

Quad Pod K50 K65

Éclairage mobile pour le sport

Une gamme de tours d'éclairage LED portables et de haute efficacité pour tous vos besoins d'éclairage pour les sports d'extérieur



www.riteliteportablelighting.co.uk

Le K50 et le K65

K50

Mât de 4,9 m de haut
Mât en 3 parties

3 têtes lumineuses LED de 450 W

K65

Mât de 6,2 m de haut
Mât en 4 parties

3 têtes lumineuses
LED de 450 W



Caractéristiques de première classe

- Très flexible – facile à manoeuvrer à n'importe quel endroit et suffisamment petit pour passer par de petits espaces et par des portes aux dimensions standard
- Système de déploiement par une seule personne – installation rapide et facile en moins de 2 minutes
- Têtes lumineuses LED haute puissance fournissant jusqu'à 195 000 lumens avec une consommation d'énergie maximum de 1460 W et toute la lumière concentrée sur la surface requise
- Moyenne de 20 lux sur 6724 m² comme projecteur de zone de 360° quand équipé de 3 têtes lumineuses 450 W sur un Quad Pod K65
- Petite empreinte pour un rangement facile
- Conçu pour réduire au maximum les marques laissées au sol lors de l'installation et de l'utilisation
- Système Rite-Safe de sécurité de l'utilisateur de première classe

Peut être alimenté par le courant de secteur ou par un générateur

- Alimentation secteur CA (110 V ou 240 Vca)
- Batteries de chantier Rite-Power
- Générateur essence ou diesel

QUAD POD

LA MEILLEURE SOLUTION POUR VOTRE APPLICATION D'ÉCLAIRAGE MOBILE

Le Quad Pod est un projecteur de zone d'extérieur mobile et haute puissance conçu spécialement pour les applications sportives, notamment :

- Football
- Rugby
- Tennis
- Événements communautaires et journées portes ouvertes
- Filets de cricket
- Netball
- Jeux de boules en plein air
- Stades équestres

Vaste gamme de configurations adaptées à tous les niveaux sportifs :

- Clubs professionnels
- Clubs amateurs
- Établissements scolaires

Tous les modèles peuvent être alimentés par un courant de secteur ou par un générateur

- Alimentation secteur CA (100 V - 250 Vca)
- Générateur à essence, générateur diesel ou batterie de chantier

Pourquoi tant de clubs sportifs choisissent-ils nos projecteurs portables ?

- ✓ Permet des séances d'entraînement en soirée sur n'importe quel terrain de sport ou zone des installations sportives
- ✓ Très flexible – facile à manoeuvrer n'importe où
- ✓ Système de déploiement par une seule personne – installation rapide et facile en moins de 2 minutes
- ✓ Lumières LED haute puissance - alimentation secteur ou par générateur
- ✓ Pas de permis nécessaire*

*Sous réserve des restrictions d'urbanisme locales





Caractéristiques et bénéfices

Sécurité de l'opérateur



Treuil manuel intégré avec un frein de sécurité automatique et un système de sécurité en cas de détente de la corde

Le système de sécurité en cas de détente de la corde détecte automatiquement quand la tension de la corde du treuil n'est pas suffisante et empêche que l'utilisateur ne continue d'utiliser le treuil pour abaisser le mât. Ceci contribue à protéger l'utilisateur en cas de conditions opérationnelles dangereuses et protège également la corde et le treuil des détériorations.



Système de verrouillage de sécurité automatique du mât

Le système de verrouillage de sécurité à double goupille, l'un des meilleurs sur le marché, permet de verrouiller le mât automatiquement et de manière mécaniquement sûre, dans toutes les positions, lors du levage du mât. Ce système agit également au titre de « dispositif d'homme mort » pour abaisser le mât en toute sécurité.



Verrouillage de sécurité et de rangement automatique du mât

Permet d'éviter que le mât ne soit levé tant que les stabilisateurs ne sont pas déployés et sécurise le mât pour permettre son transport



Sectionneur de sécurité électrique à disjoncteur différentiel au niveau de l'opérateur

Inutile d'abaisser le mât pour allumer et éteindre les luminaires. Interruption immédiate de l'alimentation électrique en cas de problème électrique.

Caractéristiques et bénéfices



Système de déploiement par une personne

Même sur les terrains difficiles, permet une utilisation dans une plus grande diversité d'applications que les autres tours d'éclairage. Compact pour un rangement et transport faciles. Passe par une porte aux dimensions standard, pour permettre son rangement n'importe où.



Empreinte à faible pression

Empreinte à faible pression avec un socle qui ne laisse pas de traces au sol. Stabilité optimale avec un impact minimum au sol. Idéal pour le déploiement sur les surfaces qui marquent.



