



QUAD POD K65

Tour d'éclairage mobile pour sports

L'alternative polyvalente à l'éclairage permanent



www.riteliteportablelighting.co.uk

QUAD POD K65 est une solution d'éclairage idéale pour :



Pourquoi les clubs et les organisations ont-ils besoin d'un Quad Pod K65 ?

Le Quad Pod K65 de Ritelite offre une solution à de nombreux clubs et organisations qui ont du mal à poursuivre leurs entraînements et leurs activités sportives pendant les mois d'hiver pour diverses raisons, notamment :



Impossible d'obtenir un permis de construire ou budget insuffisant pour un éclairage permanent



Nécessité de répartir l'entraînement sur plusieurs terrains au sein du complexe afin de répartir l'usure liée à l'entraînement.



Coût élevé de la location de terrains éclairés dans les environs - Souhait de continuer à s'entraîner sur son propre terrain



Besoin d'une installation semi-permanente qui ne nécessite pas d'être rangée ou stockée après chaque séance d'entraînement, mais qui peut être facilement déplacée vers un autre site à l'avenir.



Souhait de produits compacts et légers à transporter et à ranger entre les séances d'entraînement.



Éclairer davantage de zones pour entraîner plus de joueurs chaque semaine dans des conditions de match réalistes. Plus besoin de s'entraîner en salle.



Besoin d'une solution à faible pollution lumineuse afin de ne pas perturber les maisons/ zones voisines.



Disposer d'un éclairage permanent sur le terrain principal, mais vouloir le réserver aux matchs et s'entraîner sur d'autres terrains.



Je n'ai pas assez de capacité pour m'entraîner et j'ai besoin de plus de terrains et d'espaces éclairés pour m'entraîner en hiver.

Cas d'utilisation typiques pour le **QUAD POD K65**



Mobile Ou Semi-permanent ?

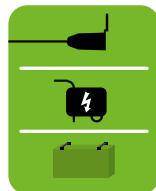
Le Quad Pod K65 redéfinit les possibilités en matière d'éclairage sportif. Une alternative plus intelligente aux projecteurs permanents, pour que vous puissiez jouer à tout moment, où que vous soyez.



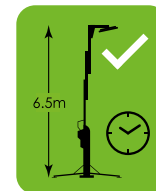
Performances d'éclairage permanentes grâce à un système mobile avec mise au point contrôlée par faisceau Ritelite



Pollution lumineuse minimisée. Jusqu'à 70 % moins de lumière diffuse que les modèles de tours d'éclairage classiques - idéal pour les zones résidentielles.



Options d'alimentation flexibles. Fonctionne avec des batteries au lithium, des générateurs diesel ou essence, ou sur secteur. Modèles avec entrées 110 V et 240 V disponibles.



Installation rapide par une seule personne. Sûr et simple à positionner et à déployer sur n'importe quelle surface de jeu, aucun outil ni permis de construire requis.



Têtes d'éclairage réglables de 180° à 360° pour répondre à toutes les exigences en matière de formation et d'utilisation

Mobile

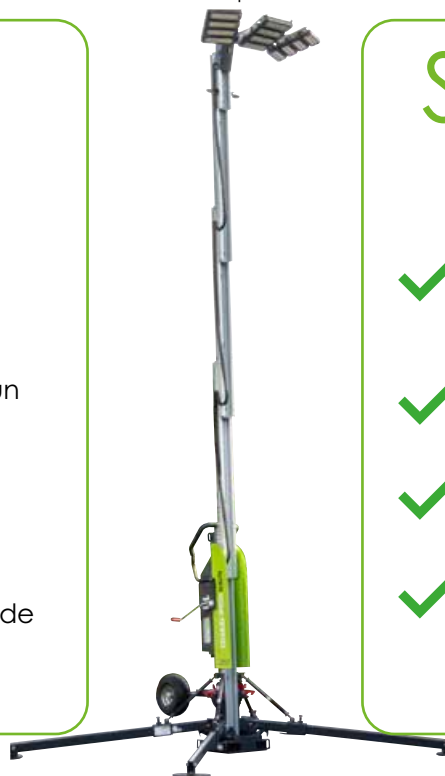
Manœuvrable facilement vers n'importe quelle zone

- ✓ Faites tourner les zones d'entraînement tout au long de l'hiver afin de protéger la surface du terrain et d'optimiser les terrains d'entraînement.
- ✓ Utilisable pour tout sport ou événement nécessitant un éclairage extérieur.
- ✓ Conception compacte et extensible, faible encombrement pour un rangement et un transport faciles.
- ✓ Facile à ranger et à transporter vers d'autres terrains de sport si nécessaire.

