



# QUAD POD K65

## Mobiler Sportlichtmast

Eine hocheffiziente Flutlichtlösung, die optimierte Ausleuchtung und Gleichmäßigkeit mit minimiertem Lichtverlust, Blendung und Lichtverschmutzung für eine breite Palette von Sportanwendungen



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

# Was macht den Quad Pod K65 Mobile Sports Lighting Tower zum leistungsstärksten Sportscheinwerfer seiner Klasse?

1460W



Durchschnittlich  
20 lux über 6868m<sup>2</sup>

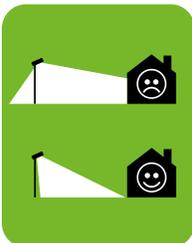
Leistungsstarkes, sofortiges, flimmerfreies LED-Licht für die Beleuchtung großer Flächen.



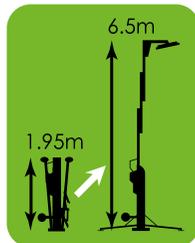
Optimierte Ausleuchtung nach DIN EN 12193 für Sportstätten. Hohe Gleichmäßigkeit und geringe Blendung bei minimaler Lichtverschmutzung.



Schneller und sicherer Aufbau durch eine Person



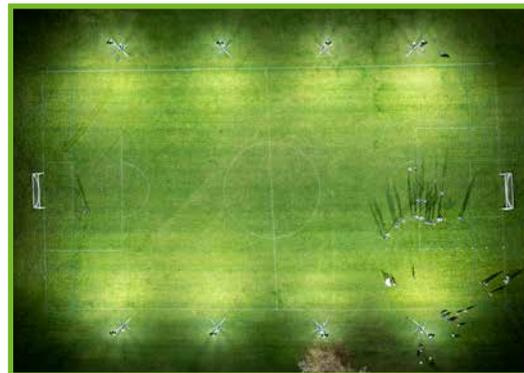
Ungefähr 70 % geringere Lichtverschmutzung als bei typischen Lichtmastkonstruktionen



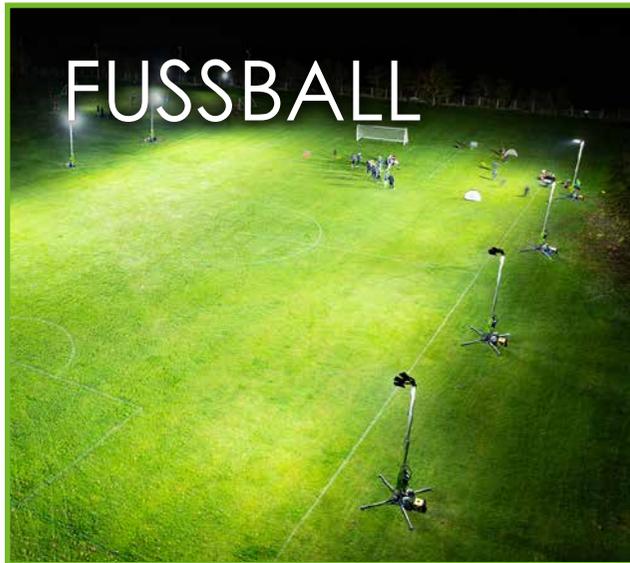
Kompakt zu lagern und zu transportieren, ausziehbar auf 6,5 m Höhe



Stromversorgung durch Dieselgeneratoren, Netzstrom oder mit Lithium-Batterien betriebene Generatoren



**QUAD POD K65** ist eine fantastische mobile Beleuchtungslösung für:



# Warum brauchen Vereine und Organisationen einen Quad Pod K65?

Der Quad Pod K65 von Ritelite bietet eine Lösung für viele Vereine und Organisationen, die aus verschiedenen Gründen Schwierigkeiten haben, während der Wintermonate weiter zu trainieren und Sport zu treiben:



Sie können keine Baugenehmigung erhalten oder verfügen nicht über genügend Mittel für eine Dauerbeleuchtung



Beleuchten Sie verschiedene Bereiche eines Spielfelds oder mehrere Spielfelder oder Plätze zu unterschiedlichen Zeiten, so dass Sie eine flexible Lösung benötigen



