



Der selbstaufblasende Lichtballon von LumiAir, ermöglicht eine 360° Rundum-Beleuchtung, blendungsfrei mit so gut wie keinem Schlagschatten.

Alle unsere Entladungslampen (6000K) bzw. Halogenlampen (3200K) sind mit dem patentierten heißzündfähiges 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 mit so gut wie keinen Schlagschatten zu werfen. Ein elektropneumatisches Sicherheitssystem schaltet die Stromzufuhr aus und ein Metallschutzgitter verhindert jeden Kontakt der Lampe mit der Hülle.

Bei den Diamond-Modellen kann das interne Schutzgitter mit einem Aufhängungsring ausgestattet werden, welcher deren Aufhängung ermöglicht. Dank ihrer guten Windfestigkeit (mehr als 90km/Std) bilden sie eine Alternative zu den kugelförmigen Ballonen.

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 von LumiAir ist bei Nachtarbeiten 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.

Modell	lampe	Lampen-Leistung	Hülle	Beleuchtete Fläche
DIAH300	Halogen (Farbtemperatur 3200K)	300W	Diamond Φ 500	> 450 m ²
DIAH1000		1000 W	Diamond Φ 700	> 1200 m ²
DIAH2000		2000W	Diamond Φ 900	> 2000 m ²
DIAA400	Entladung (Farbtemperatur 6000K)	400W	Diamond Φ 700	> 1500 m ²
DIAA575		575W	Diamond Φ 900	> 2000 m ²
DIAA800		800W	Diamond Φ 900	> 2800 m ²

Wir beraten Sie gerne für weitere Modelle bzw. Ausführungen.



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.