



**Le Light Diamond de LumiAir**, conçu pour éclairer de manière simple et rapide, se connecte sur la prise allume-cigare d'un véhicule, 12V (ou 24V sur demande)

Le système comprend ; un ballon autogonflant, constitué d'une enveloppe blanche de forme "Diamond", diffusant une lumière omnidirectionnelle sur 360 °, non éblouissante et sans ombre portée ; à l'intérieur de celle-ci, une lampe à décharge à longue durée de vie délivre un éclairage à très haut rendement (300 à 750 m<sup>2</sup>) économe en énergie. Sa température de couleur de 6000K (proche de celle du soleil) permet un travail aisé et un parfait rendu des couleurs.

**Le Light Diamond**, équipé en version de base d'un connecteur allume-cigare, peut recevoir sur demande un autre système de raccordement. Le Light Diamond à convertisseur intégré se connecte directement sur le secteur (90/240V Ac). Un pack batterie (intégrant son propre chargeur) assurant 4h d'autonomie pour 50 W, peut également être fourni (sur demande). Grâce à son embase magnétique, le système se fixe facilement sur tout support métallique ; un axe inférieur amovible de diamètre 25 (fourni) permet également la fixation sur tout support adapté.

Ce système d'éclairage, puissant et économe en énergie, est extrêmement utile et efficace lorsqu'une puissante source lumineuse est nécessaire pour effectuer un travail précis pour lequel le niveau d'énergie disponible est faible (batterie de véhicule, petit générateur ...) ou lorsque la durée d'utilisation est longue (travail à l'intérieur 24h/24h, travaux sans recharge quotidienne de batterie, panneaux solaire, etc)

Modèle	Tension	Lampe	Intensité (A)	Enveloppe	Surface éclairée	Dimensions poids
LD12-35	12V CC	35W à décharge	5A	Diamond Ø 500mm – hauteur 500mm	300m <sup>2</sup>	Light Diamond rangé dans son box de transport : Ø160 h 650mm poids : 4.2kg
LD12-2*35		2*35W à décharge	10A		550m <sup>2</sup>	
LD12-50		50W à décharge	6A		450m <sup>2</sup>	
LD12-2*50		2*50W à décharge	12A		750m <sup>2</sup>	
LD24-50	24V CC	50W à décharge	3A		450m <sup>2</sup>	
LD24-2*50		2*50W à décharge	6A		750m <sup>2</sup>	
LD12/24-50	11-28 V CC	50W à décharge	2,5-6,5A		450m <sup>2</sup>	
LD12/24-bi50		2*50W à décharge	5-13A		750m <sup>2</sup>	
LD intégré	90-240V AC	50W à décharge	0.5 – 1.3A		450m <sup>2</sup>	

Autres modèles ou finitions : nous consulter

#### Accessoires :

**Power supply :** Alimentation régulée (entrée 100/240V Ac)  
sortie 12V CC pour connexion du Light Diamond sur prise secteur

**Box Battery :** Batterie 12V - 24 AH équipé de son chargeur interne  
(assurant une autonomie d'environ 4h pour un modèle LD12-50)

**Rallonge :** rallonge électrique mâle/femelle (longueur 5m)



Light Diamond et box battery



**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