Hohe Kosten für die Anmietung von Flutlichtplätzen in der Umgebung - möchte weiterhin auf dem heimischen Platz trainieren



Ich brauche eine halb feste Installation, da ich die Lichter bei einigen Anwendungen nicht komplett wegpacken möchte



Sie möchten kompakte, leichte Produkte für den Transport und die Lagerung zwischen den Trainingseinheiten



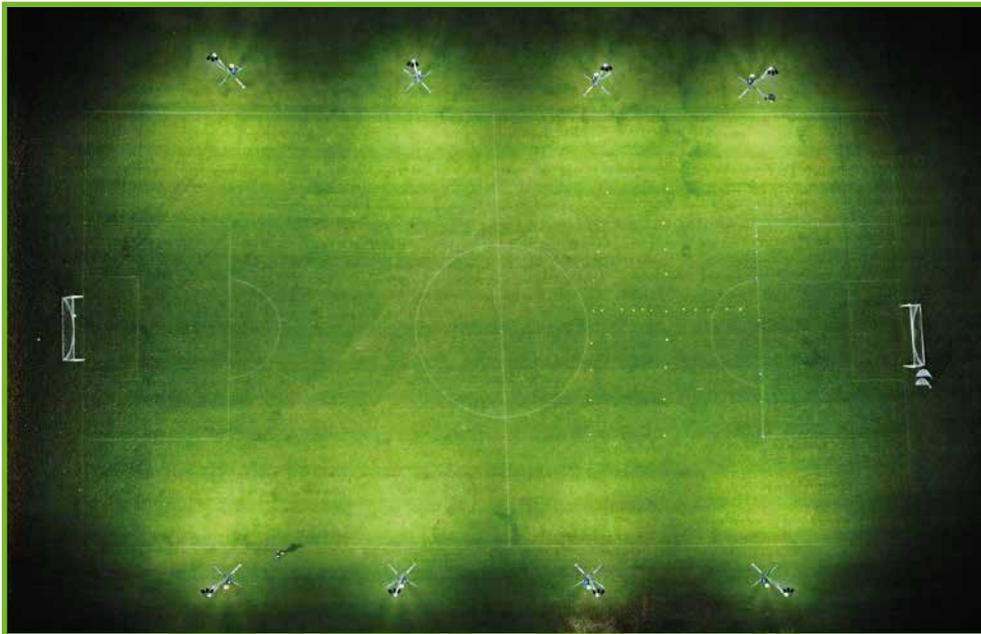
Beleuchten Sie mehr Bereiche, um jede Woche mehr Spieler unter realistischen Spielbedingungen zu trainieren. Keine Notwendigkeit, in der Halle zu trainieren



Erforderlich ist eine Lösung mit geringer Lichtverschmutzung, um die benachbarten Häuser/Gebiete nicht zu beeinträchtigen



Sie haben eine Dauerbeleuchtung auf dem Hauptplatz, wollen diese aber für Spiele beibehalten und auf einem anderen Platz trainieren



Beam Control stellt sicher, dass das gesamte Licht auf die auf die gewünschte Oberfläche und bietet gleichmäßiges Licht für das Training oder die Ausübung jeder Sportart.

Ritelite's LED-Sportbeleuchtungsprodukte  
Entwickelt für maximales Licht auf der Spielfläche

## RITELITE BEAM CONTROL



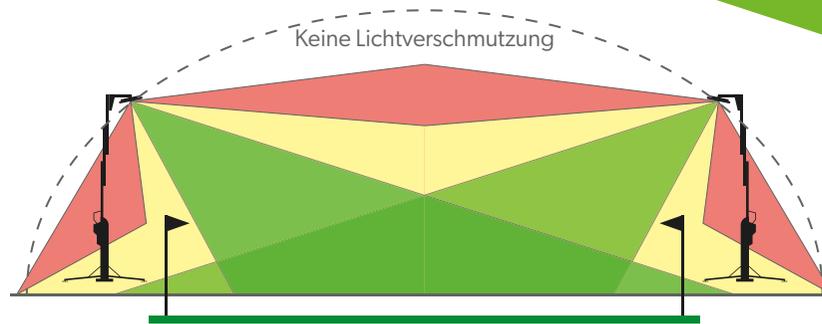
Strahlgesteuertes Licht, minimiert die Lichtverschmutzung



