



Le LumiKart de LumiAir, conçu pour disposer rapidement d'un système d'éclairage, économe en énergie, puissant et performant (de 2000 à plus de 7500 m² éclairés avec une seule source), facilement maniable, fonctionne en complète autonomie de 4h à 10h en fonction des modèles.

Le système est composé d'un chariot roulant, un ballon éclairant autogonflant avec son ballast de régulation alimentant une lampe à décharge ou une lampe halogène à haut flux lumineux, un groupe électrogène (technologie essence ou diesel) et un mat télescopique repliable avec treuil manuel, un cadre en acier galvanisé. Les roues directrices sont solidaires du timon et les roues arrière sont freinées. Les 4 pieds stabilisateurs et un châssis permettent de positionner et de stabiliser l'ensemble, même sur un sol irrégulier et en pente.

Cet ensemble d'éclairage, diffuse uniformément la lumière de manière omnidirectionnelle à 360°, sans éblouissement ni ombre portée. Il est idéal pour les activités nocturnes nécessitant un excellent niveau d'éclairage de la zone.

La lampe à décharge délivre une lumière à très haut rendement ; sa température de couleur de 6000K (proche de celle du soleil) permet un travail précis et un excellent rendu des couleurs. Placée sur son mat à une hauteur de 4m, la source lumineuse permet d'éclairer d'une façon régulière une grande zone. La protection anti vibratile, le flux d'air interne de gonflage et refroidissement permettent de protéger la lampe et d'en augmenter sa durée de vie.

Le **LumiKart** peut remplacer plusieurs projecteurs classiques de même puissance.

La mise en service du **LumiKart** de **LumiAir** ne nécessite que quelques minutes. Le faible poids (à partir de 80kg), son encombrement réduit et le montage sur roues directionnelle, permettent une utilisation aisée (le plus souvent par une seule personne).

La qualité de la lumière et la robustesse de l'ensemble traité antirouille en font un outil adapté aux interventions d'urgence et au travail sur des chantiers proches de la mer (air salin).

Modèle	Lampe	Enveloppe	Chariot	Surface éclairée	Groupe électrogène
LKH 2000	2000W Halogène	Sphérique Ø 85 cm	4 roues	> 2000 m ²	EESANCE 2,3 KVA
LKHD 2000	2000W Halogène		2 roues		DIESEL 4 KVA
LKA 575	575 à décharge		4 roues		ESSENCE 1,6 KVA
LKA 1200	1200W à décharge	Sphérique Ø 100 cm	4 roues	> 4000 m ²	DIESEL 4 KVA
LKD2A 1200	1200W à décharge		2 roues		DIESEL 6 KVA
LKDA 2500	2500W à décharge	Sphérique Ø 120 cm	4 roues	> 7500 m ²	DIESEL 6 KVA

Autres modèles ou finitions : nous consulter



LumiAir - Une compagnie innovante : Brevets mondiaux, 3 Médailles d'Or au Salon des Inventions de Genève et 2 Oscars Européens de l'innovation sur l'éclairage. LumiAir est certifiée ISO 9001 - 2015. Les produits pour l'éclairage des zones potentiellement explosives sont certifiés ATEX par les laboratoires INERIS et les produits destinés au transport par câble des personnes sont certifiés par le STRM. LumiAir développe et fabrique également des produits électroniques destinés à la sécurité et au contrôle d'installations de remontées mécaniques ainsi que de grands systèmes industriels.