



Die **PINTSCH BAMAG** elektrische Seelaterne **EE 250 N** ist ein für den Betrieb mit Gleichspannung ausgelegtes, wasserdichtes Signalfeuer zur Kennzeichnung von Wasser- und Schifffahrtsstraßen und Hindernissen. Spezielle Eigenschaften der Laterne sind ihre robuste und kompakte Bauform, ihre einfache Handhabung und Wartung und ihre sehr hohe Lichtstärke. Standardmäßig ist die Laterne mit einem 6-fach Lampenwechsler, der für einen Lampenstrom von bis zu 10A ausgelegt ist, einem elektronischen Kennungsgeber (mehr als 256 Kennungen möglich), einer Fresnel-Linse aus Acryl und einer Acrylhaube ausgestattet.

Bestell-Nummer
007 976 314-618

Anwendung

Seelaterne zum Einsatz auf feststehenden Seezeichen zur Kennzeichnung von Wasserstraßen und Hindernissen.

Standardausführung:

- verfügbare Farben der Haube: rot, grün, gelb, transparent
- identische, transparente Linse für alle Farben
- 6-fach Lampenwechsler
- elektronischer Kennungsgeber für 12V / 24 V_{DC} und einer Strombelastbarkeit von bis zu 10A
- Lampenleistung max. 120 W
- integrierter Dämmerungsschalter
- synchronisierbar
- elektrische Versorgung durch Kabelverschraubung
- Parametrierung und Diagnose per Infrarot - Schnittstelle oder manuelle Auswahl der Kennung per DIP-Schalter
- Schnittstelle für ein Fernwirkssystem

Optional:

- GPS – Synchronisationsmodul
- elektrische Versorgung über wasserdichte Steckverbindung



007 976 314-954 (02/09 DE)

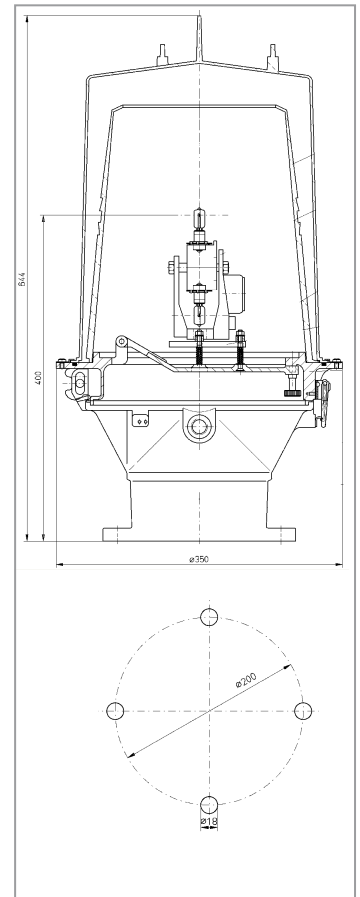
Technische Daten

Eingangsspannung:	10 – 30 V _{DC}
Ruhestromaufnahme:	<100mW
Temperaturbereich:	-25° ... +55°C
Lagertemperatur:	-30° ... +70°C
Rel. Luftfeuchte:	max. 98%
Schutzart:	IP 67 (gemäß DIN EN 60529; VDE 0470 Teil 1)
Abmessungen (Ø x h):	350 x 644 mm
Durchmesser Linse:	250 mm
Lichtpunkthöhe:	ca. 400 mm
Material Haube:	Polycarbonate
Gehäuse:	Aluminiumlegierung
Befestigungslöcher:	4 x 18 mm
Lochkreis:	Ø 200 mm

Versanddaten

Nettogewicht:	ca. 15 kg
Versandgewicht:	ca. 25 kg
Versandvolumen:	0,15 m ³

Abmessungen



Lichttechnische Daten (stationäre Lichtstärke für weißes¹ Festlicht)

Halogenlampe 12 Volt	Lichtstärke I ₀ [cd]	Vertikale Streuung bei 50% von I ₀	Vertikale Streuung bei 10% von I ₀
5 W	300	1.1°	3.5°
10 W	460	1.2°	3.4°
20 W	980	1.5°	4.2°
35 W	1.650	1.8°	4.6°
50 W	2.300	2.1°	5.5°
100 W	3.100	3.3°	7.2°

¹ Multipliziere mit 0.26 für grünes und rotes Licht und mit 0.55 für gelbes Licht

Technische Änderungen vorbehalten