Konzipiert für alle Outdoor-Sportanwendungen



Vollständig dimmbar für eine optimale Steuerung von Lichtleistung und Betriebsdauer



Alles auf die Oberfläche gerichtete Licht



Beispiel einer Lichtstrahlsteuerung für sport



Standard-Leuchte



Strahlsteuerung

# Wie viele Lampen benötige ich?

**Die Anzahl der benötigten Quad-Pods hängt von der ausgeübten Sportart und der benötigten Lichtstärke ab.**

## **Erleben Sie**

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

## **Lichtplanung**

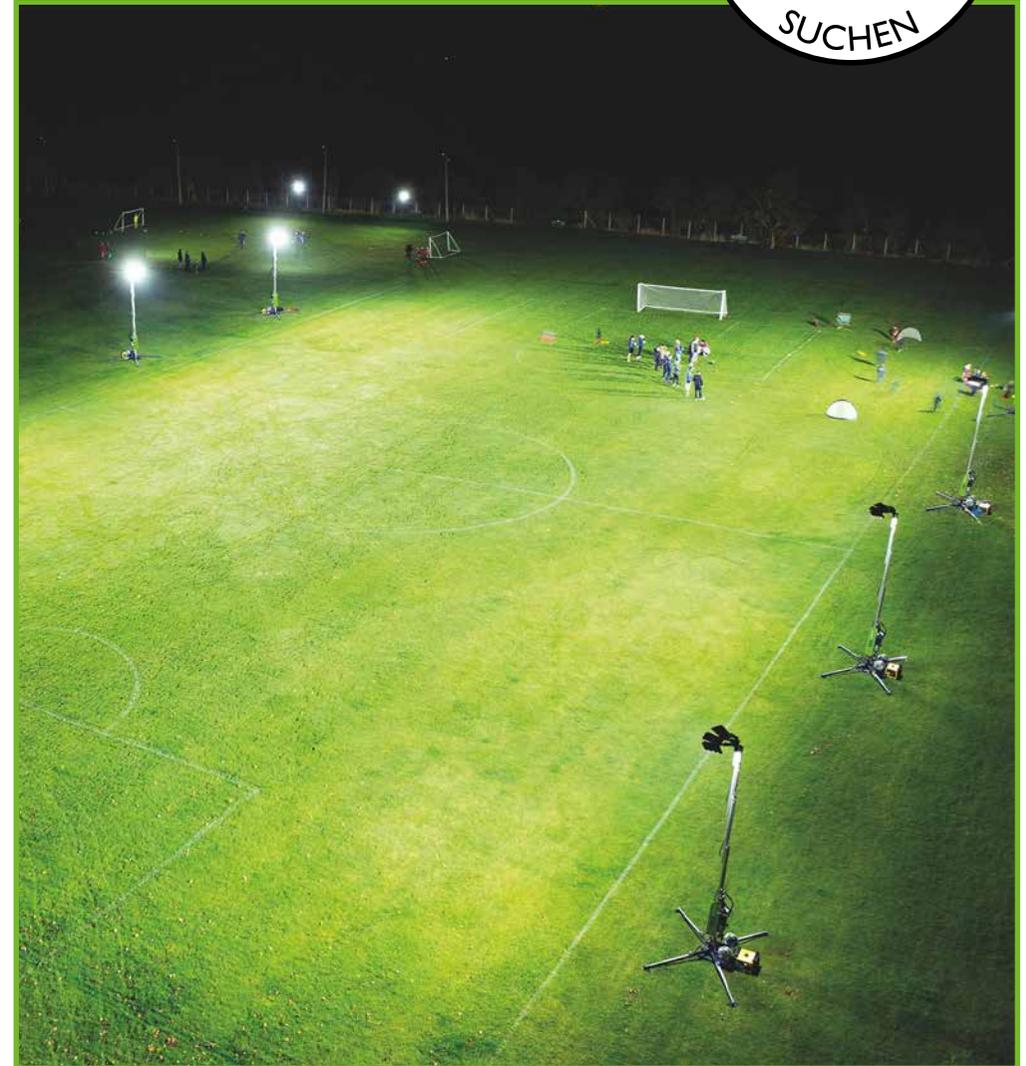
Das Beleuchtungsdesign-Team von Ritelite ist in der Lage, Relux-Beleuchtungspläne für jede Anordnung von Quad-Pods zu erstellen, um zu zeigen, wie die Lichtverhältnisse auf Ihrem Spielfeld aussehen würden.

