



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, livré dans son coffre de transport, 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 600 m²) 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 BABY, équipé en version de base d'un connecteur allume-cigare, peut recevoir sur demande un autre système de raccordement. 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. D'autres modes de fixation sont également disponibles (ventouses pour parties non métalliques de carrosserie, mat déporté pour une utilisation loin du véhicule...)

Ce système d'éclairage, très rapide à mettre en place, 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	Lampes à décharge	Enveloppe	Connection	Surface éclairée	Coffre de transport
BLD12-50	12V DC	1 x 50W	Diamond Ø400	Prise allume-cigare 6A	300m ²	coffre de transport ABS: 480*240 h:250 poids 4,3 kg
BLD24-50	24V DC					
BLD12+24-50	11-26V DC					
BLD12-100	12V DC	2 x 50W		connecteur basse tension 1/4tour 12A	600 m ²	
BLD24-100	24V DC					



Autres modèles ou finitions : nous consulter



Accessoires :

Power supply : Alimentation régulée (entrée 115/240V Ac) sortie DC 12V ou 24V 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 une lampe 50W)

Rallonge : rallonge électrique allume-cigare mâle/femelle (longueur 5m)

Accessoires de fixation :

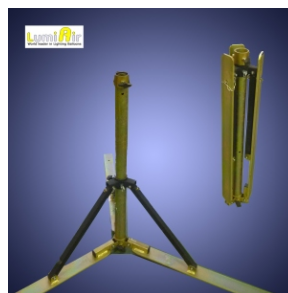
Triple aimant : permet de renforcer la fixation du ballon (vent, surface non plane...)

Ventouse : pour fixation sur toutes les parties non métalliques des véhicules

Mini mat : permet de surélever le ballon d'une hauteur de 50cm au-dessus du toit du véhicule

MAT3 : Mat télescopique manuel avec trépied permettant de positionner le ballon jusqu'à 3m

PIED PLAT : pied plat offrant une grande stabilité et permettant de positionner le ballon jusqu'à 3m



Pied plat



Mat 3



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