

Quad Pod K50 K65

Mobile Flutlichter für den Sports

Eine Reihe hocheffizienter, tragbarer LED-Beleuchtungstürme für alle Ihre Anforderungen an die Sportbeleuchtung im Freien



www.riteliteportablelighting.co.uk

K50 & K65

K50

4.9 Meter Masthöhe
3 Mastelemente
3 x 450W LED-Lichtköpfe

K65

6.2 Meter Masthöhe
4 Mastelemente
3 x 450W LED-Lichtköpfe



Marktführende Merkmale

- Vielseitig und überall einsetzbar, leicht zu manövrieren
- Vielseitig und überall einsetzbar, leicht zu manövrieren
- Hochleistungs-LED-Lichtköpfe mit bis zu 195.000 Lumen bei einer maximalen Leistungsaufnahme von 1460 W, wobei das gesamte Licht auf die gewünschte Oberfläche gerichtet
- Eine maximale Beleuchtungsfläche von 6724 m² mit durchschnittlich 20 Lux (K65, 3 x 240W LED-Lichtköpfe in 360°-Stellung)
- Geringe Stellfläche für die Lagerung
- Entwickelt, um Bodenschäden sowohl beim Aufbau als auch bei der Nutzung zu minimieren
- Klassenführendes Rite-Safe Bediener Sicherheitssystem

Betrieb durch Stromnetz oder Stromerzeuger

- 110V bis 240V AC Stromnetz
- Rite-Power Batterie-Generatoren
- Benzin- oder Diesel-Generatoren

QUAD POD

DIE BESTE LÖSUNG FÜR DIE FLUTLICHTBELEUCHTUNG IHRES SPORTTRAININGS

Das Quad-Pod ist eine mobile Hochleistungs-Flutlichtanlage für den Außenbereich, die speziell für Sportanwendungen entwickelt wurde:

- Fußball
- Rugby
- Tennis
- Gemeindeveranstaltungen & Tage der offenen Tür
- Cricket-Netze
- Netzball
- Schalen für draußen
- Pferdesport-Arenen

Große Auswahl an Konfigurationen für alle Sportarten:

- Professionelle Vereine
- Amateur-Vereine
- Schulen und Universitäten

Alle Modelle können mit Netzstrom oder Generator betrieben werden

- AC-Netzstromversorgung (100V - 250V AC)
- Benzin-, Diesel- oder Batterie-Generatoren

