



Der Light Diamond von LumiAir wurde entwickelt, um eine schnell zu installieren Beleuchtung zu schaffen und wird an einen 12V Zigarettenanzünder eines Fahrzeugs oder an einen 24V Gleichstrom Anschluss angeschlossen.

Das System umfasst einen selbstaufblasenden Ballon, der aus einer weichen Hülle in „Diamond“-Form besteht, der ein Licht in alle Richtungen ausstrahlt, nicht blendet und so gut wie keinen Schlagschatten wirft. In seinem Inneren befindet sich eine Entladungslampe mit langer Lebensdauer und sehr hoher Lichtausbeute (Beleuchtung von 300m² bis 750 m²), die gleichzeitig energiesparend ist. Mit ihrer Farbtemperatur bei 6000K (ähnlich der der Sonne) sorgt sie für eine gute Arbeitsumgebung und ermöglicht eine perfekte Farbwiedergabe.

Der Light Diamond ist in der Grundversion mit einem Zigarettenanzünder-Anschluss ausgestattet und kann auf Anfrage mit einem anderen Anschlussystem versehen werden. Der Light Diamond mit integriertem Wandler wird direkt an die Stromquelle (90/240V Ac) angeschlossen. Ein Batterieblock (mit integrierter eigener Ladevorrichtung) ermöglicht einen Betrieb ohne Stromanschluss über vier Stunden und kann ebenfalls (auf Anfrage) geliefert werden. Dank des magnetischen Sockels kann das System leicht auf jedem metallischen Untergrund befestigt werden. Eine kleine bewegliche Achse mit einem Durchmesser von 25mm (in der Lieferung inbegriffen) ermöglicht ebenfalls eine Befestigung auf allen geeigneten Untergründen.

Dieses leistungsstarke und energiesparende Beleuchtungssystem ist besonders nützlich und effizient, wenn eine starke Lichtquelle zur Durchführung von präzisen Arbeitsvorgängen, für die nur eine schwache Energiequelle zur Verfügung steht (Fahrzeugbatterie, kleiner Generator usw.) oder wenn eine lange Betriebsdauer erforderlich ist (Innenbetrieb 24h/24h, Arbeiten ohne tägliches Aufladen der Batterien, Solarmodule usw.)

Modell	Spannung	Lampe	Stromstärke (A)	Hülle	Erhellter Bereich	Maße - Gewicht
LD 12-35	12V Cc	35W Entladungslampe	5A	Diamond Ø 500mm - Höhe 500mm	300m ²	Light Diamond in seiner Transportverpackung: Ø160mm Höhe 650mm Gewicht: 4.2kg
LD 12-2*35		2*35W Entladungslampe	10A		550m ²	
LD 12-50		50W Entladungslampe	6A		450m ²	
LD 12-2*50		2*50W Entladungslampe	12A		750m ²	
LD 24-50	24V Cc	50W Entladungslampe	3A		450m ²	
LD 24-2*50		2*50W Entladungslampe	6A		750m ²	
LD 12/24-50	11-28 V Cc	50W Entladungslampe	2,5-6,5A		450m ²	
LD 12/24-bi50		2*50W Entladungslampe	5-13A		750m ²	
LD intégré		90-240V Ac	50W Entladungslampe		0.5 - 1.3A	

Wir beraten Sie gerne für andere Modelle oder Ausführungen

Zubehör:

Stromversorgung: Geregelt Stromversorgung (zwischen 100/240V Ac)
12V Cc Ausgang für den Anschluss von Light Diamond an einen Stromstecker

Batterieblock: 12V-Batterie mit interner Ladevorrichtung
(gewährleistet einen Betrieb von ca. vier Stunden ohne festen Stromanschluss bei einem LD12-50-Modell)

Verlängerung: Stromverlängerung Stecker/Steckbuchse (Länge 5m)



Light Diamond und Batterieblock



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.