



SOLARKOMPAKTLATERNE

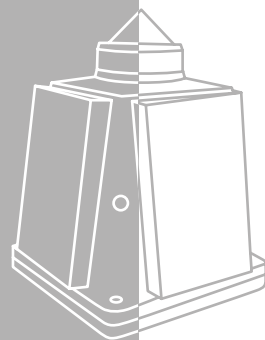
SKE 4x10pW

LEDmin MKII

2 sm

ANWENDUNG

Autarke LED-Solarkompaktlaterne zum Einsatz auf festen Seezeichen zur Kennzeichnung von Wasserstraßen oder Baken



Die Solarkompaktlaterne vom Typ SKE 4x10pW LEDmin MKII wurde unter Berücksichtigung einer Vielzahl von Faktoren, wie z. B. Energieeffizienz und hoher Lebensdauer entwickelt und konstruiert. Sie kann als Navigationshilfe auf Baken eingesetzt werden.

Das Lichtmodul der LED-Seelaterne LEDmin MKII ist vollends in das Gehäuse der Solarkompaktlaterne integriert. Damit lassen sich Tragweiten von 2 sm erzielen. Es stehen Varianten mit 8°, 10° und 30° vertikaler Streuung zur Verfügung. Die Solarkompaktlaterne ist in den Lichtfarben rot, gelb, grün und weiß lieferbar.

Eine wartungsfreie Blei-Gel-Batterie und ein Solarladeregler mit Unterspannungserkennung ist in der Solarkompaktlaterne eingebaut. Je nach Variante sind bis zu 4 Solarmodule mit jeweils 12 V / 10 pW unter einer Neigung von 10° montiert.

EIGENSCHAFTEN

- LED-Einsatz mit Reichweiten bis 2 sm
- Wartungsfreie Solarbatterie bis 60 Ah
- UV- und seewasserbeständiges Polyethylen Gehäuse
- Max. 4 Solarmodule mit jeweils 12 V / 10 pW
- Wasserdicht IP65

OPTIONAL

- GPS Synchronisation
- IR-Fernbedienung



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12 V _{DC}
Batterie	Blei-Gel VARTA Batterie
Nennkapazität (C100)	12 V / 60 Ah
Zyklen gemäß IEC896-2	800
Solarmodul gemäß IEC61215	bis zu 4 x 12 V / 10 pW
Betriebstemperatur	- 25 °C – + 60 °C
Lagertemperatur	- 40 °C – + 80 °C
Rel. Luftfeuchte	max. 98 %
Schutzart	IP65 (gemäß DIN EN 60529)
Abmessungen (L x B x H)	500 mm x 500 mm x 600 mm

TRANSPORTDATEN

Nettogewicht	30 kg (je nach Batterieausführung)
Versandgewicht	31 kg

LED-LATERNE* LEDmin MKII

Leistungsaufnahme	2 – 14 W (eingeschränkt je nach geografischen Einsatzort)
Max. Lichtstärke I ₀	bis zu 500 cd (in weiß)
Lichtintensität	einstellbar von 10 – 100 %
Tragweite	bis zu 2 sm (T=0,741)
Streuwinkel (FWHM)	8°, 10° oder 30°
Lichtfarbe	rot, gelb, grün und weiß (IALA Optimum gemäß IALA Rec. E-200-1)

* Für detaillierte technische Daten siehe Datenblatt zur LED-Laterne LEDmin MKII

ARTIKELNUMMER	ARTIKEL	LEUCHTE	LICHTFARBE
2-SKL1-00-11-00	Solarkompaktlaterne SKE 4 x 10 Wp	LEDmin MKII	rot
2-SKL1-00-22-00	Solarkompaktlaterne SKE 4 x 10 Wp	LEDmin MKII	gelb
2-SKL1-00-33-00	Solarkompaktlaterne SKE 4 x 10 Wp	LEDmin MKII	grün
2-SKL1-00-44-00	Solarkompaktlaterne SKE 4 x 10 Wp	LEDmin MKII	weiß
3Z-FB1-00-00-JS	IR-Fernbedienung		

