25 Jahre Jubiläum

POWERMOON® LED

Der neue...

TRANSFORMER®

150.000 Lumen

0° 50°

6 fach variierbares Lichtfeld

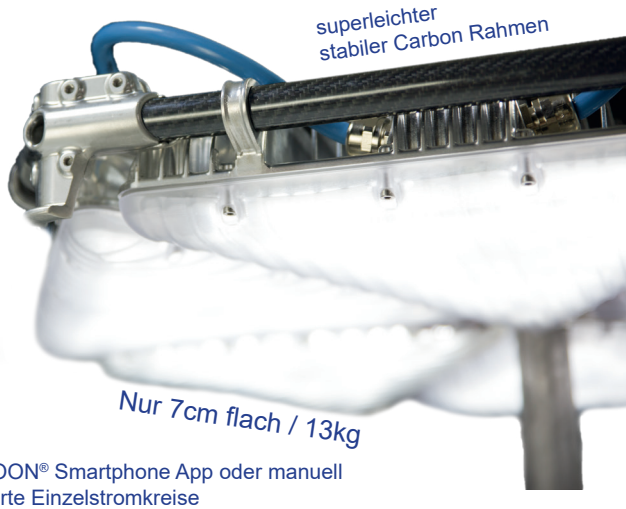
Der erste blendfreie Leuchtballon ohne Ballonhülle!
Die erste LED - doppelt so hell wie eine Metalldampflampe!

Wasserdicht und Seewasserfest / Offshore tauglich

Der neue POWERMOON® TRANSFORMER®:

Das intelligente Lichtsystem, bei dem die Leuchten Steuer- und Schaltsignale auch untereinander auf eine Distanz von 300 Metern weiter senden.

Eine Großbaustelle oder Großschadenslage mit z. B. 100 Leuchten auf bis zu 25km Länge kann zentral über die POWERMOON® Handy App gesteuert werden.

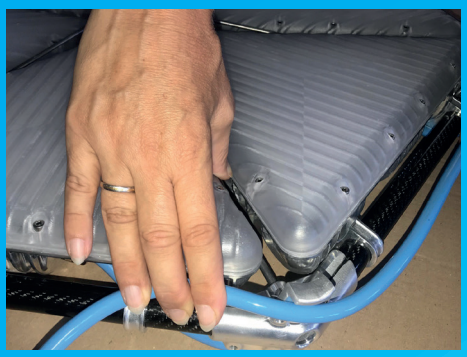


Nur 7cm flach! Passt im Schwenkrahmen unter jede Drehleiter. Auf 25m Höhe wird ein Gelände von 150m Radius taghell ausgeleuchtet.

- Dimm- und Schaltbar über die neue POWERMOON® Smartphone App oder manuell
- Hohe Betriebssicherheit durch 12 DALI gesteuerte Einzelstromkreise
- Variables Lichtfeld durch patentierte 6 Segment Modultechnik. Somit radiale und langgezogene ovale Lichtfelder für Straßen und Gleisbau möglich
- hervorragend als universelle Einsatzstellenbeleuchtung, Campbeleuchtung, Baustellenbeleuchtung, Kranleuchte, Ablösung von Metalldampflampen auf Light Towern geeignet
- Blendfrei wie eine textile Ballonleuchte – allerdings komplett ohne Stoff
- Tageslicht im Radius von mehr als 60 Metern oder 80 bis 90m Strecke
- Selbstkühlend / passiv gekühlt ohne Lüfter
- Wasserdicht (IP67) und Hochdruckreinigerfest
- Jede Leuchte modular erweiterbar bis 450.000 Lumen
- Ideal für jede Baustelle, jeden Light Tower oder als Kranleuchte
- Schlagfestes Polycarbonat Glas

Manuell dimmbar oder über die neue POWERMOON® Smartphone App

Schalt- und dimmbar über Smartphone App im Abstand von **0-300 Metern**



7 Meter Kabel auf den praktischen Kabelwicklern der Leuchtrahmenecken

POWERMOON® TRANSFORMER® LED

Schutzklasse 1 Schutzleiter	POWERMOON ® TRANSFORMER 75k	POWERMOON ® TRANSFORMER 150k
Leistung :	540W	1090W
Spannung :	220-240V / 50-60Hz	220-240V / 50-60Hz
Strom :	2,4A bei 230V	4,7A bei 230V
Schutzart :	IP 67	IP 67
Lichtmenge :	75.000 Lumen	150.000 Lumen
Lichtfarbe :	5700K, Tageslichtqualität	5700K, Tageslichtqualität
Gewicht Leuchte :	9kg	16kg
Maße Leuchte :	D=690x780mm H=70mm	D=690x780mm H=70mm
Transportgewicht :	13kg in Tasche	20kg in Tasche
Transportverpackung :	D=710x800mm H=90mm	D=710x800mm H=90mm
Generatorleistung :	700 Watt	1200 Watt

Radiales Lichtfeld

Je flacher der Neigungswinkel, desto höher die Lichtintensität auf einem kleinen Radius.

Je stärker der Neigungswinkel, desto größer das Lichtfeld.

Neigung 0°

10 Meter

Neigung 40°

40 Meter

Neigung 70°

100 Meter

Ovales Lichtfeld

Durch das starke Anwinkeln von 2 gegenüberliegenden Segmenten erreicht man hervorragend lang-gezogene ovale Lichtfelder, ideal für die Beleuchtung von länglichen Gleis- und Straßenbaueinsätzen.

30 Meter breit
100 Meter lang

25 Jahre POWERMOON® Jubiläum LED

FÖPPA
Feuer aus, Rauch weg.