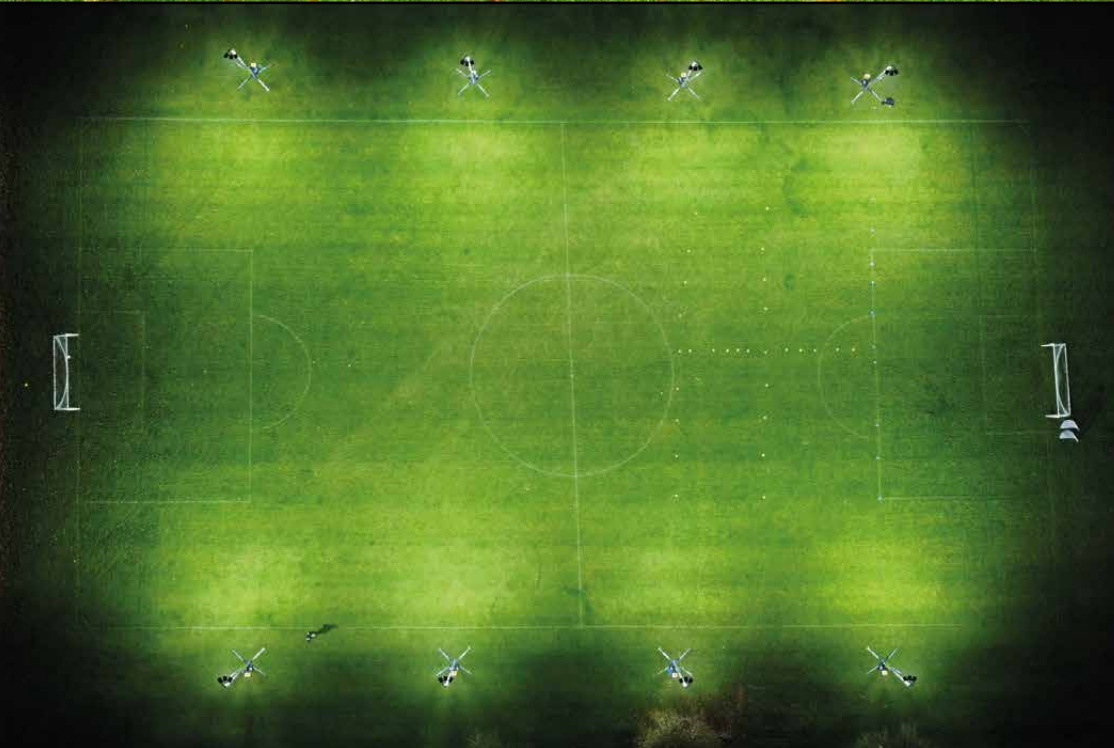


Warum entscheiden sich so viele Sportvereine unsere tragbaren Flutlichter wählen?

- ✓ Ermöglicht abendliche Trainingseinheiten auf jedem Sportplatz oder Bereich der Sportanlage
- ✓ Sehr flexible-einfach zu jedem Ort zu transportieren
- ✓ Aufbau des Systems durch eine Person - schnell und einfach in weniger als 2 Minuten
- ✓ Leistungsstarke LED-Leuchten; Generator- oder Netzbetrieb
- ✓ Keine Baugenehmigung erforderlich*

* Vorbehaltlich der örtlichen Bauvorschriften





Merkmale & Vorteile

Bedienersicherheit



Integrierte handbetriebene Seilwinde mit automatischer Sicherheitsbremse und Schlaffseil-Sicherheitssystem

Das Schlaffseil-Sicherheitssystem erkennt automatisch, ob das Windenseil korrekt gespannt ist und verhindert bei einem Schlaffseil ein Absenken des Masts. Dadurch wird die Betriebssicherheit erhöht und das Seil und die Winde werden vor Beschädigung geschützt.



Mast mit automatischer Sicherheitssperre

Marktführend, beim Heben des Masts gewährleistet ein Doppelsperbolzen-System und ein doppeltes Hubseil, dass der Mast in allen Positionen mechanisch gesichert ist. Dieses System dient auch als „Totmannschaltung“ für ein sicheres Senken des Masts.



Mast mit automatischer Sicherheitssperre

Heben des Masts ist nur bei korrekt eingesetzten Stützbeinen möglich. Dient auch als Transportverriegelung



RCBO-Schutzschalter auf Bedienerhöhe

Sofortige Stromabschaltung bei elektrischen Störungen

Merkmale & Vorteile



Nur eine Person ist für das Aufstellen erforderlich

auch auf schwierigem Gelände genügt eine Person zum Aufstellen. Größeres Anwendungsgebiet als bei anderen Lichtmasten



Große Aufstandsfläche / Geringer Bodendruck

Optimale Stabilität mit geringem Bodendruck. Ideal für empfindliche Bodenflächen.



Parallel laufendes Mastsystem

Im Gegensatz zu einem typisch teleskopischen Lichtmast werden die Mastelemente für den Transport parallel zueinander eingefahren und die Lichtköpfe bodennah abgesenkt. Der Schwerpunkt ist sehr niedrig, das Gewicht ist perfekt über den Rädern verteilt, so dass ein einfaches und sicheres Handling auch auf schwierigem Gelände möglich ist.



Gabelstaplertaschen und Befestigungspunkte zum Verzurren.

Für eine sichere Handhabung und schnelles Laden und Entladen.



