

# Hindernisfeuer

# HIF 10

**LANTHAN**  
Gesellschaft für technische  
Entwicklungen mbH & Co. KG



## Hindernisfeuer HF10

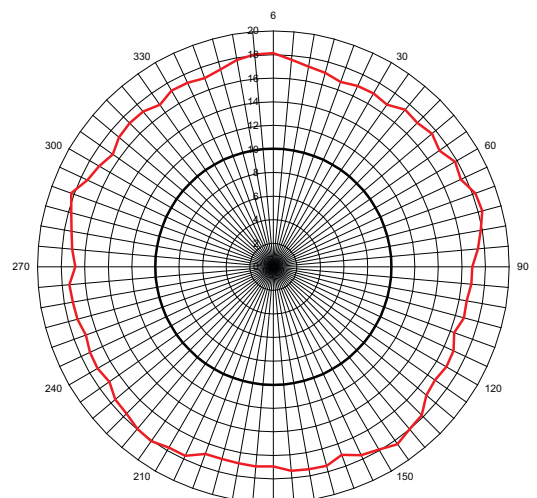
zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen,  
gemäß der deutschen Verwaltungsvorschrift

und der ICAO (Low Intensity Type A)

- 10 Cd, rot
- 6W Leistungsbedarf
- Wartungsfrei durch ausfallsichere LED-Technologie
- Langlebig (>50.000h)
- Selbstüberwachend (Betriebsdauer und Ausfall)
- Ideal für Notstrombetrieb
- weiter Betriebsspannungsbereich (13-35V 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.lanthan-bremen.de

# Hindernisfeuer

# HIF 10

**LANTHAN**  
Gesellschaft für technische  
Entwicklungen mbH & Co. KG

## Technische Daten

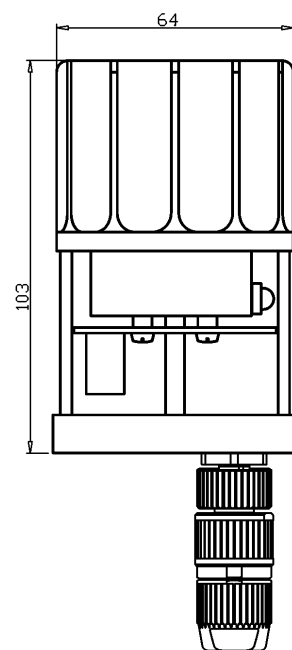
Betriebsspannung	13 bis 35 V
Betriebstemperatur	-40 bis +55 °C
Nennleistung	6 W
Betriebsstrom	Ub = 13V 0,5 A Ub = 24V 0,3 A Ub = 30V 0,2 A
Lichtstärke	> 10cd rot, 360° horizontal Gemäß ICAO Annex 14 Low Intensity, Type A und Richtlinie des BMVBS
Lebensdauer	>50.000h (Auffallmeldung nach 50000h Betrieb)
Gehäuse	Aluminium, seewasserfest PMMA, UV-Beständig
Schutzart	IP 67, mit Atmungsventil
Gewicht	400g
Größe	d = 64, h = 103 (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

## optionales Zubehör

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

## Abmessungen

Seitansicht M:1:2



## Untersicht

