

DWT-OBS-LED-74-100-IR

LED-Hindernisfeuer Luftfahrtrot & Infrarot



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

Anwendungsbereich



Niederintensitäts- Hindernisbefeuerung ICAO Typ A

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

Ein Überspannungsschutz ist im Feuer integriert.

Durch seine geringen Maße und Gewicht kann das DWT-OBS-LED-74-100-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 550 mm |
| Gewicht | ca. 1,9 kg |
| Schutzart | IP 66 |
| Schlag- und stoßunempfindlich, vibrationsfest. | |

ELEKTRISCHE NENNDATEN (VERSIONSABHÄNGIG)

| | |
|---|--|
| Nominale Betriebsspannung | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 180 - 254 V AC ◦ 90 - 132 V AC ◦ 5-36 V DC ◦ 36-72 V DC |
| Leistungsaufnahme | ca. 14 W |
| Überspannungsleiter | Integriert |
| Wagoklemme bis 3 x 2,5 mm ² 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, 2 stufig |
| Lichtfarbe | Luftfahrtrot & Infrarot |
| Lichtstärke Effektiv | >10 cd rot, horizontal 360° |
| Infrarot Strahlstärke | 600mW/sr, horizontal 360° vertikal ±15° |
| Blitzmuster | 1s an / 2s aus |

ABMESSUNGEN

