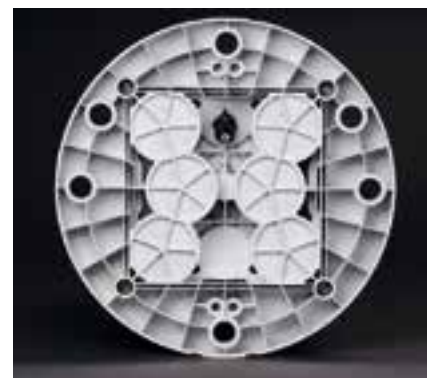


## M850

Solarbetriebene LED-  
Seelaterne, Tragweite  
3 bis 6+ NM

Die M850 kombiniert ein kompaktes Solarmodul mit hohem Wirkungsgrad mit erstklassigen Komponenten und einer robusten Gestaltung für erstklassige Leistung zu einem optimalen Preis. Diese Laterne ist im Hinblick auf die Sonneneinstrahlung für den Einsatz an den meisten Standorten geeignet. Weitere Informationen über die Leistung an Ihrem Installationsort finden Sie unter [www.carmanahmarine.com/selector](http://www.carmanahmarine.com/selector).

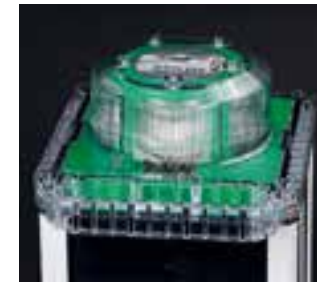
- Option für Standard- oder weite Streuwinkel (für feste oder schwimmende Anwendungen)
- Mehrere kostengünstige Batteriepaket-Optionen, die für die unterschiedlichsten Installationsstandorte geeignet sind
- Integrierte Kalenderfunktion für automatische Deaktivierung außerhalb der Saison
- Auf der Oberseite installiertes vierstelliges LED-Display mit einfacher »Aktivierung durch Drücken«-Funktion
- Linse aus hochwertigem, UV-beständigem Polykarbonat
- Umweltfreundliches, extrem langlebiges Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium
- Intensität und Tragweite einstellbar
- Schutzgrad IP 68
- Option für GPS-synchronisierten Blitz



**Auf der Oberseite montiertes Display**  
Einfache Prüfung der Lichteinstellungen über digitales »Aktivierung durch Drücken«-Display



**Infrarot-Programmiereinheit**  
Prüfung des Batterieladestands, Programmieren der Blitzcodes, Einstellung der Intensitäten usw.



**Optische Baugruppe**  
Langlebige, UV-beständige Linse mit Optionen für Standard-Streuwinkel (8°) oder weiten Streuwinkel (10°).



**Skalierbares Batteriepaket**  
Mehrere recyclingfähige Batteriepaket-Optionen für den Austausch für zuverlässige, kostengünstige Leistung an verschiedenen Installationsstandorten.



**Sichtbarer Farbindikator**  
Die LED-Farbe wird durch die Farbe des Laternenkopfes klar angegeben.



**Externer Ladeanschluss**  
Optionaler Ladeanschluss im Laternenfuß ermöglicht einfaches Laden über Nacht über eine Steckdose.



**Installation**  
Ermöglicht Installation auf Konstruktion mittels 3 M12-Schrauben, 4 M12-Schrauben oder 5 M12-Schrauben auf einem Durchmesser von 200 mm. Standard- und Sicherheitsschraubensätze sind erhältlich.

