



Le Ballon Éclairant autogonflant à l'air, inventé par **LumiAir** permet d'éclairer de manière omnidirectionnelle à 360°, sans éblouissement ni ombres portées.

Equipées de leur système breveté de réamorçage à chaud, toutes nos lampes à décharge, LED ou halogènes peuvent redémarrer immédiatement après une coupure de courant sans attendre que la lampe refroidisse.

La turbine de gonflage à l'intérieur permet de refroidir la lampe et la technique associée prolonge également sa durée de vie. Muni d'un système de sécurité électropneumatique qui coupe le courant en cas de baisse de pression et d'une grille métallique de protection de la lampe qui empêche tout contact entre celle-ci et l'enveloppe.

L'enveloppe, en tissu technique traité UV permet de diffuser uniformément une lumière douce, non éblouissante et sans ombre portée.

Sur les modèles sphériques, les 3 bras en composite transparent permettent d'accroître la résistance au vent (plus de 90 km/h) et facilitent son rangement (pliage type ombrelle) dans son coffre de transport rigide.

Le système anti vibratile **LumiAir** et le choix de lampes compactes augmentent la tenue aux vibrations et permettent une utilisation embarquée 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 mâts télescopiques (entre 3m et 7m selon l'appareil d'éclairage choisi).

Le **Ballon Éclairant LumiAir** est le complément indispensable au travail de nuit, ses domaines d'application sont variés. Il s'intègre parfaitement sur les chantiers routiers et de construction, les travaux en tunnel ainsi que lors des installations militaires de campagne ou pour l'éclairage de zones d'intervention de secours. Les Ballons Éclairants LumiAir pourront avantageusement illuminer des événements en intérieur ou extérieur, des activités sportives ou festives et pour se signaler dans un hall d'exposition.

Modèle	Type de lampe	Puissance de lampe	Enveloppe	Réflecteur (en option)	Surface éclairée	Ballast		
LAH 2000	Halogène (Température de couleur 3200K)	2000W	Sphérique Ø 85 cm	non	>2000 m ²	N.A.		
LAH 2000E			Elliptique Ø 110 cm h = 80 cm	oui				
LAH 2x2000C		2 x 2000W	Cylindrique Ø100 cm h = 80 cm	non	>4000 m ²			
LAL 400C	LED	400W	Cylindrique Ø85 cm h = 65 cm	non	>1700 m ²	électronique intégré		
LAA 575	Décharge (Température de couleur 6000K)	575W	Sphérique Ø 85 cm	non	>2000 m ²	électromagnétique		
LAA 575i				non		électronique intégré		
LAA 1200		1200W	Sphérique Ø 1 m	non	>4000 m ²	électromagnétique		
LAA 1200E			Elliptique Ø 110 cm h = 80 cm	oui				
LAA 2500			2500W	Sphérique Ø 1,2 cm			non	>7500 m ²
LAA 4000			4000W	Sphérique Ø 1,35cm			non	>12000 m ²

Autres modèles ou finitions : nous consulter.

