesamtgewicht des Systems, aufgeteilt in 3 leicht zu transportierende Module. Kann sicher von einer Person getragen werden.

Merkmale und Vorteile



Stabilitäts-Sicherheitssystem

Sicherheit Stabilitätssystem – speziell entwickelte, äußerst robuste, leichte Stative mit zusätzlichem flexiblen Ballastsacksystem ermöglichen die Verwendung von vor Ort vorhandenen Materialien zur Optimierung der Stabilität, ohne beim Transport zum Einsatzort unnötiges Gewicht hinzuzufügen.



Maximale Lichtnutzung in jeder Anwendung

Branchenführendes Dreifach-Leuchtenkopfdesign und Ritelite-Lichtmanagementsystem.



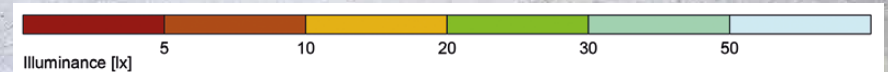
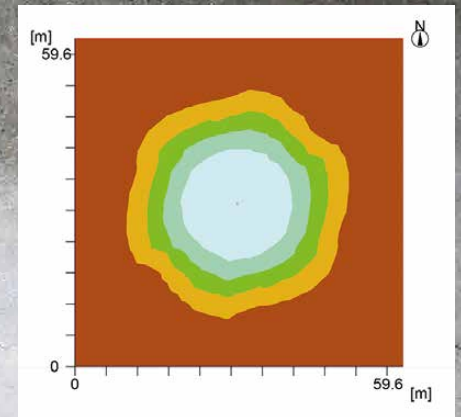
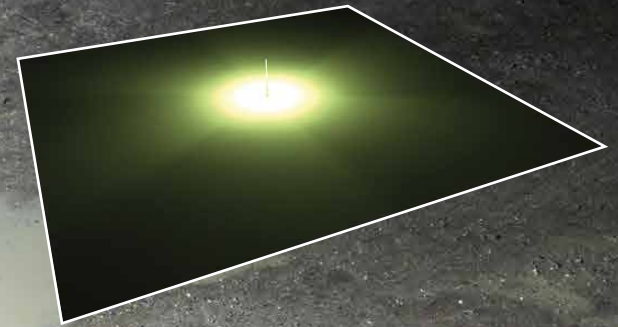
Integrierte Lichtstärkeregelung

Ermöglicht die Anpassung der Lichtstärke, um die Einrichtung durch den Bediener zu erleichtern und den Stromverbrauch bei geringerer Lichtstärke zu reduzieren. Bietet ausreichend Licht für die jeweilige Aufgabe und ermöglicht außerdem eine optimale Steuerung der Lichtleistung und Laufzeit bei Verwendung der optionalen mobilen 110-V- und 230-V-Batteriegeneratoren.

360-Grad-Flächenbeleuchtung

Für Anwendungen, bei denen eine multidirektionale Beleuchtung erforderlich ist

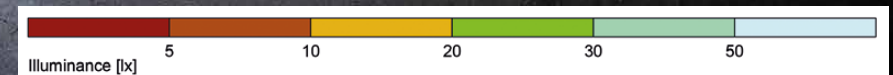
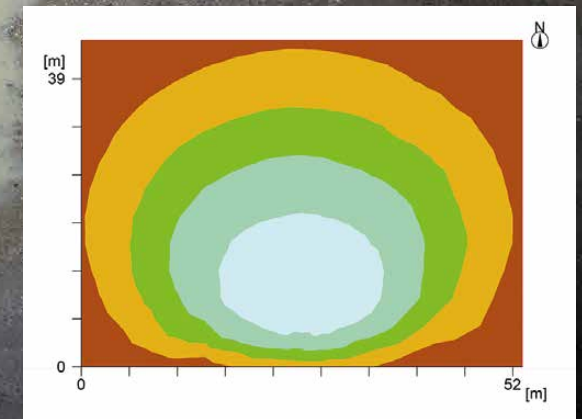
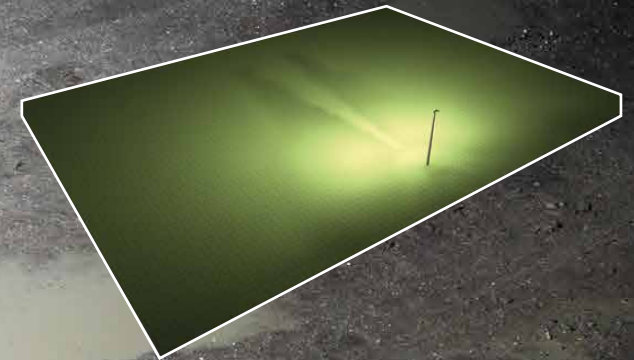
Durchschnittlich 20 Lux auf 3552 m²