Semi-Permanent

Pour un éclairage de zone à plus long terme

- ✓ Performances similaires à celles d'un système d'éclairage permanent, conforme aux normes d'éclairage des installations sportives.
- ✓ Très flexible, facile à déplacer d'un terrain à l'autre ou d'un endroit à l'autre. Passe par les portes et les portails.
- ✓ Dans la plupart des cas, aucun permis de construire n'est nécessaire.
- ✓ Processus de mise en œuvre rapide et facile, généralement à un coût nettement inférieur. Les nouvelles installations peuvent être opérationnelles en quelques semaines.



RITELITE BEAM CONTROL

Produits d'éclairage sportif à LED de Ritelite
Conçu pour offrir un éclairage maximal sur la surface de jeu



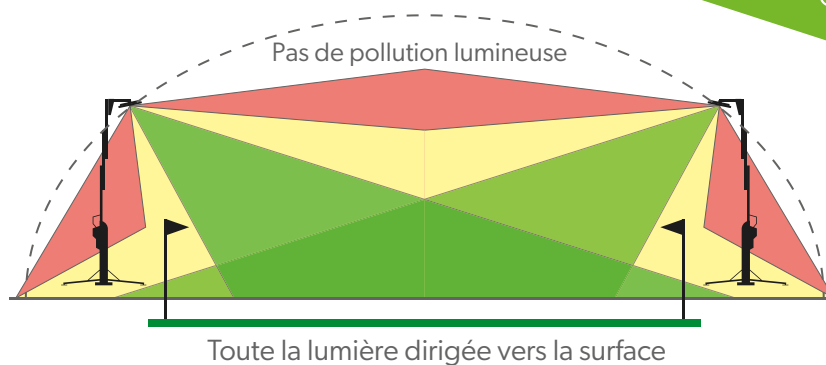
Lumière contrôlée par faisceau,
minimise la pollution lumineuse



Conçu pour toutes les activités
sportives en plein air



Intensité lumineuse entièrement
réglable pour un contrôle optimal
de la puissance lumineuse et de la
durée de fonctionnement



Exemple de contrôle des poutres pour le sport



Luminaire standard



Contrôle du faisceau

De combien de lumières ai-je besoin ?

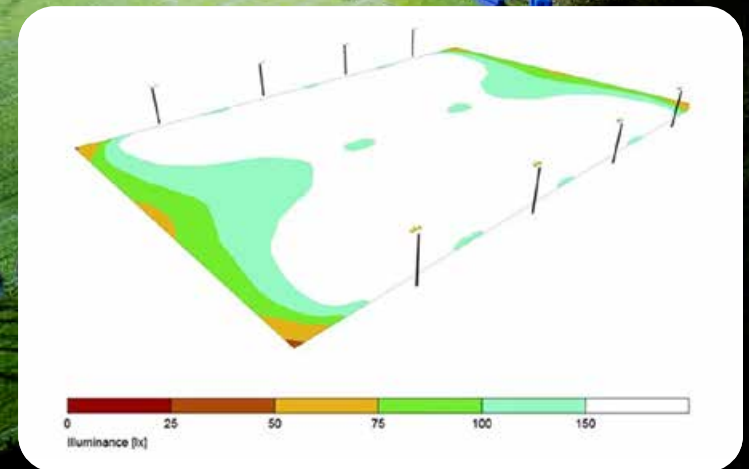
Le nombre de Quad Pod K65 nécessaires dépend du sport pratiqué et du niveau d'éclairage requis.

Expérience

L'équipe d'assistance à la clientèle de Ritelite possède une grande expérience dans la recommandation du nombre et de la configuration appropriés de Quad Pod K65 pour chaque application et chaque sport.

Conception d'éclairage

L'équipe de conception d'éclairage de Ritelite est en mesure de fournir des plans d'éclairage relax pour toute configuration de Quad Pod K65 afin de vous montrer quels seraient les niveaux d'éclairage sur votre terrain.

