

Ballon LumiAir

Une source lumineuse innovante

Le ballon éclairant autogonflant à l'air inventé par LumiAir permet d'éclairer à 360° avec une lumière non éblouissante, sans point chaud et sans ombres portées. L'ensemble de la gamme bénéficie de toutes les avancées techniques liées à ces produits.

Equipés de leur système breveté de réallumage immédiat à chaud, toutes nos lampes à décharge peuvent redémarrer immédiatement après une coupure de courant sans attendre que la lampe refroidisse.

La turbine située à l'intérieur du ballon permet non seulement de gonfler le ballon mais également de générer un flux d'air pour refroidir la lampe et ainsi augmenter sa durée de vie.

L'enveloppe souple, en fibre de verre, traitée anti-UV permet de diffuser une lumière douce et non éblouissante. Celle-ci est protégée par un système de sécurité qui coupe la lampe pour une meilleure sécurité et par une grille de protection qui empêche l'enveloppe d'être brûlée.

Les 3 bras en composite permettent d'accroître la résistance au vent (jusqu'à 90 km/h) et de faciliter son rangement (pliage type ombrelle)

Le système antivibration et le choix de lampes compactes augmentent sensiblement la tenue aux vibrations et permettent en particulier une utilisation directe sur les véhicules roulants (engins de chantiers...)

Pour obtenir le meilleur équilibre entre surface éclairée et niveau d'éclairage, nous recommandons de placer les ballons sur mats télescopiques (entre 3,5 et 5m)

Les modèles



Type de lampe	Modèle	Puissance Lampe	Surface éclairée	Enveloppe
<u>Lampe halogène</u> Température de couleur 3200°K. Ce type de lampe permet d'éclairer les travaux courants	LAD700-1000	1000 W	800 m ²	Diamond Ø 700mm
	LAD900-2000	2000 W	1.500 m ²	Diamond Ø 900mm
	LAH850-1000	1000W	800 m ²	Sphérique Ø 850mm
	LAH850-2000	2000 W	1.500 m ²	Sphérique Ø 850mm
	LAH1000-2000	2000 W	1.500 m ²	Sphérique Ø 1000mm
	LAH1000-2*2000	4000 W	3.000 m ²	Sphérique Ø 1000mm
<u>Lampe à décharge</u> Température de couleur 6000°K proche de celle du soleil. Elle est indispensable lorsque la reconnaissance des couleurs est très critique (investigations, recherches, ...) Son rendement lumineux est plus de 4 fois supérieur à celui d'une lampe halogène. L'électronique de pilotage des lampes à décharge propre à LumiAir, permet un réallumage immédiat, "à chaud".	LAD700-200	200 W	500 m ²	Diamond Ø 700mm
	LAD700-400	400 W	1.000 m ²	Diamond Ø 700mm
	LAD900-575	575 W	1.500 m ²	Diamond Ø 900mm
	LAA850-575	575 W	1.500 m ²	Sphérique Ø 850mm
	LAA1000-1200	1200W	3.000 m ²	Sphérique Ø 1000mm
	LAA1350-1200	1200 W	3.000 m ²	Sphérique Ø 1350mm
	LAA1350-2500	2500 W	5.000 m ²	Sphérique Ø 1350mm
	LAA1500-4000	4000 W	10.000 m ²	Sphérique Ø 1500mm

Pour d'autres puissances et finitions : nous consulter

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. LumiAir est titulaire d'une attestation STRM pour la fabrication de produits destinés au transport de personnes par câbles.

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