Compartiments pour chariot élévateur et points de fixation

Pour une manipulation, un chargement et un déchargement sûrs et rapides dans les entrepôts et les chantiers de travail.



Conception parallèle unique dumât

Permet de faire coulisser les sections du mât le long les unes des autres et de démonter totalement la tête d'éclairage pour la ranger à la base de l'unité. Le centre de gravité est très bas et le poids parfaitement équilibré sur les roues, pour une manœuvrabilité facile et sûre même sur les terrains difficiles.



Centre de gravité bas pour une manipulation sécurisée sur place

Les conceptions de mât télescopique traditionnelles ne permettent pas d'escamoter les têtes lumineuses à moins d'environ 2 m de haut pour le transport et le positionnement sur le terrain. En conséquence, il faut enlever les têtes lumineuses ou avoir un centre de gravité élevé, ce qui complique le positionnement et la manœuvrabilité et qui peut être dangereux, surtout sur les surfaces irrégulières.

Caractéristiques et bénéfices



Têtes lumineuses individuelles et totalement réglables

Permet de régler la lumière quelle que soit l'application, y compris un schéma lumineux de 360°



Indicateur de niveau intégré

Réduit le temps d'installation et permet à l'opérateur de veiller à ce que le mât soit installé correctement et en sécurité.



Stabilisateurs individuellement réglables

Stabilisateurs rapides à déployer et individuellement réglables. Conçus pour permettre une stabilité maximale dans toutes les conditions de déploiement sur un chantier de travail normal.



Alimentation secteur ou par batterie de chantier

Pour utilisation avec les équipements d'alimentation électrique existants. Options 110 V ou 240 V disponibles.



Roues/pneus à faible pression

Manœuvrables sur de nombreux terrains différents, sans endommager la surface

Spécifications techniques



- Têtes lumineuses LED haute puissance et haute efficacité
- Option de 6 à 12 modules lumineux par Quad Pod
- Option de deux hauteurs de mât
- Jusqu'à 195 000 lumens (266 000 équivalents lumens) par Quad Pod
- Température de couleur blanc froid

Le Quad Pod est disponible avec une cellule photoélectrique en option, pour augmenter les économies d'énergie et réduire les frais de carburant. Options de verre diffusé disponible pour réduire les éblouissements et minimiser la pollution lumineuse.

K50

CODE PRODUIT	HAUTEUR DU MÂT	TENSION	PUISSANCE TOTALE DU QUAD POD	NOMBRE DE TÊTES LUMINEUSES LED	POIDS	DIMENSIONS EN POSITION FERMÉE	DIMENSIONS EN POSITION OUVERTE
K50/MK5-L3X4/110/T60309	4,9 m	110 V	1460 W	3	220 kg	1090 x 830 x 1950 mm	2370 x 3100 x 4900 mm
K50/MK5-L3X4/240/T60309	4,9 m	240 V	1460 W	3	220 kg	1090 x 830 x 1950 mm	2370 x 3100 x 4900 mm

K65

CODE PRODUIT	HAUTEUR DU MÂT	TENSION	PUISSANCE TOTALE DU QUAD POD	NOMBRE DE TÊTES LUMINEUSES LED	POIDS	DIMENSIONS EN POSITION FERMÉE	DIMENSIONS EN POSITION OUVERTE
K65/MK5-L3X4/110/T60309	6,2 m	110 V	1460 W	3	233 kg	1090 x 830 x 1950 mm	2370 x 3100 x 6200 mm
K65/MK5-L3X4/240/T60309	6,2 m	240 V	1460 W	3	233 kg	1090 x 830 x 1950 mm	2370 x 3100 x 6200 mm

Consultez le site Internet pour toutes les options du produit.

De combien de luminaires ai-je besoin ?

Le nombre de Quad Pods requis dépend du sport et du niveau d'éclairage nécessaire.

Expérience

L'équipe d'assistance client de Ritelite a une grande expérience et peut recommander le nombre et la configuration corrects de Quad Pods pour chaque application et chaque sport.

Conception lumineuse

L'équipe de conception lumineuse de Ritelite peut fournir des schémas d'éclairage Relux pour n'importe quelle configuration de Quad Pods, pour vous montrer les niveaux lumineux sur votre terrain.

Démonstrations

Si vous souhaitez voir le Quad Pod en service, veuillez contacter notre service commercial pour organiser une démonstration. Il se peut que nous puissions vous suggérer la visite d'un endroit local ou que nous puissions organiser une démonstration pour vous sur votre propre terrain.

Accessoires

GÉNÉRATEURS À ESSENCE

Nous proposons un choix de deux générateurs à essence qui sont parfaits pour utilisation avec nos tours d'éclairage mobile Quad Pod. Les deux sont portables, efficaces, avec de faibles émissions de carbone et de faibles niveaux sonores.

