

## PrimaLED Akku LED Flächenstrahler



### Technische Daten

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Betriebsspannung:          | 230 VAC/24 VDC                 |
| Stromversorgung:           | Netzanschluss-Akku             |
| Leuchtmittel:              | 60×0.5W SMD-LED's/30W          |
| Betriebsleistung:          | 37W                            |
| Farbtemperatur:            | 5'000K                         |
| Lichtleistung:             | 120lm/W                        |
| Schutzart:                 | IP54                           |
| Schutzklasse:              | I (230V mit Dose)<br>III (24V) |
| Temperaturbereich Betrieb: | -20°C bis +40°C                |
| Temperaturbereich Laden:   | 0°C bis +40°C                  |
| Abmessung (B×H×T):         | 300×300×170mm                  |
| Gewicht:                   | 5.4kg                          |

### Produkteigenschaften

- Kombinerter Betrieb Netz oder Akku möglich
- Schlaufsteckdose T13 10A 230VAC für weitere Leuchten oder Handgeräte
- Intelligente Lade- und Überwachungselektronik
- Neueste Li-Ionen Technik
- Voller Lichtstrom, steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Wartungsfrei
- Keine UV/IR Strahlung
- Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat mit schwarzen Gummikanten als Stoss- und Schlagschutz
- Satinierte Lampenabdeckung aus Makrolon: stoss- und schlagfest, schliesst Gehäuse wasser- und staubdicht ab

### Sortiment

| Art.-Nr. | Bezeichnung  |
|----------|--|
| 171686   | Leuchte PrimaLED Akku 230 VAC  |
| 171759   | Ladeanschlusskabel Gifaflex, gelb, 10m, 3×1.5mm <sup>2</sup> , Stecker T12 - Kupplung Wieland 3P - 20A |

### PrimaLED Akku

Das bewährte Konzept des PRIMA/MULTI Flächenstrahlers gibt es jetzt mit der innovativen LED-Technologie und in einer Kombiausführung Netz – Akku. Somit profitieren Sie von allen Vorteilen, welche die LED-Technik zu bieten hat!

Die PrimaLED Akku ist eine technisch ausgereifte, professionelle Leuchte mit grosser Lichtleistung bei geringer Wärmeentwicklung sowie geringem Energieverbrauch.

Diese Arbeitsleuchte garantiert eine optimale Flächenausleuchtung durch blendfreies, gleichmässig verteiltes Licht.

### Funktionsbeschreibung

- Bei gleichzeitiger Akkuladung und 230VAC Netzbetrieb der Akkuleuchte ist die Funktionsfähigkeit der Leuchte bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von +40°C sichergestellt.
- Bei höheren Umgebungstemperaturen kann die Akkuschutzschaltung unter Umständen ansprechen und die Spannungsversorgung der LED Platine abschalten, bis die Temperaturschwelle wieder unterschritten wird.
- Ist 230VAC Netzspannung vorhanden, wird der Akku unabhängig zur Schalterstellung bis zur Vollladung geladen.
- Die Steckdose T13 ist direkt mit der Anschlussleitung 230VAC verbunden und wird nicht über den Schalter geführt.
- Auf Schalterstellung 1 schaltet das Licht ein.
- Bei vorhandener Netzspannung 230VAC ist ein Netz-Dauerbetrieb der Leuchte möglich, fällt das 230 VAC Netz weg wird automatisch auf Akkubetrieb umgeschaltet.
- Bei vollgeladenem Akku reicht die Akkuladung für eine Betriebszeit von ca. 4h aus.
- Wird während dem Akkubetrieb das 230 VAC Netz wieder zugeschaltet, schaltet die Leuchte automatisch wieder auf 230VAC Netzbetrieb um und der Akku wird wieder geladen.
- Die Akkuladezeit beträgt ca. 5.5h.
- Im 230 VAC Betrieb wird die LED Platine mit ~1·650mA betrieben.
- Im Akkubetrieb wird die LED Platine mit 1·500 mA betrieben.
- Der Lichtstrom im Akkubetrieb ist um ca. 10% geringer als bei Netzbetrieb.