## **Demonstrationen**

Wenn Sie den Quad Pod in Aktion sehen möchten, wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung, um eine Vorführung zu vereinbaren - vielleicht können wir Ihnen einen Standort in Ihrer Nähe vorschlagen oder eine Vorführung bei Ihnen vor Ort organisieren.

# FUSSBALL

8 Quad Pods für den gesamten Stellplatz



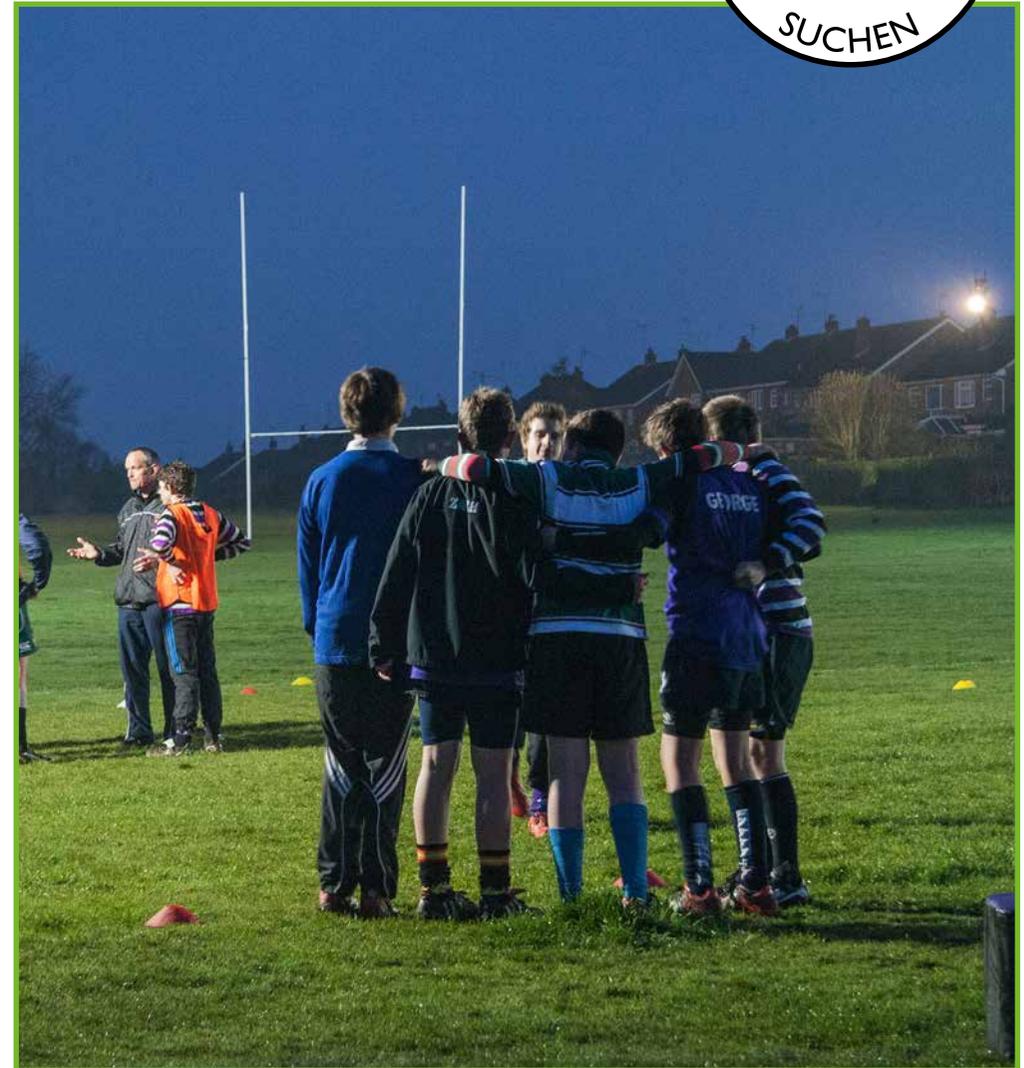
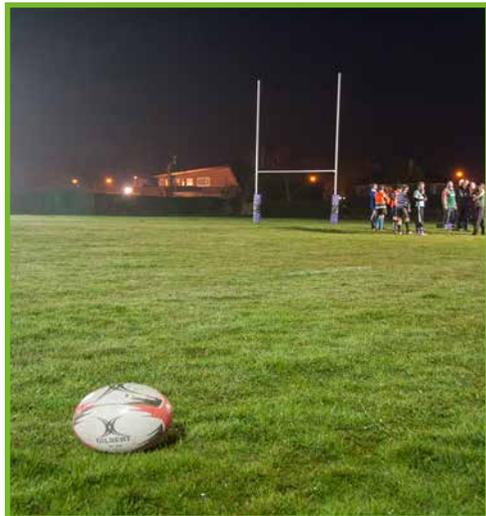
# TENNIS

