



LumiKart von LumiAir wurde entwickelt, um schnell über ein energiesparendes und leistungsstarkes Beleuchtungssystem zu verfügen (beleuchteter Bereich von über 4000 m²), das leicht zu handhaben ist und über vier Stunden in voller Autonomie.

Das System besteht aus einem Fahrwagen, einem selbstaufblasenden Lichtballon und seinem Vorschaltgerät zur Regulierung, das an eine Entladungslampe mit hoher Lichtausbeute angeschlossen ist, einem Stromaggregat und einem Klappteleskopmasten mit Handhebewinde. Der Rahmen ist aus verzinktem Stahl. Die Lenkrollen sind mit der Wagendeichsel verbunden und die Hinterrollen sind mit Bremsen versehen. Die vier seitlichen stabilisierenden Füße ermöglichen die Positionierung und Stabilisierung der Anlage selbst auf unebenen und abschüssigen Untergründen.

Diese Beleuchtungsanlage verbreitet das Licht gleichmäßig und bietet eine 360°-Beleuchtung in alle Richtungen, blendet nicht, wirft so gut wie keinen Schlagschatten und ist ideal für nächtliche Aktivitäten, bei denen im Einsatzbereich eine hervorragende Beleuchtung benötigt wird.

Die Entladungslampe liefert eine leistungsstarke Beleuchtung. Mit einer Farbtemperatur von 6000K (ähnlich der der Sonne) ermöglicht sie die Durchführung präziser Arbeiten und bietet eine exzellente Farbwiedergabe. Die Lichtquelle kann nach ihrer Anbringung auf dem Mast in einer Höhe von 4 m gleichmäßig einen großen Bereich beleuchten. Der Schwingungsschutz und der interne Luftstrom zum Aufblasen und Kühlen sorgen für einen Schutz der Lampe und verlängern ihre Lebensdauer.

Der Mini-LumiKart ist eigenstabil und selbstsichernd; der Klappmast dient als Transportführung. Der LumiKart kann mehrere herkömmliche Scheinwerfer mit der gleichen Leistung ersetzen.

Die Inbetriebnahme des **LumiKart von LumiAir** dauert nur einige Minuten. Sein geringes Gewicht (<80kg), sein geringer Platzbedarf und der Aufbau auf Lenkrollen ermöglichen eine komfortable Verwendung (meistens von nur einer Person).

Die Lichtqualität und die Robustheit der rostschutzbehandelten Anlage machen es zu einem Gerät, das für Noteinsätze bei der Arbeit auf Baustellen in Meernähe (salzige Luft) angepasst ist.

Modell	Lampe	Hülle	Beleuchtete Fläche	Stromaggregat
DHK2-1000 Mini-Lumikart	1000W Halogen	"Diamond" Ø 700mm	> 1200m ²	Petrol 2KVA
LKA2-575 Mini-Lumikart	575W Entladung	Sphäre Ø 850mm	> 2000m ²	HONDA 10i
LKA4-575	575W Entladung	Sphäre Ø 850mm	> 2000m ²	HONDA 10i
LKA4-1200	1200W Entladung	Sphäre Ø 1000mm	> 4000m ²	HONDA 20i
LKA4-2500	2500W Entladung	Sphäre Ø 1350mm	> 7500 m ²	SDMO 6KVA



Wir beraten Sie gerne für andere 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.