



Der Lichtballon, der sich selbst mit Luft aufbläst, eine Erfindung von LumiAir, ermöglicht eine Rundum-Beleuchtung, blendungsfrei mit so gut wie keinem Schlagschatten.

Alle unsere Entladungslampen (6000K) bzw. Halogenlampen (3200K) sind mit dem patentierten Heißzündfähigkeit System ausgerüstet, was einen unmittelbaren Neustart nach einem Stromausfall ermöglicht, ohne dass es nötig ist, auf das Abkühlen der Lampen zu warten.

Das Gebläse im Inneren des Ballons sorgt nicht nur für das Aufblasen des Ballons sondern auch für einen spiralförmigen Luftstrom, der die Lampe und die technische Ausstattung laufend kühlt und so die Lebensdauer des gesamten Geräts verlängert.

Die weiche Hülle aus technischem, mit UV-Schutz behandeltem Stoff ermöglicht eine gleichmäßige, angenehme Lichtverteilung, ohne zu blenden und kein Schlagschatten zu werfen. Ein elektropneumatisches Sicherheitssystem schaltet die Stromzufuhr aus und ein Metallschutzgitter verhindert jeden Kontakt der Lampe mit der Hülle. Bei den kugelförmigen Ballonmodellen erhöhen die 3 Arme aus transparentem Verbundstoff die Windfestigkeit (mehr als 90km/Std) und erleichtern das Verstauen (schirmartiges Zusammenfallen) im Transport-Hartschalenkoffer.

Das Antivibrationssystem von LumiAir und die kompakten Lampen verbessern die Vibrationsfestigkeit und ermöglichen den Gebrauch auf Fahrzeugen in Bewegung (Baumaschinen...).

Für ein optimales Gleichgewicht zwischen der beleuchteten Fläche und der Lichtstärke empfehlen wir, die Ballone auf Teleskop-Masten (3 bis 7 Meter je nach verwendetem Ballonmodell) zu befestigen.

Der Lichtballon LumiAir ist bei Nacharbeiten unentbehrlich und seine Anwendungsmöglichkeiten sind zahlreich. Er ist optimal geeignet für den Straßenbau und für Baustellen, Tunnelarbeiten aber auch für militärische Anlagen im Freien oder für Rettungsdienste. Die LumiAir-Lichtballone können in geschlossenen Räumen oder im Freien für die Beleuchtung von Ereignissen, Sportanlässen oder Festen verwendet werden oder auch, um in einer Ausstellungshalle Aufmerksamkeit zu erregen.

Modell	Lampentyp	Lampe	Hülle	Reflektor	Beleuchtete Fläche	Vorschaltgerät
LAH1000	Halogen (Farbtemperatur 3200K)	1000W	Sphäre Ø 850mm	Nein	> 1200 m ²	N/A
LAH2000		2000W	Sphäre Ø 850mm	Nein	> 2000 m ²	
LAH2000e			Oval Ø 1100mm Sphäre 800mm	Ja		
LAH4000		2*2000W	Sphäre Ø 1000mm	Nein	> 4000 m ²	
LAA575	Entladungslampe (Farbtemperatur 6000K)	575 W	Sphäre Ø 850mm	Nein	> 2000 m ²	Elektronisch
LAA575I			Sphäre Ø 850mm	Nein		Im Ballon integriert
LAA800		800W	Sphäre Ø 850 mm	Nein	> 2800 m ²	Elektronisch
LAA1200		1200 W	Sphäre Ø 1000mm	Nein	> 4000 m ²	Elektronisch oder elektromagnetisch
LAA1200e			Oval Ø 1100mm Höhe 800mm	Ja		
LAA2500		2500 W	Sphäre Ø 1350mm	Nein	> 7500 m ²	Elektromagnetisch
LAA4000		4000 W	Sphäre Ø 1500mm	Nein	> 12 000 m ²	Elektromagnetisch



LumiAir Ein innovative Firma: Weltweite Patente, 3 Goldmedaillen bei der Messe für Erfindungen in Genf und 2 europäische Oscars für Innovation im Bereich Beleuchtung. LumiAir verfügt über ein ISO 9001: 2008 - Zertifikat. Die Produkte für die Beleuchtung von explosionsgefährdeten Zonen verfügen über ein ATEX-Zertifikat von den INERIS - Labors und die Produkte für die Personenseilbahnen verfügen über ein STRM-Zertifikat. LumiAir entwickelt und produziert außerdem elektronische Produkte für die Sicherheit und die Steuerung von Skiliftinstallationen und großen Industriesystemen.

Für weitere Informationen: www.lumiAir.com Kontakt: info@lumiAir.com
LumiAir ZA Les Bauges 38640 Claix Frankreich - Tel. +33 (0)4 76 98 60 44 Fax +33 (0)4 76 98 57 78