



**Le LumiKart de LumiAir**, conçu pour disposer rapidement d'un système d'éclairage, économe en énergie, puissant et performant (plus de 3000 m<sup>2</sup> éclairés), facilement maniable, fonctionne en complète autonomie pendant plus de 4h.

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

Cet ensemble d'éclairage, diffusant uniformément la lumière de manière omnidirectionnelle 360°, non éblouissante et sans ombre portée est idéal pour les activités nocturnes nécessitant un excellent niveau d'éclairage de la zone d'intervention.

Sa 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 surface. La protection antivibratile et le flux d'air interne de gonflage et refroidissement permettent de protéger la lampe et d'en allonger sa durée de vie.

Le minilumiKart est autostable et autofreiné ; le mat replié sert de guide de transport.  
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 (<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	Surface éclairée	Groupe électrogène
DHK2-1000 Mini lumikart	1000W Halogène	Diamond Ø 700mm	> 1200 m <sup>2</sup>	Essence 2 kVA
LKA2-575 Mini lumikart	575W à décharge	Sphérique Ø 850mm	> 2000 m <sup>2</sup>	Essence 1 kVA
LKA4-575	575W à décharge	Sphérique Ø 850mm	> 2000 m <sup>2</sup>	Essence 1 kVA
LKA4-1200	1200W à décharge	Sphérique Ø 1000mm	> 4000 m <sup>2</sup>	Essence 2 kVA
LKA4-2500	2500W à décharge	Sphérique Ø 1350mm	> 7500 m <sup>2</sup>	Essence 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 : 2008. Les produits pour l'éclairage des zones à risque d'explosion 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

Pour plus d'informations : [www.lumi-air.com](http://www.lumi-air.com) Contact : [info@lumi-air.com](mailto:info@lumi-air.com)  
LumiAir ZA Les Bauches 38640 Claix France Tel +33 (0)4 76 98 60 44 Fax +33 (0)4 76 98 57 78