2 Quad Pods für ein Doppelspielfeld oder 4 für ein Dreifachspielfeld



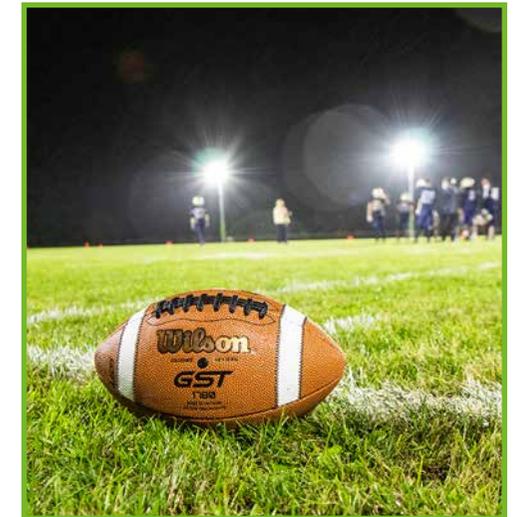
# RUGBY

8 Quad Pods für den gesamten Stellplatz



# AMERIKANISCH FUSSBALL

8 Quad Pods für den gesamten Stellplatz



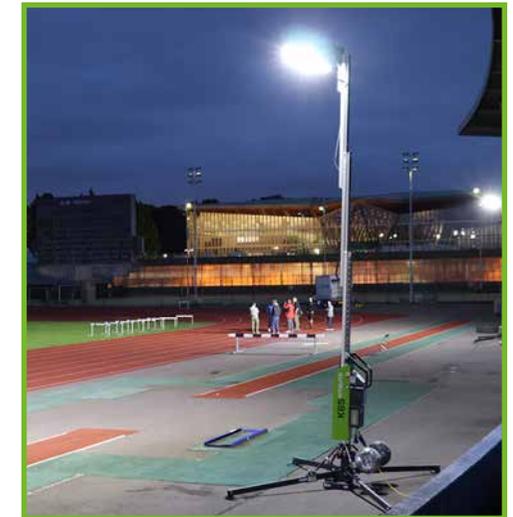
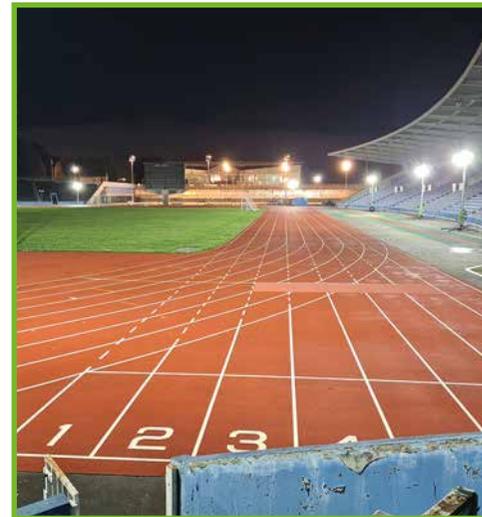
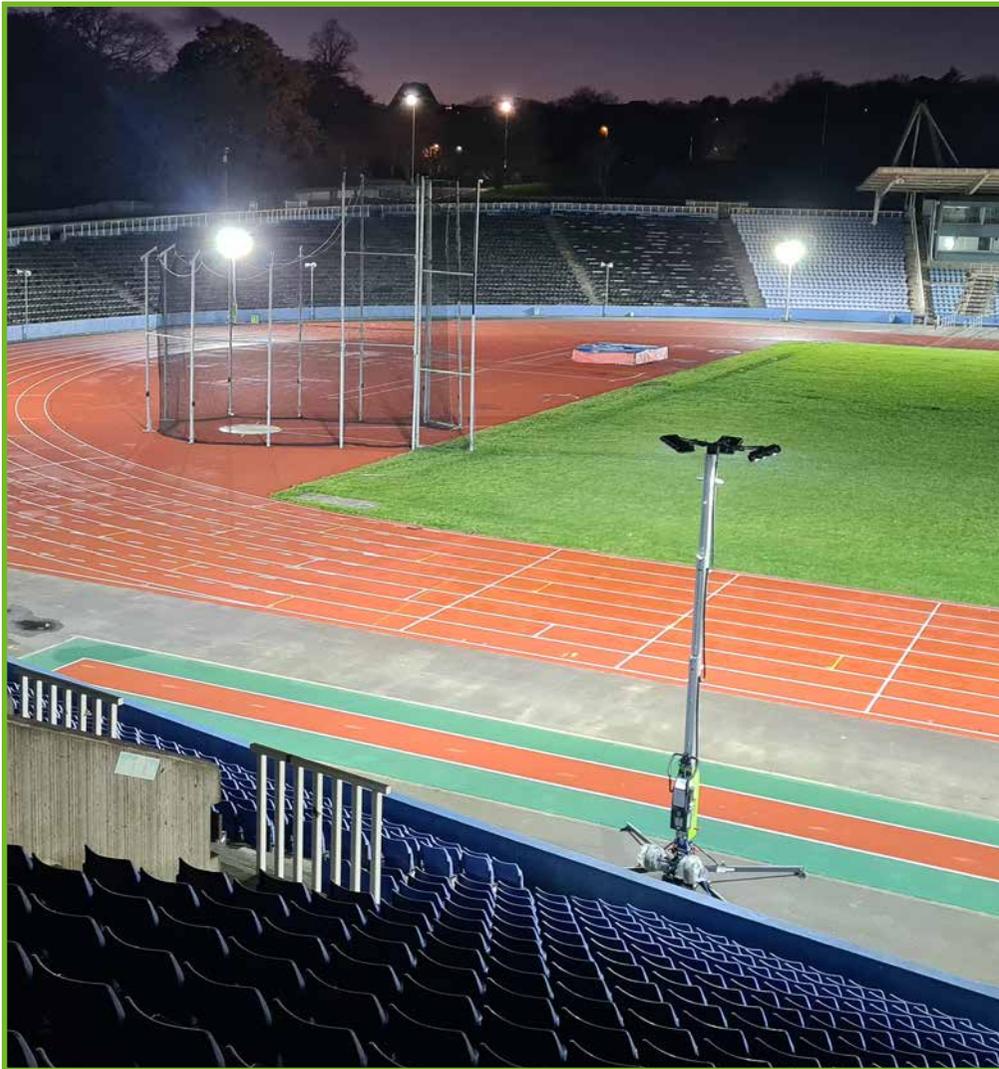
# HOCKEY

10 Quad Pods für den gesamten Stellplatz



# LEICHTATHLETIK

12 Quad-Pods für 400m-Bahn



# 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

Zum Ein- und Ausschalten der Leuchten muss der Mast nicht abgesenkt werden. Sofortige Abschaltung im Falle eines elektrischen Problems

# Merkmale & Vorteile



## Einrichtung durch eine Person

Auch in schwierigem Gelände, dadurch viel breiterer Einsatzbereich als bei anderen Lichtmasten. Kompakt zu lagern und zu transportieren. Passt durch eine Tür in Standardgröße und kann so an jedem Ort gelagert werden.



