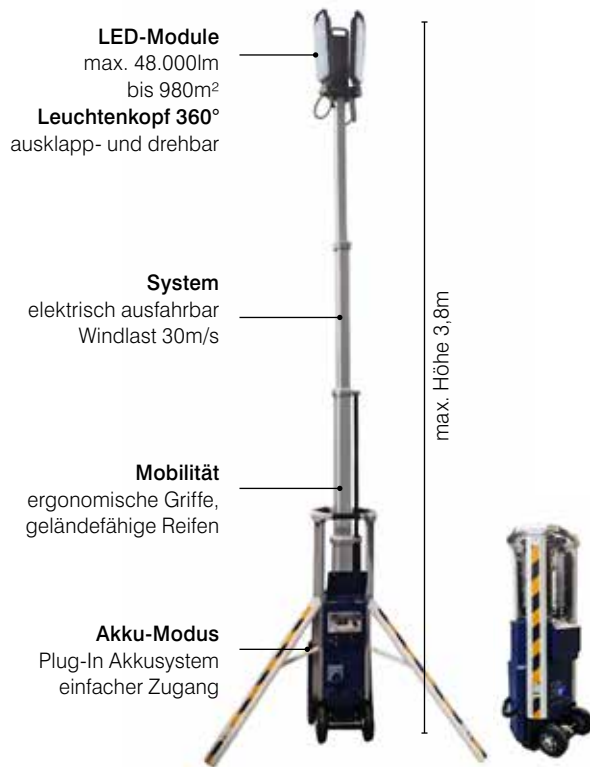




Produktvideo

GIFAS ML-360 HYBRID

Hochleistungsfähiger Lichtturm für anspruchsvolle Umgebungen



Technische Daten - Allgemein

Eingangsspannung	100-110VAC / 220-240VAC 50Hz/60Hz
Eingangsstecker	CEE 230V / anpassbar
Systemleistung	300W
Lichtstrom	48.000 lm
Lichtstrom (Akku-Modus)	4.800-48.000lm
Akkulaufzeit	
10% (30W)	40h (4.800lm)
25% (75W)	16h (12.000lm)
50% (150W)	8h (24.000lm)
75% (225W)	5h (36.000lm)
100% (300W)	4h (48.000lm)
Systemeffizienz	ca. 160lm/w
Lichtfarbe (einstellbar)	5.000K
Dimmbar	Ja
Ausleuchtungsfläche	ca. 980m² (min. 5 Lux, avg. 21 Lux)
Mast-Rotation	340°
Lichtsystem	360°
Lebensdauer	[L80/B50] >100.000h
Schutzart	IP65 (LED) / IP54 (Gehäuse)
Schlagfestigkeit	IK08
Temperatureinsatzbereich	-10°C bis +45°C
Gehäuseoberfläche	UV-stabilisierte Pulverbeschichtung
Gewicht	ca. 38kg ohne Akku ca. 47kg mit Akku
Windlast	30 m/s (vorläufig)
Höhenverstellungssystem	elektrisch
Höhe ausgefahren	3.800mm
Maße (LxBxH)	
Minimum	358x385x1.088mm
Maximum	1.303x1.129x3.800mm

Technische Daten - Akku

Akkukapazität	1,3kWh
Akkutyp	LiFePO4
Leistungsfaktor	>0,92
Schutzklasse	I
Schutzvorrichtung	Überspannung / Übertemperatur / Kurzschluss

Produkteigenschaften

- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank Akku- bzw. Netzbetrieb
- Leistungsstarkes Lichtsystem mit einer Leistung von 48.000lm
- 360° ausklappbare und vollständig drehbare LED-Leuchtköpfe für flexible Ausleuchtung
- Max. Arbeitshöhe von bis zu 3,8 m
- Max. Ausleuchtungsfläche 980m²
- Leichtes und kompaktes System mit ergonomischen Handgriffen und geländegängigen Reifen
- Plug-and-Play-Konzept für schnellen und einfachen Einsatz
- Sehr niedrige Geräuschemission von unter 15 dB(A)
- Ideal geeignet für temporäre Einsätze und Notfallarbeiten

Beschreibung

Das leistungsstarke ML-360 HYBRID liefert eine zuverlässige und gleichmäßige Ausleuchtung für anspruchsvolle Einsätze. Die 360° ausklappbaren und vollständig drehbaren LED-Leuchtköpfe ermöglichen maximale Flexibilität, während die Arbeitshöhe eine großflächige Lichtverteilung von ca. 980m² sicherstellt. Dank des kompakten, leichten Designs mit ergonomischen Handgriffen und geländegängigen Reifen ist das System einfach zu transportieren und schnell einsatzbereit – ganz nach dem Plug-and-Play-Prinzip. Die integrierte Batterie und die extrem niedrige Geräuschemission von unter 15 dB(A) machen es ideal für temporäre Einsätze und Notfallarbeiten. Konzipiert für den Einsatz in rauen Umgebungen, eignet sich das robuste Lichtsystem besonders für Bahn- und Instandhaltungsarbeiten, Einsatzkräfte, Baustellen sowie den Einsatz im Bergbau.

Art.-Nr.	Beschreibung
363875	GIFAS ML-360 HYBRID