



LED-Beleuchtungssysteme – transportable Leuchten in Tageslichtqualität

Mobile LED-Beleuchtungssysteme sind die ideale Lösung für Arbeits- und Einsatzstellen bei denen temporär viel Licht benötigt wird. Sie eignen sich auch als verlässliche Lichtquellen für Veranstaltungen, Feste und Events.

Die mobilen LED-Beleuchtungssysteme lassen sich mit wenigen Handgriffen in Minuten betriebsbereit aufstellen. Die Ausstattung mit leistungsstarker LED-Technik macht sie resistent gegen Vibrationen und Erschütterungen – Leuchtmittel-Glasbruch unmöglich. Je nach Ausführung sind die mobilen LED-Beleuchtungssysteme regen- und wetterfest für den Dauereinsatz in der Schutzart IP54 bzw. IP65 gefertigt. Im Gegensatz zu herkömmlicher Technik erfolgt das Ein- und Ausschalten der mobilen LED-Beleuchtung ohne Anlaufverzögerung. Vorschaltgeräte oder aufwändige Verkabelung sind ebenfalls nicht erforderlich. Auch muss vor dem Abbau keine Abkühlzeit mehr abgewartet werden.

Mit mobilen LED- Beleuchtungssystemen machen Sie an Arbeits- und Einsatzstellen oder auch bei Veranstaltungen die Nacht zum Tage. Aufstellen, einschalten – fertig!

- Sie können nach jedem Begriff suchen:**
- 1. Drücken Sie die Funktionstaste “F3”**
 - 2. Tasten Sie den Suchbegriff ein!**



Bestellinformationen		
Artikelbeschreibung		Best.-Nr.
<p>163</p>  <p>Aufbaubeispiel mit Stativ</p>	<p>Powermoon LEDMoon 400</p> <p>ca. 50.000 Lumen Lichtleistung, 230V AC, 50Hz in neuer LED-Technik zum direkten Anschluss an 230V – kein Vorschaltgerät erforderlich.</p> <p>Ein- und Ausschalten ohne Anlaufverzögerung, keine Abkühlzeit mehr einzuhalten. Resistent gegen Vibration und Erschütterung – kein Leuchtmittel-Glasbruch möglich durch LED-Technik mit sehr langer Lebensdauer > 30.000 Stunden. Schutzart IP 54, somit regen- und wetterfest (Dauereinsatz). Der LED-Powermoon ist für den Transport in einem Polster-Textilkoffer verpackt. Lieferung ohne Stativ. Gewicht ca. 11 kg</p> <p>Powermoon LEDMoon 600</p> <p>ca. 75.000 Lumen Lichtleistung, 230V AC, 50Hz in neuer LED-Technik zum direkten Anschluss an 230V – sonst Ausstattung wie zuvor. Lieferung ohne Stativ. Gewicht ca. 12 kg</p>	<p>PO 0050</p> <p>PO 0100</p>
<p>164</p> 	<p>Powermoon LED-Master 400</p> <p>ca. 50.000 Lumen Lichtleistung in neuer LED-Technik, Anschlusskabel mit NATO-Stecker zum direkten Anschluss an 12V/24 DC – kein Vorschaltgerät erforderlich, Stromaufnahme 41A bei 12V oder 20A bei 24V. Ein- und Ausschalten ohne Anlaufverzögerung, keine Abkühlzeit mehr einzuhalten. Resistent gegen Vibration und Erschütterung – kein Leuchtmittel-Glasbruch möglich durch LED-Technik mit sehr langer Lebensdauer >30.000 Stunden. Schutzart IP 54, somit regen- und wetterfest (Dauereinsatz). Der LED-Powermoon ist für den Transport in einem Polster-Textilkoffer verpackt. Lieferung ohne Stativ. Gewicht ca. 11 kg</p> <p>Powermoon LED-Master 700</p> <p>ca. 90.000 Lumen Lichtleistung, 12V/24 DC, Stromaufnahme 70A bei 12V oder 35A bei 24V, Anschlusskabel mit NATO-Stecker – sonstige Ausstattung wie zuvor. Lieferung ohne Stativ. Gewicht ca. 13 kg</p>	<p>PO 0200</p> <p>PO 0300</p>
<p>165</p> 	<p>Stativ Fiberjack Kompakt</p> <p>Dreibein-Teleskop-Stativ aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), rostfrei, verbiegungssicher, elektrisch nicht leitend, geringes Gewicht. Armaturen aus Edelstahl bzw. Aluminium. Ausgestattet mit Zapfen zur Leuchtaufnahme (DIN 14640) und integriertem Abspanndreieck zur Befestigung des mitgelieferten Abspannsets. Auf maximale Höhe von 3,20 m ausziehbar – Transportlänge 1,22m; Gewicht ca. 10 kg</p> <p>Stativ Fiberjack Standard</p> <p>Dreibein-Teleskop-Stativ aus GFK wie zuvor, jedoch auf maximale Höhe von 4,70 m ausziehbar – Transportlänge 1,80m; Gewicht ca. 11,5kg</p>	<p>PO 1110</p> <p>PO 1115</p>