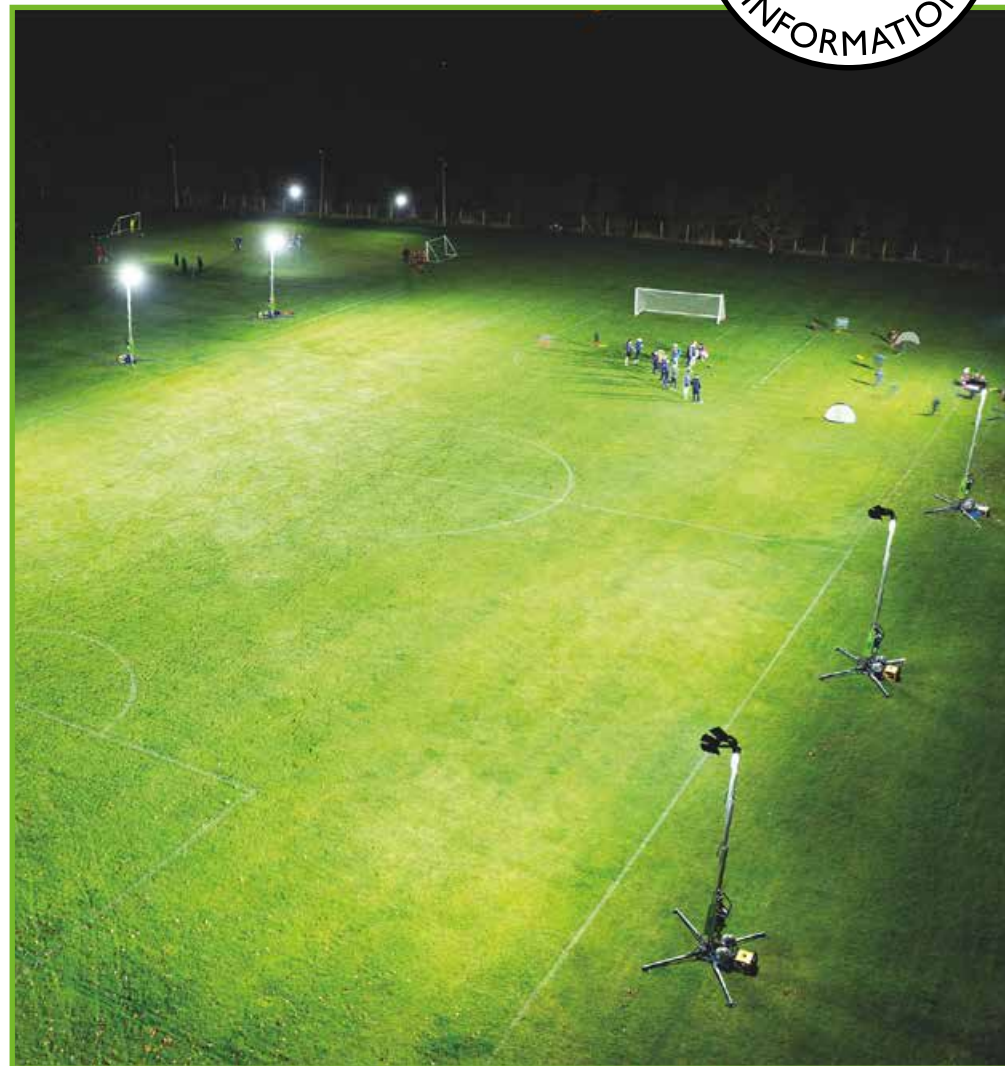


Démonstrations

Si vous souhaitez voir le Quad Pod K65 en action, veuillez contacter notre service commercial pour en discuter.

