

Larges
areas

LumiAir
World leader in Lighting Balloons

LumiTrail

Le LumiTrail de LumiAir éclaire les zones étendues

Le lumitrail de LumiAir a été spécialement conçu pour permettre l'installation rapide et aisée d'un système d'éclairage puissant et performant facilement transportable et en complète autonomie. Le système, installé sur une remorque, se compose d'un ballon éclairant autogonflant, d'un groupe électrogène et d'un mat télescopique amovible



Aéroport de Geneve 2007

Compte tenu de la hauteur du mat (7,5 m) le modèle 4000W est équipé d'un mat télescopique pneumatique et d'un compresseur pour l'alimenter. Le groupe électrogène est équipé d'un démarrage électrique.

Le ballon éclairant LumiAir a la propriété de diffuser uniformément la lumière de manière omnidirectionnelle et non éblouissante. Il est idéal pour des activités nocturnes nécessitant un excellent niveau d'éclairage de l'intégralité de la zone de travail. Il remplace 4 à 6 projecteurs classiques de même puissance. Sans ombre portée, il permet de travailler dans toute la zone de chantier.

La lampe à décharge délivre une lumière à haut rendement ; sa température de couleur de 6000K (proche de celle du soleil) permet un travail sans fatigue visuelle et une excellente reconnaissance des couleurs. Placé à une hauteur de 5m à 8m, la source lumineuse permet l'éclairage d'une grande surface. La lampe est refroidie par un flux d'air et protégée par un système antivibration.

La mise en service du LumiTrail de LumiAir ne nécessite que quelques minutes. L'intégration a été pensée pour permettre une manipulation aisée et la mise en route par une personne seule. La qualité de la lumière et la robustesse de l'ensemble en font un outil adapté à tous les usages nocturnes où la surface à éclairer est importante et la rapidité de montage et de démontage est un élément essentiel.

Modèle	Puissance lampe	Surface éclairée	Mat	Groupe électrogène
LT4000	4000W	10.000 m ²	télescopique 7,5m pneumatique	10 KW
LT2500	2500W	5.000m ²	télescopique 5m manuel	6 KW
LT1200	1200W	3.000m ²	télescopique 5m manuel	4 KW

Lorsque la rapidité de démontage est un élément primordial, il est possible de faire fonctionner le ballon tout en laissant la remorque attelé à un véhicule ; il suffit de quelques instants pour descendre le mat, éteindre le ballon et démarrer pour quitter la zone d'intervention (aéroport, intervention d'urgence, autoroute, ...)

Certifié par



LumiAir - Une compagnie innovante : Brevets mondiaux, 3 Médailles d'Or au Salon des Inventions - Genève 1994, Oscar Européen de l'Eclairage - 1996/2003. LumiAir est certifiée ISO9001 et STRM (pour la fabrication de produits destinés au transport de personnes par câble. 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 Contact : info@lumi-air.com
LumiAir-ZA Les Bauches BP25 - 38640 Claix - France Tel +33 (0)4 76 98 60 44 Fax +33 (0)4 76 98 57 78