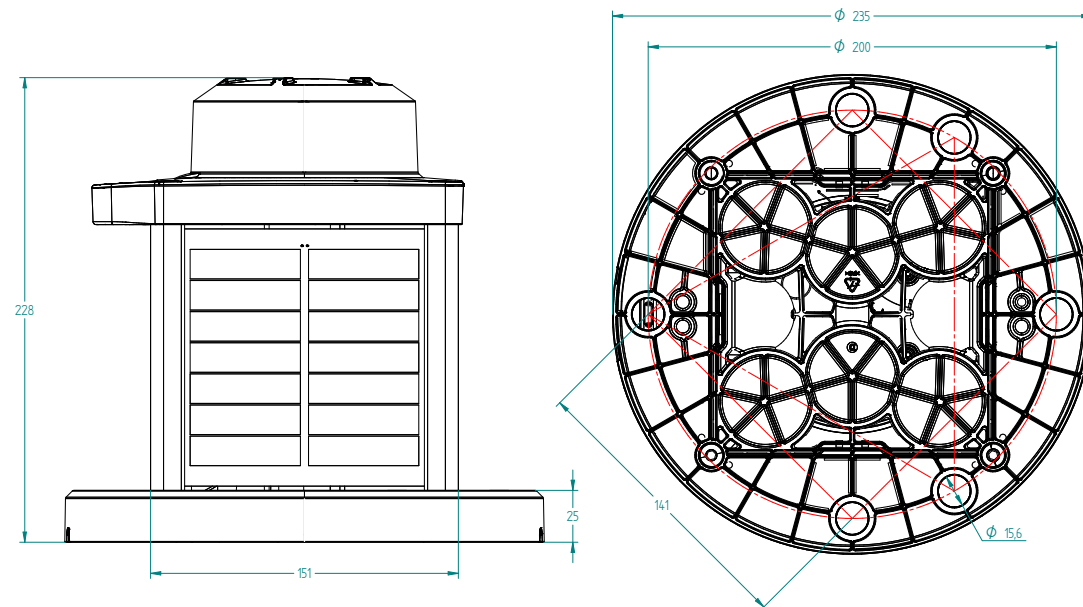


**Vogelabweiser**  
Vogelabweiser aus Edelstahl. Es werden fünf Abweiser mit der Option für bis zu zehn pro Laterne geliefert.



**Solarmodule**  
Hocheffizienzzellen, durch robuste, pulverbeschichtete Aluminiumprofile geschützt.

## Technische Daten M850



### Optische Leistung

#### Maximale Intensität bei Festlicht

M850	239 cd	290 cd	445 cd	320 cd
------	--------	--------	--------	--------

HINWEIS: Spitzenintensität gemäß IALA abhängig vom Standort. Weitere Informationen über die Leistung an Ihrem Installationsort finden Sie unter [www.carmanahmarine.com/selector](http://www.carmanahmarine.com/selector).

### Wichtigste technische Daten

<b>Durchmesser Linsenoptik / mechanischer Durchmesser</b>	111 mm
<b>Konstruktion</b>	Linse/Kopf aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat und Montagefuß aus Polycarbonat/Polysiloxan-Copolymer
<b>Lichtquelle</b>	Oberflächenmontierte Hochleistungs-LED mit farbspezifischem, temperaturkorrigiertem LED-Treiber
<b>Solarmodule</b>	Hocheffizienzzellen; MPPT
<b>Batterie</b>	Mehrere recyclingfähige Batteriepaket-Optionen für den Austausch (siehe Optionen)
<b>Schutzgrad gegen Eindringen</b>	IP 68 Eintauchen
<b>Gewicht</b>	4,5 kg M850 60X 5,3 kg M850 96E
<b>Gesamthöhe</b>	226 mm
<b>Gesamtbreite</b>	235 mm Durchm.
<b>Installation</b>	3, 4, oder 5 x M12 bei 200 mm Durchm.

## Bestellübersicht M850

### Optionen

Modell	Farboptionen	Batterie	Linse	Steuerung	Ladeanschluss
M850	Rot	60X	Standard (8°)	GPS-Synch.	Mit externem Ladeanschluss
	Weiß				
	Grün	96E	Weit (10°)	Keine GPS-Synch.	Ohne externem Ladeanschluss
	Gelb				

### Zubehör

71757	M800 Serie Standard-Schraubensatz
71884	M800 Serie Sicherheitsschraubensatz (Schrauber nicht enthalten)
53288	M800 Serie Sicherheitsschlüssel
53289	M800 Serie Sicherheitsstecknuss
69885	M800 Serie AC/DC 12V-2,5A Ladegerät, internationale Steckeradapter
69934	Vogelabweiser (einzeln)
69954	M800 Serie Batterie-Austauschsatz - 60 Wh
69955	M800 Serie Batterie-Austauschsatz - 96 Wh
KOPF-SATZ	M800 Serie Kopf-Austauschsatz (bei Bestellung bitte Farbe angeben)
KOPF-SATZ GPS	M800 Serie GPS-Kopf-Austauschsatz (bei Bestellung bitte Farbe angeben)
69899	Fernbedienung

### Produktcodes

Farbe	M850 60X (mit 60-Wh-Batterie)	M850 96E (mit 96-Wh-Batterie)	M850 60X GPS (mit 60-Wh-Batterie)	M850 96E GPS (mit 96-Wh-Batterie)
Rot	M850R-60X	M850R-96E	M850R-60XGPS	M850R-96EGPS
Grün	M850G-60X	M850G-96E	M850G-60XGPS	M850G-96EGPS
Weiß	M850W-60X	M850W-96E	M850W-60XGPS	M850W-96EGPS
Gelb	M850Y-60X	M850Y-96E	M850Y-60XGPS	M850Y-96EGPS