FOOTBALL / SOCCER

6 K65 pour l'entraînement, 8 K65 pour les matchs



RUGBY

6 K65 pour l'entraînement, 8 K65 pour les matchs



FOOTBALL AMÉRICAIN

6 K65 pour l'entraînement, 8 K65 pour les matchs



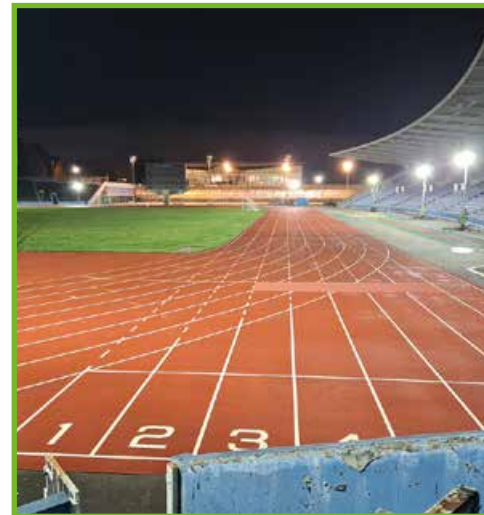
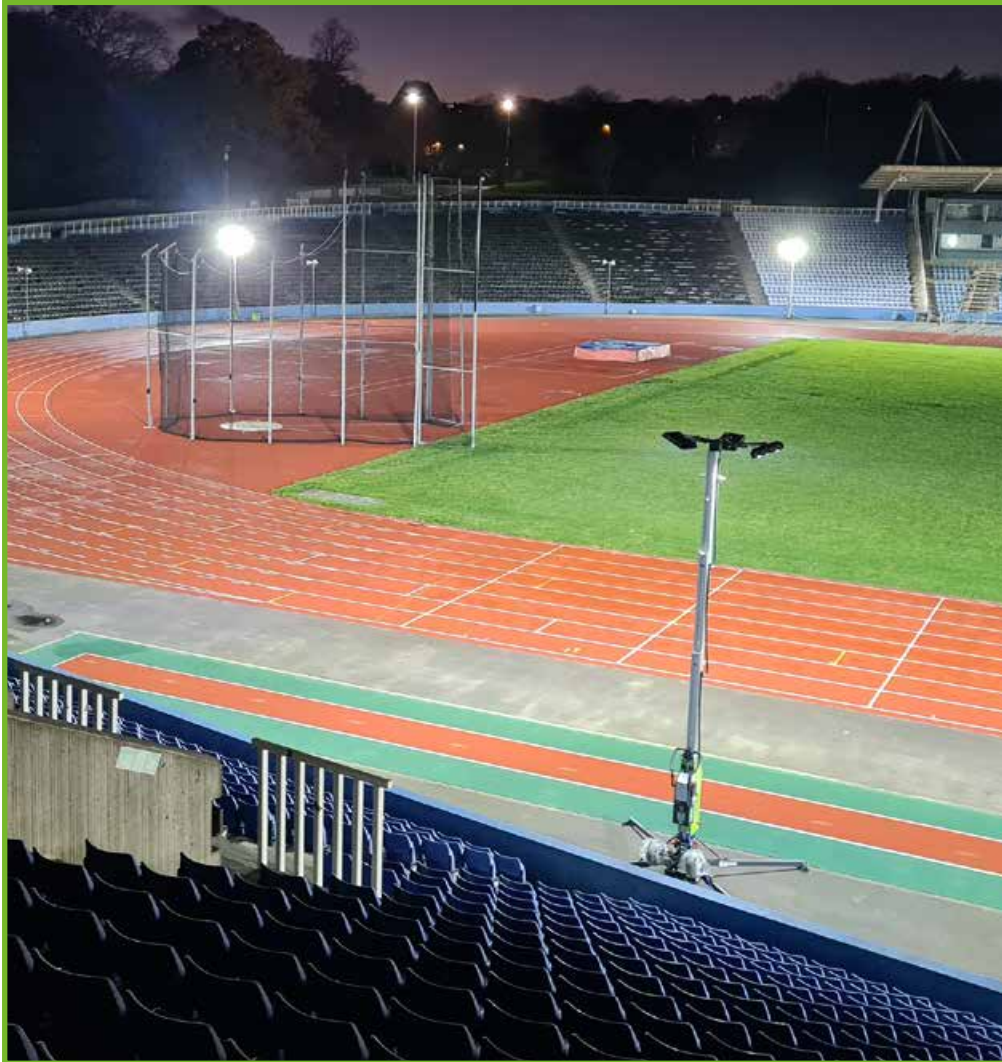
HOCKEY

10 x K65 pour un pas complet



ATHLÉTISME

12 x K65 pour piste de 400 m



TENNIS

2 x K65 pour couvrir un double court ou 4 pour couvrir un triple court



Caractéristiques et Bénéfices

Sécurité des Opérateurs



Treuil manuel intégré avec frein de sécurité automatique

Le système de sécurité anti-relâchement détecte automatiquement lorsque le câble du treuil n'est pas correctement tendu et empêche l'utilisateur de continuer à actionner le treuil dans le sens de l'abaissement du mât.



Système automatique de verrouillage de sécurité pour mât

Le système de verrouillage de sécurité à double goupille, leader sur le marché, garantit que le mât est automatiquement et mécaniquement verrouillé en toute sécurité dans toutes les positions lors de son levage. Ce système fait également office de « poignée homme mort » pour abaisser le mât en toute sécurité.



Kits de roues amovibles

Pour les installations semi-permanentes afin de prévenir le vol



Verrouillage automatique de sécurité et de rangement du mât

Empêche le mât d'être relevé tant que les pieds ne sont pas déployés et le maintient en place pour le transport.



Interrupteur de sécurité électrique RCBO de niveau opérateur

Pas besoin d'abaisser le mât pour allumer et éteindre les luminaires. Coupure instantanée de l'alimentation en cas de problème électrique.

