

Hindernisfeuer

HF102M

LANTHAN

Gesellschaft für technische
Entwicklungen mbH & Co. KG



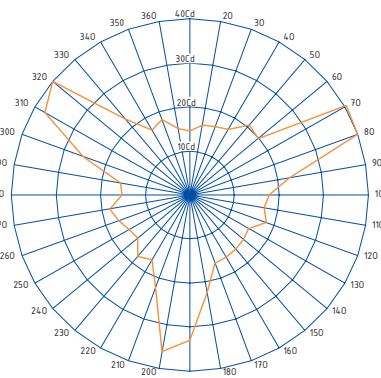
Hindernisfeuer HF102M

zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen gemäß der deutschen Verwaltungsvorschrift und der ICAO (Low Intensity Type A).

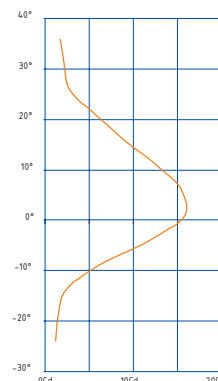
- >10 Cd, rot
- keine Störaussendung, linear geregelt
- Störeinstrahlungsfest durch vollständige Kapselung und Schirmung.
- Wartungsfrei durch ausfallsichere LED-Technologie
- Langlebig (>50.000h)
- Ideal für Sende- und Empfangsanlagen (getestet bei 450V/m 0,1-30Mhz)
- Steckverbinder nach VG96912 (oder nach Vorgabe)
- Gehäuse in RAL6031 oder auf Wunsch auch farbig eloxiertes Aluminium

Das Lanthan Hindernisfeuer HF102M basiert auf dem HF102, kennzeichnet sich jedoch durch vollständigen Verzicht auf alle schaltenden Elektronikbauteile, den Einsatz mehrstufiger HF-Filter und einer komplett in Silberblech gekapselten Elektronik und Leitungsführung in der Leuchte.

Der bewährte großzügige Kühlkörper garantiert eine minimale Degradation der Lichtintensität über den Zeitraum von 50.000h. Darüber hinaus kann die erforderliche Intensität von 10Cd nicht mehr garantiert werden.



Horizontal



Vertikal

LANTHAN

Gesellschaft für technische Entwicklungen mbH & Co. KG
Herdentorsteinweg 44/45
28195 Bremen
Tel.: 0421 / 800 48 - 20
Fax.: 0421 / 800 48 - 21
Email: info@lanthan.eu
www.lanthan.eu

Hindernisfeuer

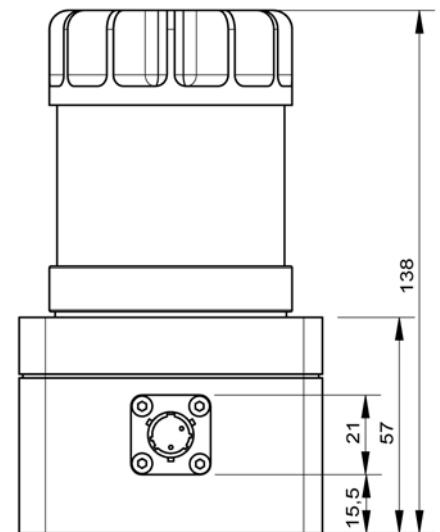
HIF-102M

LANTHAN
Gesellschaft für technische
Entwicklungen mbH & Co. KG

Technische Daten

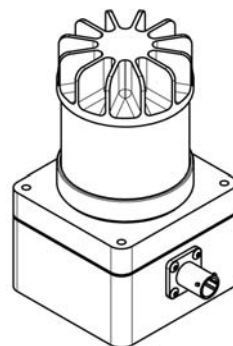
Betriebsspannung	15V -10% +25%
Betriebstemperatur	-40 bis +55 °C
Nennleistung	ca. 3W
Betriebsstrom	195mA konstant
Lichtstärke	> 10cd rot, 360° horizontal Gemäß ICAO Annex 14 Low Intensity, Type A und Richtlinie des BMVBS
Lebensdauer	>50.000h
Gehäuse	Aluminium, seewasserfest PMMA, UV-Beständig
Schutzart	IP 67, mit Atmungsventil
Gewicht	ca 500g
Größe	d = 64mm, h = 80mm (Leuchtenkörper)
Überspannungsschutz	integriert
Ausfallerkennung	extern zu realisieren
Betriebsdauererfassung	extern zu realisieren
Spezifikationen	CE Kennzeichen Zertifiziert nach ICAO Annex 14,1 und der deutschen Verwaltungsvorschrift durch das BMVBS
Anschluß	Flanschbuchse nach VG96912, 3x Stift Souriau 8ST0-08G98PN Belegung A+15V, B 0V

Abmessungen



optionales Zubehör

- Halterungen nach Anforderung
- Notstromversorgungssysteme mit Akkumulatoren oder Brennstoffzellen
- Überwachungs- und Fehlermeldeeinrichtungen
- Autarke Energieversorgung auf Basis von Brennstoffzellen, Photovoltaik oder Windenergie



Untersicht