## 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.



## Gabelstapler Taschen 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

Schnell einsatzbereit, unabhängig voneinander einstellbare Beine. Entwickelt, um maximale Stabilität unter allen typischen Einsatzbedingungen zu gewährleisten.



## Netz- oder Generatorbetrieb

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



## Niederdruckreifen

Ermöglicht ein leichtes Manövrieren ohne den Boden zu beschädigen. Räder können für zusätzliche Sicherheit abgenommen werden

# Technische Spezifikationen



Der Quad Pod K65 ist mit einer optionalen Fozelle erhältlich, die für höhere Energieeinsparungen und niedrigere Kraftstoffkosten sorgt. Es sind Optionen mit Streuscheibe erhältlich, um Blendung und Lichtverschmutzung zu minimieren.

- Leistungsstarke und hocheffiziente LED-Lichtköpfe
- Option von 6 bis 12 Lichtmodulen pro Quad Pod
- Bis zu 266.000 äquivalente Lumen beim Vergleich der Lichtleistung mit anderen Produkten mit symmetrischem Linsenstrahlmuster
- Tageslichtweiße Farbtemperatur

## K65

ARTIKEL-NR.	MASTHÖHE	VOLTAGE	GESAMT QUAD POD WATTAGE	ANZAHL DER LICHTKÖPFE	GEWICHT	ABMESSUNGEN (TRANSPORT)	ABMESSUNGEN (IM EINSATZ)
K65/MK5-L3X4/110/T60309	6,5m	110V	1460W	3	237Kg	1,09 x 0,83 x 1,95m	2,37 x 3,1 x 6,5m
K65/MK5-L3X4/240/T60309	6,5m	240V	1460W	3	237Kg	1,09 x 0,83 x 1,95m	2,37 x 3,1 x 6,5m

Siehe Website für alle Produktoptionen.

# Zubehör

## QUAD POD COVER

Eine hochwertige, wasserdichte Abdeckung zum Schutz des Quad Pod K65 bei Lagerung im Freien. Sie wird am Gerät befestigt und kann während des Betriebs zurückgebunden werden, sodass alle Bedienelemente zugänglich sind.



## K65 SPORTSCHUTZPOLSTER-SETS

Zusätzlicher Schutz für Spieler, wenn der K65 auf Ausläufflächen für Sportanwendungen mit begrenztem Platzangebot aufgestellt wird. Leichtes, wasserdichtes, polyesterverstärktes, flammhemmendes PVC-Material mit wasserdichtem, expandiertem PE-Schaum. Schnell und einfach zu installieren und zu entfernen. Kann an bestehenden mobilen K65-Sportbeleuchtungsmasten nachgerüstet werden und ist für die Verwendung mit der Quad Pod-Abdeckung kompatibel.

### Produkt-Optionen

**K65-PROTECT** - Standardschutz - vorderes Hauptschutzpolster + 2 x Beinschutzpolster für vordere K65-Stabilitätsbeine

**K65-PROTECT+** - Erhöhter Schutz - vorderes Hauptschutzpolster + 4 x Beinschutzpolster für alle K65-Stabilitätsbeine

**K65-PROTECT360** - 360° Schutz - vordere und hintere Schutzpolster + 4 x Beinschutzpolster für alle K65 Stabilitätsbeine

## ANEMOMETER

Überwachen Sie die Windgeschwindigkeit mit diesem mastmontierbaren Anemometer. Schnelle Installation. Automatische Nivellierung. Drahtlose Verbindung mit Handy-App bis zu 100 m Reichweite. Einstellbare Alarmfunktion für die maximale Windgeschwindigkeit. Inklusive magnetischer Halterung.



## VERLÄNGERUNGSKABEL

Verlängerungskabel sind in verschiedenen Längen erhältlich, um den Kundenanforderungen gerecht zu werden. Wir bieten eine Auswahl an Steckern und Buchsen sowie eine Auswahl an Kabelspezifikationen.



## 3,5KW BENZIN-GENERATOREN



Wir bieten einen Benzin-Generator an, der ideal für den Einsatz mit unseren mobilen Quad Pod-Beleuchtungstürmen ist. Er ist tragbar, effizient im Betrieb, hat geringe Kohlenstoffemissionen und einen niedrigen Geräuschpegel.