Caractéristiques et Bénéfices



Système de déploiement par une seule personne

Même sur des terrains difficiles, il peut être utilisé dans un éventail d'applications beaucoup plus large que les autres tours d'éclairage. Compact à stocker et à transporter. Il passe par une porte de taille standard, ce qui permet de le stocker dans n'importe quel endroit.



Conception unique à mât parallèle

Permet aux sections du mât de coulisser les unes sur les autres et à l'ensemble de la tête d'éclairage d'être entièrement rétracté et rangé à la base de l'unité. Le centre de gravité est très bas et le poids est parfaitement équilibré sur les roues, ce qui permet une manipulation facile et sûre, même sur des terrains difficiles.



Empreinte à basse pression

Empreinte au sol réduite grâce à une base non marquante. Stabilité optimale avec un impact minimal sur le sol. Idéal pour une utilisation sur des surfaces sensibles.



Poches pour fourches de chariot élévateur et points d'arrimage

Pour une manipulation, un chargement et un déchargement sûrs et rapides.



Centre de gravité bas pour une manipulation sûre sur le chantier

Les mâts télescopiques classiques ne permettent pas de rétracter les projecteurs à moins de 2 m environ pour le transport et le positionnement sur site. Il faut donc soit retirer les projecteurs, soit composer avec un centre de gravité élevé qui rend le positionnement et la manipulation difficiles et potentiellement dangereux, en particulier sur des surfaces inégales.

Caractéristiques et Bénéfices



Têtes d'éclairage à « faisceau contrôlé » pré-orientées

Permet d'obtenir immédiatement un éclairage optimisé et uniforme sur n'importe quelle surface de jeu. Aucun réglage ni configuration sur place n'est nécessaire.



Pieds réglables indépendamment

Déploiement rapide, pieds réglables indépendamment. Conçu pour offrir une stabilité maximale sur toutes les surfaces de jeu.



Jauge de niveau intégrée

Réduit le temps d'installation et permet à l'opérateur de s'assurer que le mât est installé correctement et en toute sécurité.



Alimentation secteur, batterie et générateur

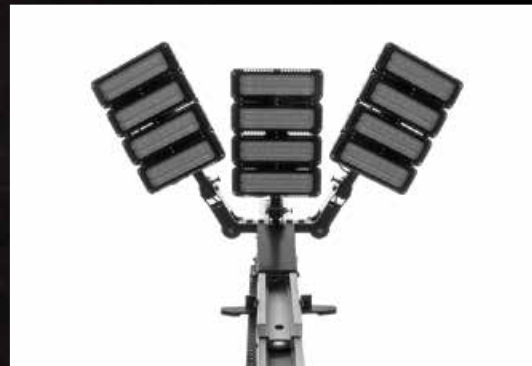
À utiliser avec un équipement d'alimentation électrique existant. Options 110 V / 240 V CA et CC disponibles.



Roues/pneus basse pression

Conçu pour être facilement manœuvrable par une seule personne sur et hors du terrain de sport sans endommager la surface de jeu. Le kit de roues à démontage rapide peut être retiré en quelques secondes et rangé à distance pour plus de sécurité.

Spécifications Techniques



- Têtes d'éclairage LED haute performance, hautement efficaces et à faisceau contrôlé.
- Possibilité d'installer 6 à 12 modules d'éclairage par Quad Pod K65.
- Jusqu'à 266 000 lumens équivalents par rapport à d'autres produits à faisceau symétrique à lentille.
- Température de couleur blanc froid.

K65

CODE PRODUIT	HAUTEUR DU MÂT	TENSION	PUISSANCE TOTALE DU QUAD POD	NOMBRE DE TÊTES D'ÉCLAIRAGE À DEL LED	POIDS	DIMENSIONS FERMÉES	DIMENSIONS OUVERTES
K65/MK6-L3X4/110V	6,5m	110V	1460W	3	237Kg	1,09 x 0,83 x 1,95m	2,37 x 3,1 x 6,5m
K65/MK6-L3X4/230V	6,5m	240V	1460W	3	237Kg	1,09 x 0,83 x 1,95m	2,37 x 3,1 x 6,5m

Consultez le site Web pour connaître toutes les options disponibles pour ce produit.

Alimentation du Quad Pod

QUAD POD K65
SPORT+
SYSTÈME 48 V CC



RITE-POWER
BATTERIES DE CHANTIER PORTABLES



GÉNÉRATEURS À ESSENCE / DIESEL 110 V / 240 V



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 110 V / 230 V



QUAD POD K65

SPORT+

Éclairez n'importe quel sport, n'importe où, grâce au système de batterie QUAD POD K65 DC pour des séances d'entraînement silencieuses et sans émissions.