Bestellinformationen

Artikelbeschreibung

Best.-Nr.

166

Pocketmoon



transportables Beleuchtungssystem zum Schnelleinsatz, für blendfreies Licht im Umkreis von ca. 10 Metern – ideal als schnelle Einsatz- oder Baustellenbeleuchtung. Pocketmoon verfügt über einen Kugelkopf zur Einstellung der Lichtrichtung und wird magnetisch mit dem Stativ oder einer anderen magnetischen Oberfläche verbunden. Die LED-Leuchte ist zum Transport zusammen mit dem 3,5m hohen Dreibeinstativ in einer praktischen Tasche untergebracht. Das Transportgewicht beträgt lediglich 6 kg – inklusive Stativ. Daher ist Poketmoon eine optimale mobile Lichtlösung für viele Anwendungsbereiche.

Lieferumfang:

- Pocketmoon Powerdisk LED-Paneele, wasserfest und bruchsicher, keine Abkühlzeit
- inklusive Stativ aus korrosionsbeständigem Edelstahl, teleskopierbar bis 3,5m Höhe
- inklusive 230 Volt-Netzteil
- inklusive 12 Volt-Batterieanschlusskabel
- komplett einsatzbereit in Softcase-Tasche untergebracht

Maße ca. 100x38x6 cm; Gesamtgewicht ca. 6 kg

PO 2050

167

Powermoon Transformer



Aufbaubeispiel mit Stativ

Blendfreier LED-Leuchtkopf ohne Ballonhülle – doppelt so hell wie eine Metaldampfleuchte. Das intelligente Lichtsystem, bei dem die Leuchten Steuer- und Schaltsignale auch untereinander auf eine Distanz von 300 Metern weitersenden. Eine Großbaustelle oder Großschadenslage mit z. B. 100 Leuchten auf bis zu 25 km Länge kann zentral über die Powermoon Smartphone-App gesteuert werden.

Eigenschaften des Powermoon Transformer:

- hervorragend als universelle Einsatzstellenbeleuchtung, Campbeleuchtung, Baustellenbeleuchtung, Kranleuchte sowie zur Ablösung von Metaldampflampen 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
- variables Lichtfeld durch patentierte 6-Segment-Modultechnik. Somit radiale und langgezogene ovale Lichtfelder für Straßen- und Gleisbau möglich.
- Dimm- und Schaltbar über die neue Powermoon Smartphone-App oder manuell
- hohe Betriebssicherheit durch 12 DALI gesteuerte Einzelstromkreise
- selbstkühlend/passiv gekühlt ohne Lüfter
- superleichter stabiler Carbon Rahmen
- schlagfestes Polycarbonat Glas
- wasserdicht (IP67) und Hochdruckreinigerfest
- jede Leuchte modular erweiterbar bis 450.000 Lumen

Powermoon Transformer 75k, 75.000 Lumen

mit 230V-Schukostecker, Lichtmenge: 75.000 Lumen, 3-fach variierbares Lichtfeld, dimmbar, mit drei abwinkelbaren LED-Leuchtfeldern, Lieferung ohne Stativ, Gewicht ca. 8,2 kg

PO 2075

Powermoon Transformer 150k, 150.000 Lumen

mit 230V-Schukostecker, Lichtmenge: 150.000 Lumen, 6-fach variierbares Lichtfeld, dimmbar, mit sechs abwinkelbaren LED-Leuchtfeldern, Lieferung ohne Stativ, Gewicht ca. 13,9 kg