Richtungsabhängige Flächenbeleuchtung

Für industrielle Anwendungen

Durchschnittlich 20 Lux auf 2028 m²



K45 Ultra-Lite

Eine leichte Version des K45-Lite-Lichtkopfes mit geringerer Leistung



Dreifach-Lichtkopf-Design

Bietet 43.500 Lumen bei einer Leistungsaufnahme von nur 340 W



Ultraleichter Lampenkopf

Mit einem Gewicht von nur 9 kg kann es sicher von einer Person getragen werden



Kompatibel mit einer Reihe von Stativlösungen

Für maximale Kompatibilität und Einsatz in verschiedenen Anwendungen



180 bis 360 Grad Licht

Das Dreifachkopf-Design kann je nach Anwendung zwischen 180 und 360 Grad eingestellt werden und bietet Anwendern maximale Flexibilität

Optionen für Leuchtenköpfe



**K45-Lite
& Separater LED-Treiber**

SLK45LED-LITE

6 x LED-Köpfe
Lichtleistung 85.000 Lumen
Leichtes Kopfgewicht – 9,44 kg
Gewicht des Fahrers – 5 kg
Leistungsbedarf - 680 W



**K45-Lite
mit integriertem LED-Treiber**

SLK45LED-LITE-S

6 x LED-Köpfe
Lichtleistung 85.000 Lumen
Leichtes Kopfgewicht – 14 kg
Leistungsbedarf - 680 W

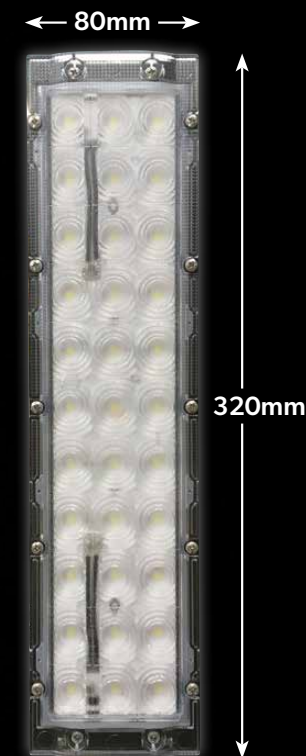
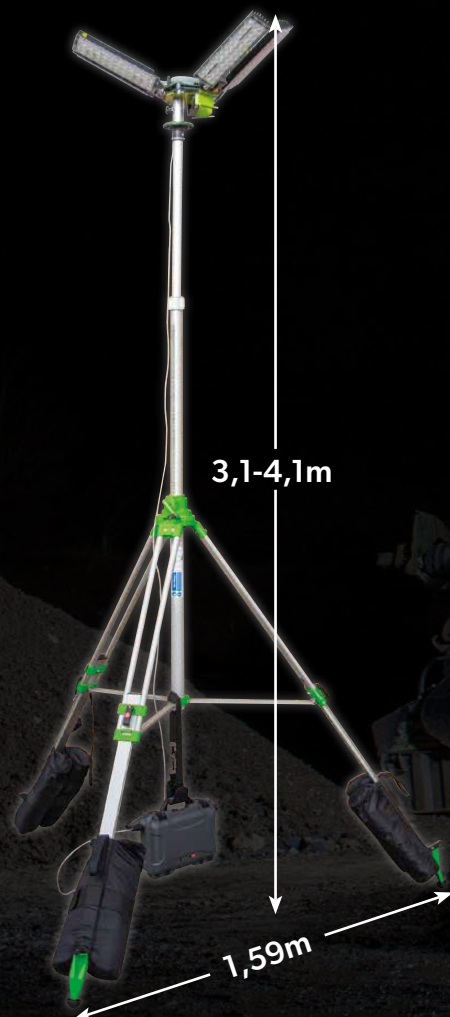


**K45-Ultra-Lite
mit integriertem LED-Treiber**

SLK45LED-ULTRA-LITE

3 x LED-Köpfe
Lichtleistung 43.500 Lumen
Leichtes Kopfgewicht – 9 kg
Leistungsbedarf - 340 W

Technische Daten



PRODUKTCODE	BESCHREIBUNG	GEWICHT
SLK45-LITE	K45 360 Lite - 680 W 85.000 Lm Leuchtenkopf und separater Treiber	9,44Kg
SLK45-LITE/LDS	LED-Treiber für Standard K45 360 Lite leichter Kopf	5Kg
SLK45LED-LITE-S	K45 360 Lite-S - 680 W 85.000 Lm Leuchtenkopf mit integriertem Treiber	14Kg
SLK45-ULTRA-LITE	K45 360 Ultra-Lite - 340 W 43.500 Lm Leuchtenkopf mit integriertem Treiber	9Kg
SLK45-LITE/TRP/3M	3m Stativ für K45 360 Lite	8Kg
SLK45-LITE/TRP/4M	4m Stativ für K45 360 Lite	9Kg
SLK45-LITE/BB	Ballasttasche für K45 360 Lite Stativbein	N/A
SLK45-LITE/PB	Aufbewahrungstasche für K45 360 Lite Leuchtenkopf	N/A

Zubehör

VERLÄNGERUNGSKABELS

Verlängerungskabel sind in verschiedenen Längen erhältlich, um den Anforderungen der Kunden gerecht zu werden. Wir bieten eine Auswahl an Steckern und Steckdosen sowie eine Auswahl an Kabelspezifikationen.