Système d'éclairage sportif 100 % autonome alimenté par batterie, conforme à la norme DIN EN 12193 pour les terrains de taille réglementaire.



Fonctionnement silencieux, sans fumée, alimenté par batterie – jusqu'à 3 h 30 min d'autonomie pour répondre à tous les besoins de formation.



Financement avantageux. Entraînez-vous sans avoir à louer des installations éclairées coûteuses. Faibles coûts de recharge.



Étanche IP65. Construction robuste, batteries au lithium longue durée hautement efficaces, faible entretien.



Fiable et sûr à utiliser - Aucun carburant requis. Protection contre les surcharges, la surchauffe et les décharges excessives.



Écran multifonction - Affichez facilement l'état de charge, la capacité de la batterie, l'autonomie estimée ou le temps de recharge.



Très portable. Jusqu'à 3,5 heures d'autonomie.



Connexion facile. Recharge de €1,50



Affichage de l'état de charge



RITE-POWER

BATTERIES DE CHANTIER PORTABLES

Vous souhaitez disposer d'une alimentation flexible pour d'autres équipements ? Vous avez besoin d'utiliser le Quad Pod K65 à d'autres fins ou pour d'autres événements ? La gamme de générateurs portables à batterie de grande capacité de Ritelite fournit une alimentation portable fiable et efficace pour faire fonctionner les tours d'éclairage mobiles Quad Pod K65 pendant des sessions d'entraînement plus longues. Disponibles en 110 V et 230 V et classés IP44, ces blocs d'alimentation sont disponibles avec un chariot en option pour une maniabilité aisée sur tous les terrains. Faciles et économiques à recharger, les générateurs à batterie RITE-POWER permettent d'utiliser les tours d'éclairage Quad Pod K65 dans n'importe quel endroit, pour n'importe quel sport, et peuvent également être utilisés pour alimenter des équipements supplémentaires si nécessaire.

L'achat d'un QUAD POD K65 de 110 V / 240 V avec un générateur à batterie RITE-POWER garantit également que le produit peut être alimenté par n'importe quelle alimentation secteur CA pour d'autres utilisations.



MODÈLE	RP3850	RP5250	RP7700
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	3850 W/h	5250 W/h	7700 W/h
QUAD POD K65 DURÉE *	2 Heures	3 Heures	4 Heures
DIMENSIONS	720 x 370 x 470mm	680 x 340 x 680mm	720 x 370 x 680mm
POIDS	52Kg	57Kg	91Kg
COÛTS DE RECHARGE +	€1,27	€1,73	€2,54

Autres spécifications disponibles pour une durée plus longue ou pour alimenter plusieurs Quad Pod à la fois.

* 1 générateur alimentant 1 x K65 Quad Pod avec 3 têtes LED 450 W. La durée peut varier en fonction des conditions d'utilisation.

+ Coûts calculés sur la base d'un coût de l'électricité de €0,30 par kW/h.



Générateurs à essence

Générateurs à essence compacts et mobiles adaptés à l'alimentation des projecteurs LED Ritelite, y compris les tours d'éclairage mobiles K65. Convient à de nombreuses applications, notamment les terrains de sport, les événements et les chantiers de construction.

Prêts à être déplacés là où l'électricité est nécessaire, les deux appareils sont solides et robustes, avec des poignées et des roues intégrées pour une meilleure maniabilité.

* La durée dépendra des conditions d'utilisation.

3.5KW GÉNÉRATEUR À ESSENCE

- Démarrage électrique
- Puissance nominale 3,0 kW
- Capacité du réservoir 10 litres
- Autonomie jusqu'à 10 heures pour un Quad Pod K65 *
- Tension nominale 110 ou 230 V
- Niveau sonore 65 dBA
- Dimensions 578 x 440 x 510 mm
- Poids 45 kg



5.4KW GÉNÉRATEUR À ESSENCE

- Démarrage électrique
- Puissance nominale 5,4 kW
- Capacité du réservoir 27 litres
- Autonomie jusqu'à 13,5 heures pour un Quad Pod K65 *
- Alimente 2 Quad Pod K65. La durée dépend du réglage de la luminosité.
- Tension nominale 110/230 V
- Niveau sonore 97 dBA
- Dimensions 727 x 515 x 670 mm
- Poids 94,5 kg



Accessoires

CORDONS D'EXTENSION

Les rallonges sont disponibles en différentes longueurs afin de répondre aux besoins des clients. Nous proposons un choix de fiches et de prises, ainsi qu'un choix de spécifications de câbles.