PO 2150



Bestellinformationen		
Artikelbeschreibung		Best.-Nr.
<p>168</p> 	<p>LED-Handleuchte</p> <p>stabile Ausführung im kompakten Design. Stromversorgung durch eine 6-V-Blockbatterie 4R25, Best.-Nr. G 4510. Lieferung ohne Batterie</p>	<p>K 735</p>
<p>169</p> 	<p>Mobiles LED-Flutlicht im Einsatzkoffer</p> <p>Wiederaufladbares mobiles LED-Beleuchtungssystem mit Li-Ion-Akku und 230V-Ladegerät. Lichtleistung bis zu 7200lm. Große Leuchtweite bis 100 m, breite Ausleuchtung durch verschiedene Vorstecklinfen: diffus, orange, rot. Fünf Lichtmodi für lange Einsatzzeit mit einer Akkuladung. LED-Leuchtkopf horizontal und vertikal verstellbar. Stativ stufenlos bis 1,60m Höhe ausziehbar (Oberkante LED-Leuchte). Komplette Einheit direkt einsatzbereit mit allem Zubehör im kompakten Koffer. Geringes Gewicht, wetterbeständig, fall- und stoßsicher.</p> <p>Technische Daten: Leuchtstärke: Standard 6500lm, Boost 7200lm Lichtquelle: 24xSamsung Power-LED Lichtmodi: Boost, Helligkeit 100%, 75%, 50%, blinkend Leuchtdauer: 100% Helligkeit bis 10h; 75% bis 12h; 50% bis 18h; blinkend bis 36h LED drehbar: 360° horizontal, 180° vertikal, Höhe bis 1,6 m Versorgung: Li-Ion-Akku 20Ah, Standby-Zeit bis 500h Aufladen: mit 230V AC-Ladegerät Ladezeit: ca. 8h IP-Schutzart: IP66 Größe: ca. 46x38x18 cm Gewicht: ca. 11 kg</p>	<p>K 750</p>
<p>170</p> 	<p>Mobiles LED-Lichtmastsystem mit Stromerzeuger, Akku und Solar</p> <p>Mobiler LED-Lichtmast auf Anhänger komplett mit Stromerzeuger, Akku und Solaranlage als kompakte Hybrid-Lösung für die zuverlässige, netzunabhängige, weitgehend automatisierte Baustellenbeleuchtung.</p> <p>Anhänger (750 kg) mit eingebautem geräuscharmen 2-Zylinder-Dieselmotor (Kubota), wassergekühlt, sehr geringer Kraftstoffverbrauch mit Start-/Stoppsystem, großer Tankinhalt von 145 Liter (bis zu 60 Nachteinsätze mit einer Tankfüllung), inklusive Solarstromanlage (350Wp) und 600Ah Gel-Batteriepack. Ausgestattet mit einem Teleskopmast aus verzinktem Stahl, elektrisch bis auf 8m Höhe ausfahrbar. Inklusive vier Stück energiesparenden und hoch effizienten 150 Watt LED-Flutlichtstrahlern (ca. 59.000lm/600W LED). Zwei Helligkeitsstufen schaltbar. Lange Lebensdauer bis zu 70.000 Stunden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Halogenleuchten sofort helles Licht – keine Aufwärm- oder Abkühlzeit erforderlich und unempfindlich gegen Erschütterung. Das mobile LED-Lichtmastsystem ist mit einem intelligenten Energiemanagement ausgestattet, so schaltet sich das Dieselaggregat nur bei Bedarf für durchschnittlich zwei bis drei Stunden pro Nacht zu. Ein automatisiertes Ein- und Ausschalten über den eingebauten Tageslichtsensor ist ebenso möglich.</p> <p>Das mobile LED-Lichtmastsystem ist hervorragend für den mobilen und schnellen Einsatz als Baustellenbeleuchtung im Tief- und Straßenbau, bei Veranstaltungen und Events oder für den Einsatz bei Feuerwehren, THW oder Polizei ausgestattet. Es eignet sich aber aufgrund seiner durchdachten Hybrid-Lösung mit verbrauchsarmem Stromerzeuger, Akku und Solar ideal für längerfristige netzunabhängige Beleuchtungseinsätze.</p>	<p>F 3200</p>