1,6 KW

- Sortie nominale : 1,6 KW
- Capacité en carburant : 4,2 litres
- Autonomie : jusqu'à 5 heures*
- Tension nominale : 110 ou 230 V
- Niveaux sonores : 61 dBA
- Dimensions : 499 x 285 x 466 mm
- Poids : 21 kg



3,0 KW

- Sortie nominale : 3,0 KW
- Capacité en carburant : 10 litres
- Autonomie : jusqu'à 10 heures*
- Tension nominale : 110 ou 230 V
- Niveaux sonores : 65 dBA
- Dimensions : 578 x 440 x 510 mm
- Poids : 45 kg



Combien de Quad Pod le générateur 1,6 kW peut-il alimenter ?

- 1 x unité à 3 têtes K50/K65 avec têtes lumineuses de 450 W

Combien de Quad Pod le générateur 3,0KW peut-il alimenter ?

- 2 x unités à 3 têtes K50/K65 avec têtes lumineuses de 450 W

* 1 générateur alimente 1 x K65 Quad Pod avec 3 têtes lumineuses LED 450 W. La durée dépend des conditions opérationnelles.

CÂBLE DE RALLONGE

Des câbles de rallonge sont disponibles dans une diversité de longueurs, selon les besoins du client. Nous proposons un choix de prises et fiches et également un choix de spécifications de câbles.



RITE-POWER

PORTABLE BATTERY POWERED GENERATORS

La gamme Ritelite de batteries de chantier portables fournit une puissance fiable, efficace et portable là et quand elle est nécessaire, en intérieur comme en extérieur. Conçues pour entraîner à la fois la gamme d'éclairage de Ritelite et d'autres équipements, les batteries de chantier sont étanches, compactes et faciles à utiliser. Disponible en options 110 V et 230 V, indice de protection IP44 Chariot de transport en option.



RITE-POWER 3500

- Capacité de batterie 3500 WH
- Puissance continue 2500 W
- Batteries lithium-fer rechargeables
- Affichage multifonction pour voir l'état
- Durée du Quad Pod 2 heures*
- 3 options de chargeur
- Dimensions : 680 x 340 x 470 mm
- Poids : 42 kg, nécessite 2 personnes pour le lever



RITE-POWER 5250

- Capacité de batterie 5250 WH
- Puissance continue 2500 W
- Batteries lithium-fer rechargeables
- Affichage multifonction pour voir l'état
- Durée Quad Pod 3 heures*
- 3 options de chargeur
- Dimensions : 680 x 340 x 680 mm
- Poids : 57 kg, nécessite 2 personnes pour le lever



RITE-POWER 7000

- Capacité de batterie 7000 WH
- Puissance continue 2500 W
- Batteries lithium-fer rechargeables
- Affichage multifonction pour voir l'état
- Durée Quad Pod 4 heures*
- 3 options de chargeur
- Dimensions : 680 x 340 x 680 mm
- Poids : 69,5 kg, nécessite 2 personnes pour le lever

* 1 générateur alimente 1 x K65 Quad Pod avec 3 têtes lumineuses LED 450 W. La durée dépend des conditions opérationnelles.

La société Ritelite (Systems) Ltd, établie en 1988, se spécialise dans les équipements d'éclairage portables et mobiles et bénéficie de plus de 80 années d'expérience combinée dans le secteur.

Le siège social de Ritelite et sa principale usine de production se situent à Stamford, dans le Lincolnshire (Royaume-Uni). Ritelite dispose également d'un bureau dans le Wiltshire, en Angleterre, et d'une base européenne à Rheinfelden, en Allemagne.

Ritelite conçoit continuellement de nouveaux produits d'éclairage portables et mobiles novateurs, qui intègrent les meilleures technologies et conceptions du marché.

Étant homologuée ISO 9001 et 14001, la société Ritelite attache une importance primordiale à la qualité, en fournissant toujours des produits de haute qualité qui dépassent les attentes des clients.

Ritelite travaille avec un réseau de partenaires locaux pour veiller à fournir un niveau de service optimal à ses clients du monde entier.

Pour tous renseignements complémentaires, contactez-nous

SIÈGE SOCIAL AU ROYAUME-UNI

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

Téléphone : +44 (0) 1780 758585

Fax : +44 (0) 1780 765700

E-mail : sales@ritelite.co.uk

BUREAU ALLEMAND

Téléphone : +49 (0) 7623 3074308

Fax : +49 (0) 7623 3074310

Portable : +49 (0) 176 45822464

E-mail : export@ritelite.co.uk

www.riteliteportablelighting.co.uk