Niedriger Schwerpunkt zur sicheren Handhabung

Bei einem typischen teleskopischen Lichtmast können die Lichtköpfe für den Transport oder die Positionierung vor Ort nur auf eine Höhe von ca. zwei Meter heruntergefahren werden. Bei unserem parallel laufenden Mastsystem bleibt der Schwerpunkt viel niedriger, was die Handhabung und das Manövrieren, besonders auf unebenem Gelände, deutlich einfacher und sicherer macht.

Merkmale & Vorteile



Die Lichtköpfe sind individuell neig- und schwenkbar.

Das Licht kann für jede Situation optimal angepasst werden; auch eine 360°-Ausleuchtung ist möglich.



Eingebaute Wasserwaage

Der Lichtmast kann schnell und sicher aufgestellt und ausgerichtet werden.



Individuell verstellbare Stützbeine

Schnelles Bereitstellen mit maximaler Sicherheit.



Netz-, Batterie- oder Generatorbetrieb

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



Niederdruckreifen

Ermöglicht ein leichtes Manövrieren ohne den Boden zu beschädigen.

Technische Spezifikationen



- Leistungsstarke und hocheffiziente LED-Lichtköpfe
- Optional 4 oder 6 LED-Lichtköpfe per Quad Pod
- Option auf zwei Masthöhen
- Bis zu 195.000 Lumen (266.000 äquivalente Lumen) pro Quad Pod
- Tageslichtweiße Farbtemperatur

Für eine höhere Energieeinsparung und niedrigere Treibstoffkosten ist der Quad Pod optional mit Fotozelle verfügbar sowie optionalen Streuscheiben, um Blendung und Lichtverschmutzung zu reduzieren.

K50

ARTIKEL-NR.	MASTHÖHE	VOLTAGE	GESAMT QUAD POD WATTAGE	ANZAHL DER LICHTKÖPFE	GEWICHT	ABMESSUNGEN (TRANSPORT)	ABMESSUNGEN (IM EINSATZ)
K50/MK5-L3X4/110/T60309	4,9m	110V	1460W	3	220Kg	1090 x 830 x 1950mm	2370 x 3100 x 4900mm
K50/MK5-L3X4/240/T60309	4,9m	240V	1460W	3	220Kg	1090 x 830 x 1950mm	2370 x 3100 x 4900mm

K65

ARTIKEL-NR.	MASTHÖHE	VOLTAGE	GESAMT QUAD POD WATTAGE	ANZAHL DER LICHTKÖPFE	GEWICHT	ABMESSUNGEN (TRANSPORT)	ABMESSUNGEN (IM EINSATZ)
K65/MK5-L3X4/110/T60309	6,2m	110V	1460W	3	233Kg	1090 x 830 x 1950mm	2370 x 3100 x 6200mm
K65/MK5-L3X4/240/T60309	6,2m	240V	1460W	3	233Kg	1090 x 830 x 1950mm	2370 x 3100 x 6200mm

Siehe Website für alle Produktoptionen.

Wieviele Lichter benötige ich?

Die Anzahl der benötigten Quad-Pods hängt von der ausgeübten Sportart und der erforderlichen Lichtintensität.

Erfahrung

Das Ritelite-Kundenserviceteam ist sehr erfahren darin, die richtige Anzahl und Konfiguration von Quad Pods für jede Anwendung und Sportart zu empfehlen.

Lichtplanung

Das Beleuchtungsdesign-Team von Ritelite ist in der Lage, Relux-Beleuchtungspläne für jede Anordnung von Quad-Pods zu erstellen, um zu zeigen, wie die Beleuchtungsstärken auf Ihrem Platz aussehen würden.

Vorführungen

Wenn Sie den Quad Pod in Aktion sehen möchten, setzen Sie sich bitte mit unserer Verkaufsabteilung in Verbindung, um eine Vorführung zu vereinbaren. Möglicherweise können wir Ihnen einen Club in Ihrer Nähe vorschlagen oder eine Vorführung auf Ihrem Spielfeld für Sie arrangieren.