- Nennleistung: 3,0 KW
- Kraftstoffkapazität: 10 litre
- Betriebsdauer: up to 10 hours \*
- Nennspannung: 110 or 230V
- Geräuschpegel: 65 dBA
- Abmessungen: 578 x 440 x 510mm
- Gewicht: 45Kg

\* Die Dauer hängt von den Betriebsbedingungen ab.



# 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, im Freien oder im Haus. 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.



MODEL	RP3850	RP5250	RP7700
WATTSTUNDEN BATTERIEKAPAZITÄT	3850 W/h	5250 W/h	7700 W/h
QUAD POD K65 DAUER *	2 Stunden	3 Stunden	4 Stunden
ABMESSUNGEN	720 x 370 x 470mm	680 x 340 x 680mm	720 x 370 x 680mm
GEWICHT	52Kg	57Kg	91Kg
RECHARGE KOSTEN	€1,50	€2,05	€3,01

Für eine längere Laufzeit oder den gleichzeitigen Betrieb von mehr als einem Quad Pod sind andere Spezifikationen erhältlich.

\* 1 Generator, der 1 x K65 Quad Pod mit 3 LED 450W Köpfen betreibt. Die Dauer kann von den Betriebsbedingungen abhängen. Die Kosten wurden auf der Grundlage eines Strompreises von 0,36 € pro kW/h berechnet.



Ritelite (Systems) Limited ist ein weltweit führender Hersteller innovativer, professioneller, mobiler und tragbarer Beleuchtungs- und Stromversorgungssysteme für den Sportbereich. 35 Jahre Erfahrung haben uns zum Marktführer gemacht, weil wir uns für leistungsstarke und effiziente Beleuchtungs- und Stromversorgungslösungen einsetzen, die es Tausenden von Sportlern ermöglichen, auch in den dunklen Winternächten Sport zu treiben, ohne auf eine Dauerbeleuchtung angewiesen zu sein.

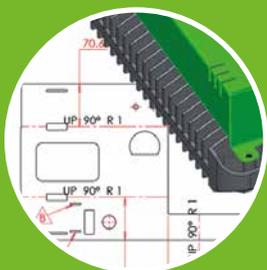
Bei Ritelite setzen wir auf Flexibilität und unkonventionelles Denken, nutzen modernste Technologien und arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen. Dieser partnerschaftliche Ansatz ermöglicht es uns, unsere Produktpalette kontinuierlich weiterzuentwickeln, um die sich ständig ändernden Anforderungen unserer geschätzten Kunden und Märkte zu erfüllen.

Unsere Produkte sind so konstruiert, dass sie effizient, flexibel, vielseitig, robust und äußerst zuverlässig sind und eine lange Lebensdauer und Leistung gewährleisten. Alle Beleuchtungslösungen von Ritelite zeichnen sich durch unser einzigartiges strahlungsgesteuertes Design aus, das ein Maximum an nützlichem Licht dorthin bringt, wo es benötigt wird, und gleichzeitig Blendung und Lichtverschmutzung minimiert.

Unsere Produktpalette legt auch Wert auf Umweltbewusstsein und bietet emissionsfreie, geräuschlose Stromlösungen durch hocheffiziente Lithiumbatterien oder unsere innovativen tragbaren, batteriebetriebenen RITE-POWER-Generatoren.



**MASSGESCHNEIDERTE  
KUNDENLÖSUNGEN**



**EIGENE KONSTRUKTION  
UND ENTWICKLUNG**



**BRITISCHE HERSTELLER SEIT  
ÜBER 35 JAHREN**



**EXPERTEN FÜR LED-  
TECHNOLOGIE &  
ENERGIEEFFIZIENZ**



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

## KONTAKT US

### UK-Anfragen

E-mail: [sales@ritelite.co.uk](mailto:sales@ritelite.co.uk)  
+44 (0) 1780 758585

### Anfragen außerhalb Großbritanniens

E-mail: [export@ritelite.co.uk](mailto:export@ritelite.co.uk)  
+44 (0) 1780 758582 | +44 (0) 7623 3074308 | +49 (0) 1764 5822464

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