

LED COMPACT 300/600

Gekapselt, staub- und wasserdicht. Ideal für Küsten und Seeinsätze, Mining oder als Austausch für bestehende Lichtgiraffen.



1. Flutlicht gerichtet --> Rad drehen --> 2. Diffuser voll ausgerollt = Ballonleuchte

Technische Daten

Leistung :	300W / 600W
Spannung / Strom - Compact 300 :	25A bei 12V / 12,5A bei 24V / 6,25A bei 48V
Spannung / Strom - Compact 600 :	50A bei 12V / 25A bei 24V / 12,5A bei 48V
Lichtmenge :	300W = 30000lm / 600W = 60000lm
Lichtfarbe :	5500K, Tageslichtqualität
Gewicht Leuchte :	300W = 7,8kg / 600W = 9,9kg
Abmessungen - Compact 300 :	380 x 200mm
Abmessungen - Compact 600 :	430 x 200mm
Stativaufnahme :	DIN14640 Zapfen oder Kugelkopf



15 Jahre POWERMOON®, weit mehr als nur Licht!

Vorwort zum Firmenjubiläum vom Firmengründer und POWERMOON® Erfinder Dipl.-Ing. Jürgen Nölle.

Die Firma Nölle IUT GmbH wurde vor 20 Jahren in Berlin neu gegründet. In dieser Zeit ist viel passiert. Mittlerweile hat der Hauptsitz nach Rheinberg in Nordrhein-Westfalen gewechselt. Dazu sind Niederlassungen in Europa mit neuen Fertigungsstandorten in Polen und Portugal sowie USA hinzugekommen. Heute sind wir ein starkes innovatives Team mit weltweit mehr als 30 Festangestellten und nahezu dreimal so vielen freien Mitarbeitern und assimilierten Handelsvertretungen. In einem Kurzurückblick fallen mir neben der BAUMA der letzten 3 Jahre eine Menge kleinerer und größerer Ereignisse ein, wo ich als Unternehmer glücklich zurückblicke und sage: „Ja – es hat Spaß gemacht und wir haben Erfolg gehabt!“ Unser Firmenmotto, Ideen, Produkte und Geschäfte immer gemeinsam mit dem Kunden zu realisieren macht POWERMOON® nicht nur zu einer Leuchte, sondern weltweit zu einem Label für sicheres blendfreies Arbeitslicht für die Bauindustrie, Feuerwehr und Zivilschutz, Polizei, Militär, Film- Werbung und Kommunikation.

POWERMOON® Deutschland - Stammsitz Fertigung



Unser patentiertes Federschirmsystem hat sich als robustes Ballonleuchtenkonzept nachhaltig als brauchbar und stabil herausgestellt. Aber dieser bisherige Erfolg ist weiter unser Ansporn, technologisch weiter führend zu bleiben! Sopräsentierten wir 3 Produktinnovationen. Die momentan hellsten portablen LED Lichtsysteme, die ohne weiteres von der Leistung mit HQI Metalldampfleuchten mithalten können. Die neue POWERMOON® Compact LED, die als gekapselte Ballonleuchte jedem Wind und Wetter trotz und sogar als Mining-, Offshore und Tauchleuchte einsetzbar ist. Und was die Einsatzfähigkeit der neuen POWERMOON® LEDs noch weiter begünstigt ist die Multistpannungsfähigkeit der Lampen. Ob Batterie-Gleichspannung oder Netz-Wechselspannung, ob 110 Volt (USA) oder 230 Volt (EU), die neue POWERMOON® LED Serie lässt sich immer betreiben.

So hoffe ich - und darum werden wir uns bemühen – dass POWERMOON® und seine Kunden gemeinsam ein starkes Team bleiben.

POWERMOON® USA - Zentrale



Schwierige Entscheidung?



Kaufen Sie ...

Die Vergangenheit **oder** DIE ZUKUNFT?



Für uns bei Powermoon® war es keine schwierige Entscheidung! Deshalb haben wir mit der Produktion von Hochleistungs LED-Leuchten im Jahre 2011 begonnen und im Sommer 2014 stellen wir unser komplettes Lieferprogramm auf LED Technologie um.



Vorteile LED

- Kein Glasbruch
- Sehr lange Lebensdauer
- Sofortiges Ein- und Ausschalten
- Vibrationsstabil
- Multi Spannungstauglich: - 12/24/48V DC / 110-230V AC

POWERMOON® LEDMOON® 600

Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis
Preis pro Lumen LED ≈ 0,02€

Der Powermoon® LEDMOON® 600 ist unser unschlagbarer Preis-Leistungs-Sieger den Sie derzeit für Ihr Geld bekommen!

Kein anderer Ballon oder Flutlicht bietet ein besseres Angebot im Vergleich Euro pro Lumen!

Ohne Netzteil!
Einfach einstecken und sofort Licht!



Technische Daten

Leistung :	600W
Spannung :	230V / 50Hz
Strom :	3,3A
Lichtmenge :	ca. 65.000 Lumen
Lichtfarbe :	5500K, Tageslichtqualität
Gewicht Ballon :	13kg
Maße Ballon :	1040mm x 680mm
Maße Transportzylinder :	1300mm x 250mm
Aufnahme Stativ :	DIN14640 Zapfen oder Kugelkopf
Empfohlene Generatorleistung :	700 Watt

POWERMOON® LED-MASTER 400

Multispannungstauglich 12V / 24V DC - 230V AC

Powermoon® LED-Master! Ein wahrer Spezialist für den Rettungsdienst!

Beim Betrieb über die Bordspannung eines Fahrzeuges (12V / 24V) ist kein Generator nötig. Alternativ lässt sich der Ballon mit Netzteil an 230V Steckdose oder Generator betreiben.



Technische Daten

Leistung :	400W
Strom / Spannung :	40A bei 12V / 20A bei 24V / 10A bei 48V
Lichtmenge :	ca. 40 000 Lumen
Lichtfarbe :	5500K, Tageslichtqualität
Gewicht Ballon :	12,5kg
Maße Ballon :	1040mm x 680mm
Maße Transportzylinder :	1300mm x 250mm
Stativaufnahme :	DIN14640 Zapfen oder Kugelkopf
Fahrzeug Lichtmaschine :	>50A *
Empfohlene Batterieleistung :	>60Ah *

* bei Betrieb über Bordspannung

POWERMOON® LED-MASTER 700

Multispannungstauglich 12V / 24V DC - 230V AC

Direktanschluss über Nato Stecker 12V / 24V DC

Alternativ Betrieb über 230V Netzspannung (Generator oder Hausstrom)



Technische Daten

Leistung :	700W
Strom / Spannung :	70A bei 12V / 35A bei 24V / 17A bei 48V
Lichtmenge :	ca. 70 000 Lumen
Lichtfarbe :	5500K, Tageslichtqualität
Gewicht Ballon :	14kg
Maße Ballon :	1040mm x 680mm
Maße Transportzylinder :	12V=1400x255mm / 24V+48V=1300x250mm
Stativaufnahme :	DIN14640 Zapfen oder Kugelkopf
Fahrzeug Lichtmaschine :	>100A *
Empfohlene Batterieleistung :	>120Ah *

* bei Betrieb über Bordspannung