BALLASTTASCHEN

Ein Set aus drei Ballasttaschen, die an den Beinen des Stativs befestigt werden können, um die Stabilität des Geräts zu erhöhen. Fügen Sie Ballast Ihrer Wahl hinzu.



BENZINGENERATOREN

Wir bieten zwei Benzingeneratoren zur Auswahl, die sich ideal für den Einsatz mit unseren mobilen Lichtmasten K45 360 Lite eignen. Beide sind tragbar, effizient im Betrieb, emissionsarm und geräuscharm.

1.6 KW

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



Wie viele K45 360 Lite kann der 1,6-kW-Generator versorgen? 2 x K45 360 Lite Beleuchtungssysteme*

3.0 KW

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



Wie viele K45 360 Lite kann der 3,0-kW-Generator versorgen? 4 x K45 360 Lite Beleuchtungssysteme*

* Die Dauer kann von den Betriebsbedingungen abhängen.

BATTERIE-STROMGENERATOREN

Die tragbaren batteriebetriebenen Industriegeneratoren von Ritelite liefern zuverlässige, effiziente mobile Energie, wann und wo immer sie benötigt wird, im Außen- und Innenbereich. Die batteriebetriebenen Generatoren sind für den Betrieb der Beleuchtungsprodukte von Ritelite und anderer Geräte ausgelegt und zeichnen sich durch Wasserdichtigkeit, Kompaktheit und einfache Handhabung aus. Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen.





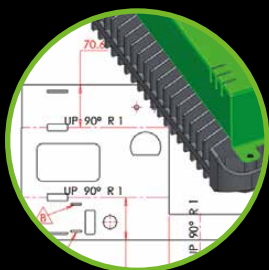
Ritelite (Systems) Limited ist ein weltweit führender Hersteller von innovativen, professionellen und industriellen mobilen und tragbaren Flächenbeleuchtungs- und Stromversorgungssystemen und Marktführer in den Bereichen Beleuchtung, Leistung und Energieeffizienz.

Seit über 35 Jahren ist unser Weg zum Erfolg geprägt von der Entwicklung und Herstellung leistungsstarker, hocheffizienter Beleuchtungs- und Stromversorgungslösungen. Bei Ritelite setzen wir auf Flexibilität, unkonventionelles Denken und den Einsatz modernster Technologien, um eng mit unseren Kunden zusammenzuarbeiten. Dieser partnerschaftliche Ansatz ermöglicht es uns, unsere Produktpalette kontinuierlich weiterzuentwickeln, um den sich ständig ändernden Anforderungen unserer geschätzten Kunden und Märkte gerecht zu werden.

Wenn Sie in ein Beleuchtungsprodukt von Ritelite investieren, entscheiden Sie sich für unsere Designphilosophie – nämlich die Bereitstellung von „nutzbarem Licht“ auf höchstem Niveau für die unterschiedlichsten Arbeitssituationen. Unsere Produkte sind auf Effizienz, Flexibilität, Vielseitigkeit, Robustheit und hohe Zuverlässigkeit ausgelegt, damit sie sich langfristig bewähren. Alle Beleuchtungslösungen von Ritelite zeichnen sich durch unser einzigartiges strahlengesteuertes Beleuchtungsdesign aus, das für jede Anwendung ein Maximum an nutzbarem Licht bei minimaler Blendung und Lichtverschmutzung bietet. Unsere Produktpalette ist zudem umweltbewusst und bietet emissionsfreie, geräuscharme Stromversorgungslösungen entweder durch eingebaute hocheffiziente Lithium-Batterien oder durch unsere innovativen tragbaren batteriebetriebenen Generatoren RITE-POWER.



**MASSGESCHNEIDERTE
KUNDENLÖSUNGEN**



**INTERNE PLANUNG UND
ENTWICKLUNG**



**BRITISCHE HERSTELLER SEIT
ÜBER 35 JAHREN**



**EXPERTEN FÜR LED-
TECHNOLOGIE UND
ENERGIEEFFIZIENZ**



**HOCHWERTIGE PRODUKTE
UND PROZESSE, ISO 9001 UND
14001:2015 ZERTIFIZIERT**

KONTAKT

Anfragen

E-mail: export@ritelite.co.uk
+44 (0) 1780 758582 | +49 (0) 1764 5822464

Anfragen aus Großbritannien

Email: sales@ritelite.co.uk
+44 (0) 1780 758585

www.riteliteportablelighting.co.uk