

Akku Beleuchtungsstativ Fuji

Mobiler Lichtmast – leistungsstark und unabhängig

Das Akku Beleuchtungsstativ Fuji sorgt für konstante, leistungsstarke Beleuchtung bei temporären Einsätzen. Das kompakte System mit integriertem Akku liefert über mehrere Stunden hinweg eine helle, gleichmässige Ausleuchtung und eignet sich unter anderem für Baustellen, Rettungseinsätze Wartungsarbeiten. Dank seines geringen Gewichts lässt sich der Lichtmast von nur einer Person transportieren und aufstellen. Die elektrisch ausfahrbare Teleskop-Säule bringt die Leuchteneinheit auf eine Höhe von bis zu 3.8 Meter. Schwenk- und klappbare Leuchtenköpfe ermöglichen eine gezielte Ausrichtung des Lichtkegels.

Ob bei Arbeiten entlang von Bahntrasseen, bei Schutz- und Rettungseinsätzen, im Tunnelbau, auf Baustellen oder im Eventbereich: der Fuji sorgt schnell für die notwendige Ausleuchtung der Einsatzfläche.

Produkteigenschaften

- kompakter Lichtmast mit integriertem Akku für autarken Betrieb
- Netzbetrieb und Akkubetrieb möglich
- schaltet bei Netzausfall direkt in Akkubetrieb
- Akkubetrieb mit flexibler Laufzeit durch Dimmfunktion
- leistungsstarke LED-Leuchten für grossflächige Ausleuchtung
- elektrisch ausfahrbarer Mast bis zu einer Höhe von 3.8 Meter
- Leuchten einfach ausklappbar und voll schwenkbar
- schwenkbarer Leuchtenkopf zur gezielten Ausrichtung des Lichts
- geräuscharmer Antrieb
- geräuschloser Betrieb
- All-Terrain Reifen und ergonomische Handgriffe für einfachen Transport

Ausgabe	Systemleistung	Lichtstrom	Betriebsdauer
100 %	300 W	48'000 lm	4 h
75 %	225 W	36'000 lm	5 h
50 %	150 W	24'000 lm	8 h
25 %	75 W	12'000 lm	16 h
10 %	30 W	4'800 lm	40 h



Sortiment

268557 ✓ Akku Beleuchtungsstativ Typ Fuji, 48'000 lm, 3.8 m, inkl. Akku 1.3 kWh

Zubehör

269293 Ersatzakku 51.2V/25 Ah 1.3 kWh

269294 ✓ Akku-Ladegerät 230V mit Stecker Typ 13

269295 ✓ Geländeräder

269296 ✓ Transportkoffer



Funktionen

Beleuchtungsleistung

Ein leistungsstarker und mobiler Lichtmast mit bis zu 48'000 lm

Drehbarer Kopf

Einfach, ausklappbar, vollständig drehbare Leuchtköpfe

Dimmbar

Minimierung des Energieverbrauchs und der belästigung von Verkehr und Wohngebieten

Betrieb

- geräuschlos
- minimaler Wartungsaufwand
- Plug & Play

Kompakt und leicht

- < 38 kg exkl. Akku
- < 47 kg inkl. Akku

Höhe und Stabilität

- bis zu 3.8 m hoch
- 30 m/s Windlast

Beine

elektrisch Höhenverstellbar

Batteriemodus

- bis zu 40 Stunden Akkulaufzeit
- einfach zu wechselnder Akku

Mobil

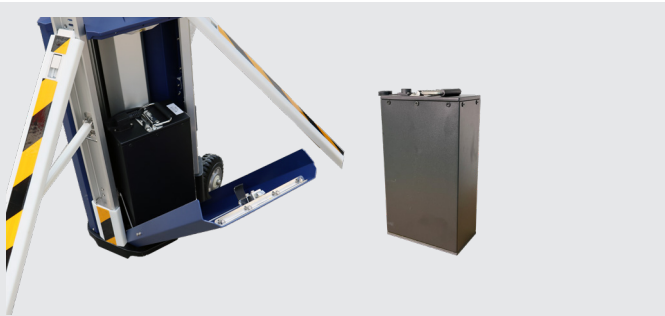
- ergonomische Griffe
- Geländeräder (Zubehör)



Technische Daten

Eingangsspannung:	220 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Systemleistung:	
– 100%:	300 W
– 75%:	225 W
– 50%:	150 W
– 25%:	75 W
– 10%:	30 W
Lichtstrom (Akkubetrieb):	
– 100%:	48'000 lm
– 75%:	36'000 lm
– 50%:	24'000 lm
– 25%:	12'000 lm
– 10%:	4'800 lm
Lichtausbeute:	160 lm/W
Farbtemperatur:	5'000 K
Leuchtmittel:	LED
Akkukapazität:	1.2 kWh
Akku:	LiFePO4
Betriebsdauer (Akkubetrieb):	
– 100%:	4 h
– 75%:	5 h
– 50%:	8 h
– 25%:	16 h
– 10%:	40 h
Abstrahlwinkel:	60°
Mastantrieb:	Elektrisch
Windlast:	bis 30 m/s
Lärmemission:	<15 dB(A)
Ausleuchtungsfläche:	bis zu 980 m²
Max. Höhe:	3.8 m
Lebensdauer:	L80/B10 >100'000 h (LED)
Schutzart:	IP65 (Beleuchtung) / IP54 (Gehäuse)
Schlagfestigkeit:	IK08
Dimmbar:	Ja
Temperaturbereich:	–10 bis +45° C
Oberflächentemperatur:	–40 bis +80° C
Abmessungen:	358 × 385 × 1'088 mm (min.), 1'303 × 1'129 × 3'800 mm (max.)
Gewicht:	–38 kg exkl. Akku –47 kg inkl. Akku
Oberfläche Gehäuse:	UV-stabilisierte Pulverbeschichtung
Eingangsstecker:	CEE 230 V
Leistungsfaktor:	> 0.92
Schutzfunktionen:	Überspannung, Übertemperatur, Kurzschluss

Zubehör



Art.-Nr.	269293 ✓
Bezeichnung	Ersatzakku 51.2V/25Ah 1.3kWh
Gewicht	9.16 kg
Abmessungen	175×100×319 mm
Bemerkung	– verdoppeln Sie die Betriebszeit des Lichtmastes – einfaches Plug & Play zum Austauschen des Akkus – der Ersatzakku kann mit einem externen Ladegerät aufgeladen werden



Art.-Nr.	269294 ✓
Bezeichnung	Akku-Ladegerät 230V mit Stecker Typ 13
Gewicht	7 kg
Abmessungen	323×250×510 mm
Bemerkung	zum Aufladen des Ersatzakkus



Art.-Nr.	269295 ✓
Bezeichnung	Geländeräder
Gewicht	9 kg
Abmessungen	319×560×258 mm
Bemerkung	– einfach zu montierende All-Terrain-Räder – robuste Konstruktion, geeignet für raue Umgebung



Art.-Nr.	269296 ✓
Bezeichnung	Transportkoffer
Gewicht	26 kg
Abmessungen	1'350×600×500 mm
Bemerkung	robuster Hartschalenkoffer, mit dem der Fuji sicher zum Einsatzort transportiert werden kann

