

# DWT-OB-LED-74-10-IR

## LED-Hindernisfeuer Luftfahrtrot & Infrarot



- Kombination Luftfahrtrot & Infrarot
- Moderne LED-Technologie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Lange Lebensdauer
- Niedriges Gewicht
- Einfache Installation

### Anwendungsbereich



Zertifiziert nach Nr. 24 der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen (AVV Kennzeichnung) und ICAO Annex 14 Tabelle 6-3 Typ A

### Niederintensitäts- Hindernisbefeuerung ICAO Typ A

Ein Überspannungsschutz ist im Feuer integriert.

Durch seine geringen Maße und Gewicht kann das DWT-OBS-LED-74-10-IR leicht von einer Person an verschiedenen Positionen und Befestigungen montiert werden. Durch vielfältige Möglichkeiten zur Spannungsversorgung ist es in die meisten Systeme integrierbar. Das Feuer verfügt über ein integriertes Heizsystem zum Schutz vor Vereisungen.

#### Optionen / Zubehör:

- ✓ Wand- oder Rohrhalter
- ✓ Integriertes Störmelderelais mit potentialfreiem Kontakt

## MECHANISCHE NENNDATEN

Bauart Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet nach RAL-Tabelle möglich
Betriebstemperatur	-40° C bis + 80°C
Abmessungen	
Standard	105 x 475 mm
mit integriertem Störmelderelais	105 x 510 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg
Schutzart	IP 66
Schlag- und stoßunempfindlich, vibrationsfest.	

## ELEKTRISCHE NENNDATEN (VERSIONSABHÄNGIG)

Nominale Betriebsspannung	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 180 - 254 V AC</li> <li>◦ 90 - 132 V AC</li> <li>◦ 5-36 V DC</li> <li>◦ 36-72 V DC</li> </ul>
Leistungsaufnahme	ca. 14 W
Überspannungsleiter	Integriert
Wagoklemme bis 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> in UV-beständigem Kunststoff- oder Aluminiumgehäuse. Störmelderelais und Vorschaltelronik kann extern im Schaltschrank montiert werden, Spannungsverlust wird bei längerem Kabelweg durch Vorschaltelronik ausgeglichen.	

## OPTISCHE NENNDATEN (VERSIONSABHÄNGIG)

Lichtquelle	Hochleistungs-LED mit Optikaufsatz
Lichtfarbe	Luftfahrtrot & Infrarot
Lichtstärke Effektiv	>10 cd rot, horizontal 360°
Infrarot Strahlstärke	600mW/sr, horizontal 360° vertikal ±15°

## ABMESSUNGEN

