

## SETO ROBOMAST 300 EM

*Mobiler Lichtmast mit hoher Leuchtkraft – auch ohne Netzanschluss*

Der **SETO ROBOMAST 300 EM** steht für kraftvolle Lichtleistung bei maximaler Mobilität. Ausgestattet mit einem integrierten Akku, liefert das kompakte System über viele Stunden hinweg helles, flächendeckendes Licht – ideal für Situationen, in denen kein Stromanschluss zur Verfügung steht.

Dank seines geringen Gewichts ist der Lichtmast von nur einer Person transportier- und aufstellbar. Die elektrisch ausfahrbare Teleskop-Säule hebt die Leuchteneinheit auf eine Höhe von bis zu 3,8 Metern. Durch die schwenk- und klappbaren Leuchtenköpfe lässt sich der Lichtkegel gezielt und flexibel ausrichten.

Ob bei Wartungsarbeiten an Bahntrassen, bei Rettungseinsätzen, im Katastrophenschutz oder auf mobilen Baustellen – der **SETO ROBOMAST 300 EM** bringt Licht dorthin, wo es gebraucht wird.



### PRODUKTMERKMALE

- Kompakter, akkubetriebener Lichtmast für autarke Beleuchtung
- Leistungsstarkes LED-System für großflächige Ausleuchtung
- Akkubetrieb mit flexibler Laufzeit durch Dimmfunktion
- Elektrisch ausfahrbarer Mast bis 3,8 Meter
- Leuchtenköpfe einfach ausklappbar und voll schwenkbar
- 340° Mastdrehung für flexible Ausrichtung
- All-Terrain-Bereifung und ergonomische Handgriffe für leichten Transport
- Extrem geräuscharm (<15 dB(A)) – auch für innerstädtische oder nächtliche Einsätze
- Ideal für BOS, Bahn, Bau, Tunnel & temporäre Einsatzorte

## TECHNISCHE DATEN

<b>Elektrische Daten</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC, 50 / 60 Hz
Systemleistung (bei 100 %)	300 W
Systemleistung (Akkubetrieb)	300 W (100 %), 225 W (75 %), 150 W (50 %), 75 W (25 %), 30 W (10 %)
Lumen / W	160
Akkukapazität	1,2 kWh
Akku	LiFePO <sub>4</sub>
Betriebsdauer (Akkubetrieb)	4 h (100 %), 5 h (75 %), 8 h (50 %), 16 h (25 %), 40 h (10 %)
Eingangsstecker	Schuko-Stecker IP68
<b>Lichttechnische Daten</b>	
Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	48.000 lm
Lichtstrom (Akkubetrieb)	48.000 lm (100 %), 36.000 lm (75 %), 24.000 lm (50 %), 12.000 lm (25 %), 4.800 lm (10 %)
Abstrahlwinkel	60°
Leistungsfaktor	> 0,92
Farbtemperatur	5.000 K
Lebensdauer	100.000 h
Dimmbar	Ja
Schutz	Überspannung, Übertemperatur, Kurzschluss
<b>Allgemeine Daten</b>	
Abmessungen (L x B x H, Packmaß / aufgebaut)	358 x 385 x 1.088 mm, 1.303 x 1.129 x 3.800 mm
Beleuchtete Fläche (mind. 5 Lux)	bis zu 1.000 m <sup>2</sup> bei maximaler Höhe
Umgebungstemperatur	-10 bis +45 °C
Lagerungstemperatur	-40 bis +80 °C
Max. Höhe	3,8 m
Windlast	bis 30 m/s
Mastdrehung	340°
Anhebungssystem	Elektrisch
Gehäuseoberfläche	UV-stabilisierte Pulverbeschichtung
Lärmbelastung	< 15 dB(A)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1424001015</b>



Leuchte Gehäuse ohne Akku mit Akku