



Der von LumiAir erfundene, mit Helium gefüllte Lichtballon ermöglicht eine 360°-Rundstrahl-Beleuchtung und blendet nicht.

Das leistungsstarke und energiesparende System besteht aus einer Doppelhülle: einer ersten flexiblen Außenhülle aus technisch behandeltem UV-Schutzstoff, der ein gleichmäßiges sanftes Licht verbreitet und das nicht blendet. In einer zweiten Innenhülle befindet sich Gas, das für den Auftrieb des Ballons sorgt.

Der Ballon kann entweder mit einer Halogenlampe (300W bis 2000W) oder mit einer Entladungslampe (400W bis 575W) und Vorschaltgerät zur Sicherheitskontrolle ausgestattet werden.

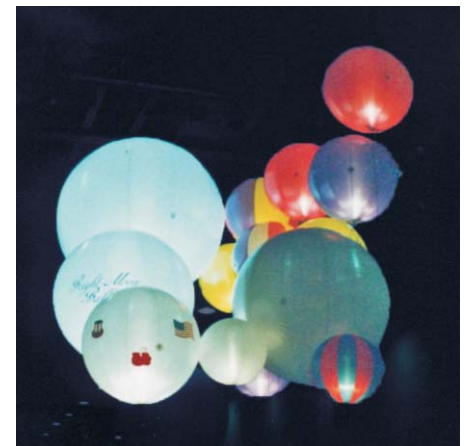
Ein tariertes Ventil sorgt für die Sicherheit der Vorrichtung und limitiert den Druck im Balloninneren.

Die Nutzhöhe des Ballons verhält sich proportional zur darin enthaltenen Gasmenge und somit zur Ballongröße (siehe nachfolgende Tabelle)

Diese Ballons können ebenfalls mit Luft befüllt und entweder auf einem Teleskopmast positioniert oder mittels eines externen Tragwerks befestigt werden (siehe Zubehörliste)

Die LumiAir Lichtballons können Veranstaltungen, Sportereignisse oder Feierlichkeiten im Innen- und Außenbereich vorteilhaft ausleuchten und eingesetzt werden, um in einer Ausstellungshalle auf sich Aufmerksamkeit zu erregen.

Modell	Lampe	Lampenleistung	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



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.

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