# SORTIMENTSINFORMATION 09 | 71



# RoadLED - LED-Warnleuchte Akku auf Kabelrolle





#### RoadLED LED-Warnleuchte Akku

- Die akkubetriebene Einheit eignet sich besonders für die temporäre Markierung oder Absperrung von Umleitungen, Baustellen, Absicherung von Gefahrenzonen, Verkehrskontrollen
- Netzbetrieb bzw. Dauerbetrieb möglich mit externem Netzge-
- Einfache Bedienung und schnelle Inbetriebnahme
- Massiver, halogenfreier Hartgummi Rollenkörper mit Stahlrohrgestell – stabile und langlebige Ausführung
- Kabelrollenkörper optisch mit Reflektorfolie weiss-rot sichtbar gemacht
- Flexibel mit Netzunabhängigkeit bis zu 20 h (je nach Ausfüh-
- Je nach Verwendungszweck zwei unterschiedliche Kabelketten mit unterschiedlicher Anzahl Leuchtmodule und Abständen erhältlich
- Modular durch Steckverbinder individuell erweiterbar bis max. 100 m und 96 LED-Module (max. 4 LED-Ketten)
- Einsatzgebiete: Strassenbau/-unterhalt, Polizei, Feuerwehr, Zivilschutz, Armee

Alle Komponenten/Ersatzteile sind einzeln erhältlich und ersetzbar!

# Technische Daten

Akku Typ: Li-Ionen max. 21 VDC; max. 1000 Zyklen

-20°C bis +50°C Temperaturbereich: Ladetemperaturbereich:  $0^{\circ}C$  bis  $+40^{\circ}C$ 

Optimale Lagertemperatur: +10°C bis +25°C Lagerung während

max. 3 Monaten ohne nachladen

Ladedauer:

Halogenfreies Spezialkabel schwarz Kabel:

H07BQ-F

Sichtbarkeit:

- Tag: 200 m - Nacht: 1000 m Gewicht:

– 861063:

1.80 kg 2.40 kg - 861064: – 861253: 7.85 kg – 861069 6.30 kg

Schutzart:

Kabelrolle: IP55 IP67 LED-Modul:

#### Funktionen und technische Beschreibung

- pro LED-Modul 4×LED in Spurrichtung und je 1×LED nach oben und unten
- LED-Modul überfahrbar, Radlast 5.0t
- Funktionen:
  - Dauerleuchten je Ausführung bis zu 14h (25 m 24 LED-Module) oder 4.5 h (100 m 96 LED-Module)
  - Blitzen 10-100 ms
  - Blinken 0.5-5 Hz
  - Lauflicht 1 von Kabelrolle zu Kabelende
  - Lauflicht 2 von Kabelende zu Kabelrolle
  - Lauflicht 3 von Kabelrolle zu Kabelende und retour
- Aufladung Akku innerhalb von 6h
- 25 m Segment mit wahlweise 8 oder 24 LED-Modulen
- max. mögliche Länge 100 m mit 96 LED-Modulen
- Leuchtfarbe verkehrsgelb nach EN 12368

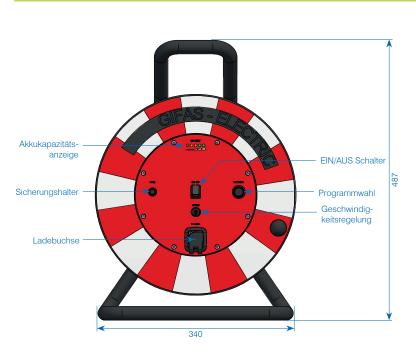
	ArtNr.	Bezeichnung
<b>~</b>	861253	RoadLED Kabelrolle inkl. Steuerung, Akku und Ladegerät 230 VAC, ohne LED-Kette
<b>~</b>	861063	RoadLED LED-Kette L=25 m, 8 Leuchtmodule, inkl. Steckverbinder, Abstand LED-Module 3.12 m
<b>~</b>	861064	RoadLED LED-Kette L=25 m, 24 Leuchtmodule, inkl. Steckverbinder, Abstand LED-Module 1.04 m
	861069	RoadLED Hilfsrolle leer, exkl. Steuerung und Akku, ohne LED-Kette

	Zubehör/Ersatzartikel		
<b>√</b>	860888	Ladegerät 230 VAC	
	860929	Ladegerät KFZ 10-30VDC	
	860946	Netzgerät 20VDC für Betrieb mit Netzversorgung	
✓	861245	Zugentlastungsschale	
✓	860837	LED-Modul (installationsfertig)	
✓	861066	Abschlussstecker zur Terminierung des Bussignals	
✓	242440	Kabelstecker IP66/68 4p LED-Kette	
✓	242441	Kabelbuchse IP66/68 4 p LED-Kette	
	861247	Steckerbrücke (120×84×25 mm)	

✓ ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

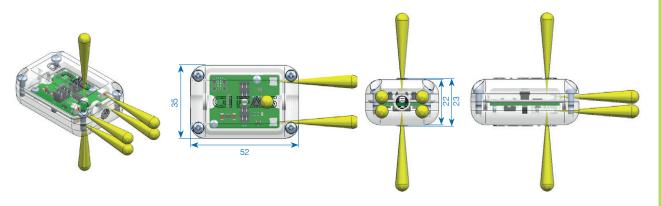


### Funktionszeichnung



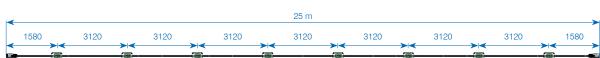


## Detail LED-Modul



#### **Detail LED-Ketten**

Art.-Nr. 861063



Art.-Nr. 861064