Zubehör

STROMERZEUGER

Wir bieten eine Auswahl von zwei Stromerzeugern an, die ideal für alle unsere mobilen Quad Pod Lichtmasten geeignet sind. Beide sind tragbar, effizient und arbeiten mit niedrigen CO2-Emissionen und niedrigem Geräuschpegel.

1,6 KW

- Nennleistung: 1,6 KW
- Kraftstoffkapazität: 4,2 Liter
- Betriebsdauer: bis zu 5 Stunden*
- Nennspannung: 110V or 240V
- Geräuschpegel: 61 dBA
- Abmessungen: 499 x 285 x 466mm
- Gewicht: 21 Kg



Wie viele Quad Pods kann der 1,6 KW Stromerzeuger betreiben?

- 1 x K50/K65 3-Kopf-Einheit mit 450W-Lichtköpfen

3,0 KW

- Nennleistung: 3,0 KW
- Kraftstoffkapazität: 10 Liter
- Betriebsdauer: bis zu 10 Stunden*
- Nennspannung: 110V or 240V
- Geräuschpegel: 65 dBA
- Abmessungen: 578 x 440 x 510mm
- Gewicht: 45 Kg



Wie viele Quad Pods kann der 3,0 KW Stromerzeuger betreiben?

- 2 x K50/K65 3-Kopf-Einheit mit 450W-Lichtköpfen

* 1 Generator, der 1 x K65 Quad Pod mit 3 LED 450W Köpfen betreibt. Die Dauer kann von den Betriebsbedingungen abhängen.

VERLÄNGERUNGSKABEL

Verlängerungskabel in unterschiedlicher Länge sind verfügbar, je nach Kundenwunsch. Wir bieten eine Auswahl an Steckern und Buchsen sowie eine Auswahl verschiedener Kabeltypen.



RITE-POWER

TRAGBARE BATTERIEBETRIEBENE GENERATOREN

Die tragbaren, batteriebetriebenen Stromerzeuger von Ritelite für den industriellen Einsatz liefern zuverlässige, effiziente, tragbare Energie, wann immer und wo immer sie benötigt wird, draußen und drinnen. Die batteriebetriebenen Generatoren sind wasserdicht, kompakt und einfach zu bedienen und eignen sich für den Betrieb der Beleuchtungsserie von Ritelite und anderer Geräte. Erhältlich in 110 V und 230 V, Schutzart IP44. Optionaler Wagen für den Transport.



RITE-POWER 3500

- 3500 Wattstunden Batteriekapazität
- 2500W Dauerleistung
- Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterien
- Multifunktionsdisplay zur Statusanzeige
- Quad Pod Dauer 2 Stunden*
- 3 Ladegeräte-Optionen
- Abmessungen: 680 x 340 x 470 mm
- Gewicht: 42Kg, zwei Personen heben



RITE-POWER 5250

- 5250 Wattstunden Batteriekapazität
- 2500W Dauerleistung
- Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterien
- Multifunktionsdisplay zur Statusanzeige
- Quad Pod Dauer 3 Stunden*
- 3 Ladegeräte-Optionen
- Abmessungen: 680 x 340 x 680 mm
- Gewicht: 57Kg, zwei Personen heben



RITE-POWER 7000

- 7000 Wattstunden Batteriekapazität
- 2500W Dauerleistung
- Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterien
- Multifunktionsdisplay zur Statusanzeige
- Quad Pod Dauer 4 Stunden*
- 3 Ladegeräte-Optionen
- Abmessungen: 680 x 340 x 680 mm
- Gewicht: 69.5Kg, zwei Personen heben

* 1 Generator, der 1 x K65 Quad Pod mit 3 LED 450W Köpfen betreibt. 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

KONTAKT FÜR DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH UND SCHWEIZ

Telefon: +49 (0) 7623 3074308

Fax: +49 (0) 7623 3074310

Mobile: +49 (0) 176 45822464

E-mail: export@ritelite.co.uk

www.riteliteportablelighting.co.uk