ANÉMOMÈTRE

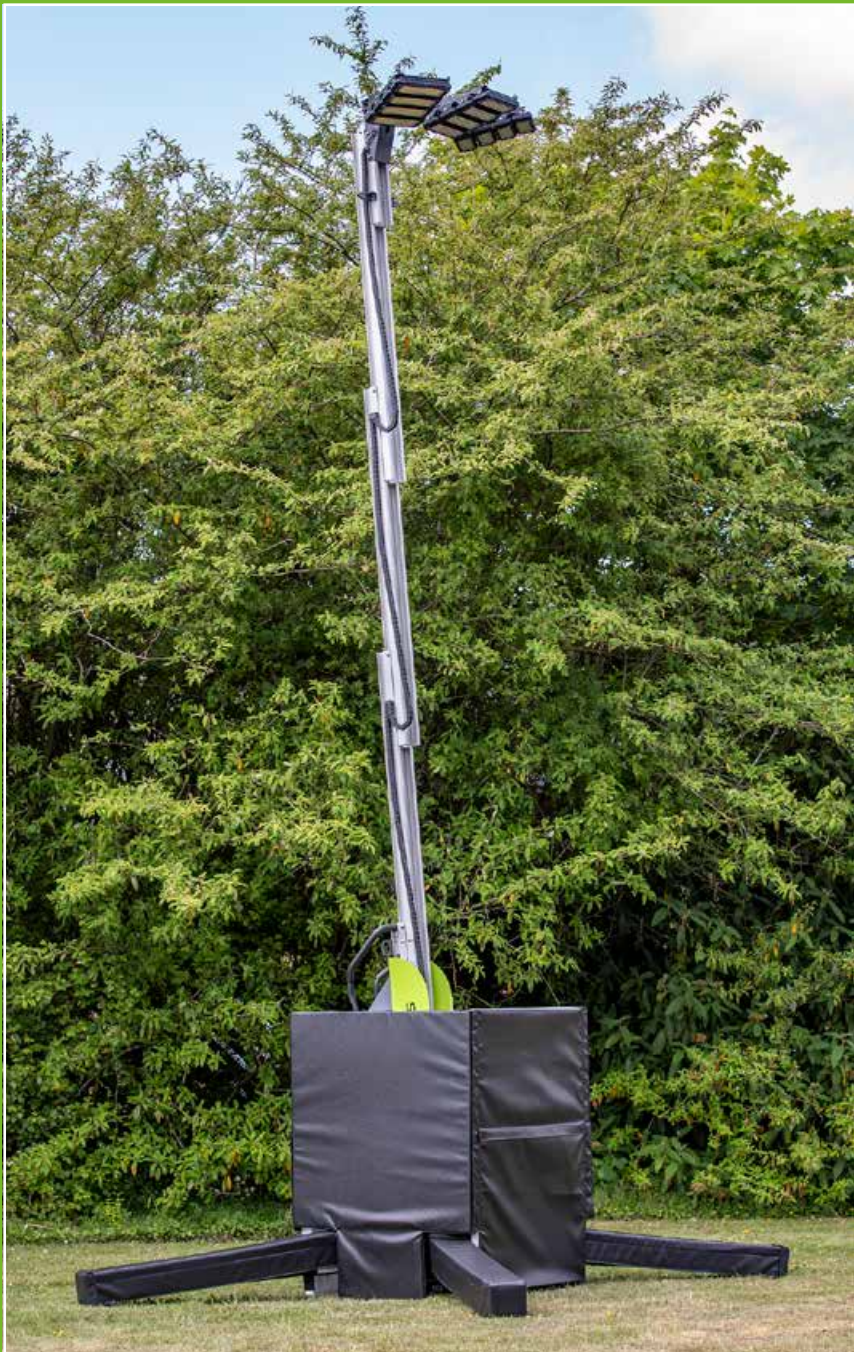
Surveillez la vitesse du vent grâce à cet anémomètre pouvant être monté sur mât. Installation rapide. Nivellement automatique. Connexion sans fil avec une application pour téléphone portable jusqu'à une portée de 100 m. Fonction d'alarme réglable pour la vitesse maximale du vent. Support magnétique inclus.



QUAD POD COUVERTURE

Une housse imperméable de haute qualité pour protéger le Quad Pod K65 lorsqu'il est rangé à l'extérieur. Elle se fixe à l'appareil et peut être attachée pendant son utilisation, permettant ainsi d'accéder à toutes les commandes.





