

Hindernisfeuer

HF102

LANTHAN
Gesellschaft für technische
Entwicklungen mbH & Co. KG



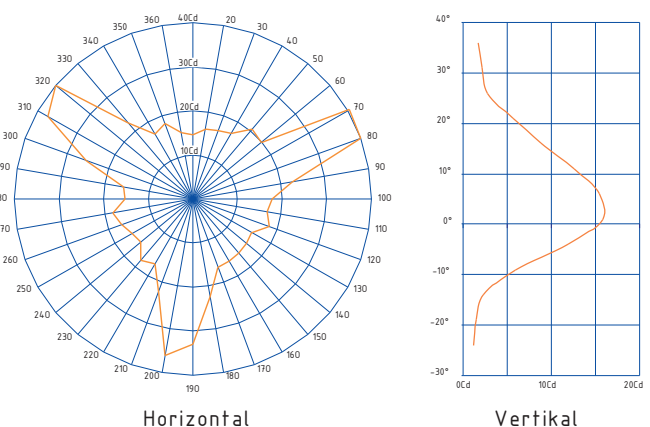
Hindernisfeuer HF102

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

- >10 Cd, rot
- < 1,9W Leistungsbedarf
- Wartungsfrei durch ausfallsichere LED-Technologie
- Langlebig (>50.000h)
- Selbstüberwachend (Betriebsdauer und Ausfall)
- Ideal für Notstrombetrieb und autarke Energieversorgungen
- weiter Betriebs Spannungsbereich (10-50V DC)
- Einfache Montage durch M12-Steckverbinder mit Schnellanschlusstechnik

Das Lanthan Hindernisfeuer HF102 zeichnet sich durch eine kompakte und robuste Konstruktion mit integrierter Überwachung aus. Der 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.

Abstrahlcharakteristik



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-bremen.de
www.lanathan-bremen.de

Hindernisfeuer

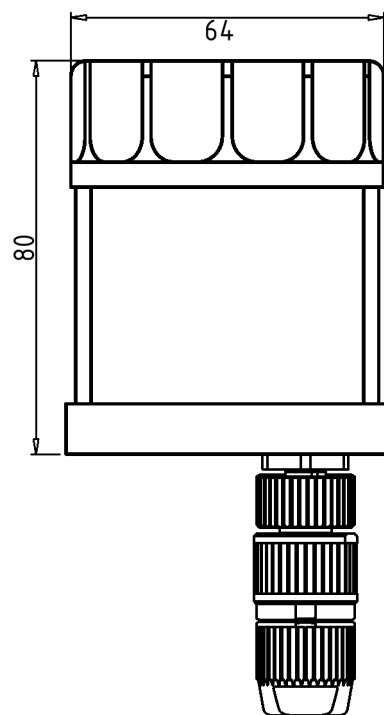
HI-102

LANTHAN
Gesellschaft für technische
Entwicklungen mbH & Co. KG

Technische Daten

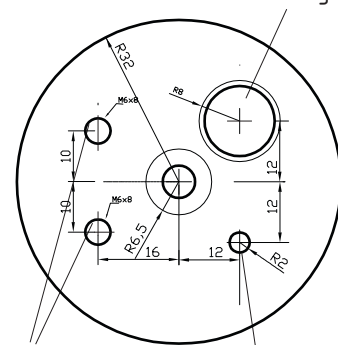
Betriebsspannung	10 bis 50 V
Betriebstemperatur	-40 bis +55 °C
Nennleistung	<1,9 W
Betriebsstrom	U _b = 24V 0,08 A
Lichtstärke	> 10cd rot, 360° horizontal Gemäß ICAO Annex 14 Low Intensity, Type A und Richtlinie des BMVBS
Lebensdauer	>50.000h (Auffallmeldung nach 50000h Betrieb)
Gehäuse	Aluminium, seewasserfest PMMA, UV-Beständig
Schutzart	IP 67, mit Atmungsventil
Gewicht	300g
Größe	d = 64mm, h = 80mm (Leuchtenkörper)
Überspannungsschutz	integriert
Ausfallerkennung	Integriert, Fail-Safe 24V DC (bei 24V Versorgungsspannung)
Betriebsdauererfassung	Integriert, Fehler nach 50.000h
Spezifikationen	CE Kennzeichen Zertifiziert nach ICAO Annex 14,1 und der deutschen Verwaltungsvorschrift durch das BMVBS
Anschluß	M12 Steckverbinder, Stifte 2-4polig, je nach Einsatz 2 x Betriebsspannung 1 x Erdleiter 1 x Störmeldung

Abmessungen



Untersicht

Stecker / Kabel-
verschraubung



Montagelöcher (M6x8)

Atmungsventil

optionales Zubehör

- Halterungen nach Anforderung
- Notstromversorgungssysteme mit Photovoltaik, Windrad oder Brennstoffzellen
- Überwachungs- und Fehlermeldeeinrichtungen
- selbstüberwachende, redundante Dämmerungsschalter MDS-50
- Autarke Energieversorgung auf Basis von Brennstoffzellen, Photovoltaik oder Windenergie