K65 PROTECT - REMBOURRAGE POUR QUAD POD

Les kits de rembourrage K65 Protect – Quad Pod sont légers et imperméables. Ils sont fabriqués à partir d'un matériau PVC ignifuge renforcé de polyester et de mousse PE expansée imperméable. Rapides et faciles à installer et à retirer, ces kits de rembourrage offrent une protection supplémentaire aux joueurs lorsque les tours d'éclairage mobiles Quad Pod K65 sont situées à proximité des zones de dégagement pour les applications sportives en raison de contraintes d'espace. Les kits de rembourrage K65 Protect peuvent être installés a posteriori sur les tours d'éclairage mobiles Quad Pod K65 existantes et sont compatibles avec la housse Quad Pod Cover.

Options du produit

K65-PROTECT

Protection standard – patins de protection avant et arrière + 2 patins de protection pour les pieds avant K65

K65-PROTECT360

Protection à 360° – patins de protection avant et arrière + 4 patins de protection pour les pieds pour tous les pieds stabilisateurs K65



Témoignages

“ Ritelite s’est révélé être un partenaire extrêmement compétent et professionnel. Les tours d’éclairage mobiles Quad Pod fournies au Crystal Palace National Sports Centre ont permis d’éclairer parfaitement l’ensemble du stade, ce qui a permis de poursuivre les entraînements et autres activités pendant la période hivernale et jusqu’à tard dans la soirée. Nous sommes vraiment ravis d’avoir acheté ces tours d’éclairage. ”

Philip, Crystal Palace Centre national des sports

“ Nous avons besoin d’un éclairage capable d’éclairer un terrain de football grandeur nature afin d’accueillir nos programmes d’entraînement hautement spécialisés, tout en étant suffisamment mobile pour pouvoir être déplacé, entretenir les terrains en gazon et servir de source d’éclairage d’urgence en cas de coupure de courant dans certaines parties de l’établissement. ”

Paul, Culford School

“ Nous avons grand besoin d’agrandir notre zone d’entraînement, et ces lampes nous ont permis de multiplier par trois la superficie sur laquelle nous nous entraînons actuellement. ”

Kayota, Epsom & Ewell Colts FC

“ Sans les lumières, cet événement n’aurait pas pu avoir lieu. Ce fut une occasion fabuleuse d’accueillir l’académie sur notre propre terrain. ”

Stewart, Oxford University (OULAFC)





Ritelite (Systems) Limited est l'un des principaux fabricants mondiaux de systèmes d'éclairage et d'alimentation électriques mobiles et portables pour les installations sportives. Forts de plus de 35 ans d'expérience, nous avons conquis le leadership du marché grâce à notre engagement en faveur de solutions d'éclairage et d'alimentation électriques innovantes, performantes et efficaces, qui permettent à des milliers de sportifs de pratiquer leur activité tout au long de l'année sans avoir besoin d'un éclairage permanent.

Chez Ritelite, nous misons sur la flexibilité et adoptons une approche non conventionnelle, en tirant parti des technologies de pointe et en collaborant étroitement avec nos clients afin de fournir des solutions d'éclairage sportif innovantes et de premier ordre. Cette approche partenariale nous permet de faire évoluer en permanence notre gamme de produits afin de répondre aux demandes en constante évolution de nos précieux clients et marchés. Nos produits sont conçus pour être efficaces, flexibles, polyvalents, robustes et hautement fiables, garantissant ainsi leur longévité et leurs performances. Toutes les solutions d'éclairage Ritelite sont dotées de notre conception unique à faisceau contrôlé, qui fournit un maximum de lumière utile là où elle est nécessaire tout en minimisant l'éblouissement et la pollution lumineuse.

Notre gamme de produits met également l'accent sur le respect de l'environnement, en proposant des solutions d'alimentation silencieuses et sans émission grâce à des batteries au lithium hautement efficaces ou à nos générateurs portables innovants RITE-POWER alimentés par batterie.

Grâce à un réseau mondial de distributeurs, les produits Ritelite sont utilisés dans le monde entier et changent la façon dont les clubs et les organisations du monde entier pratiquent le sport pendant les nuits les plus sombres.

Les produits Ritelite sont
utilisés dans plus de 40 pays



**SOLUTIONS SUR MESURE
POUR NOS CLIENTS**



**CONCEPTION ET
DÉVELOPPEMENT EN
INTERNE**



**FABRICANTS
BRITANNIQUES DEPUIS
PLUS DE 35 ANS**



**EXPERTS EN TECHNOLOGIE
LED ET EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE**



**PRODUITS ET PROCÉDÉS DE
HAUTE QUALITÉ, CERTIFIÉS
ISO 9001 ET 14001:2015**

CONTACTEZ-NOUS

Demandes hors Royaume-Uni

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

Demandes au Royaume-Uni

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

www.riteliteportablelighting.co.uk