

LED-Unterflurfeuer für Hubschrauberlandeplätze



5NQ54 02

Perimeterunterflurfeuer

Die Perimeterunterflurfeuer werden als optischen Landehilfe und zur Markierung von Hubschrauberlandeplätzen (FATO) eingesetzt.

Die Verwendung von Hochleistungs-Leuchtdioden gewährleistet eine besonders hohe Betriebssicherheit. Die geforderten Lichtstärken und Abstrahlwinkel (lt. ICAO Annex 14 Volume 2 Tab. 5-22) werden mit einer Spezial- Glaslinse erreicht.

Eine sehr hohe Druckfestigkeit wird durch die Verwendung von seewasserbeständigen ALU-Teilen und der massiven Spezial- Glasoptik erreicht.

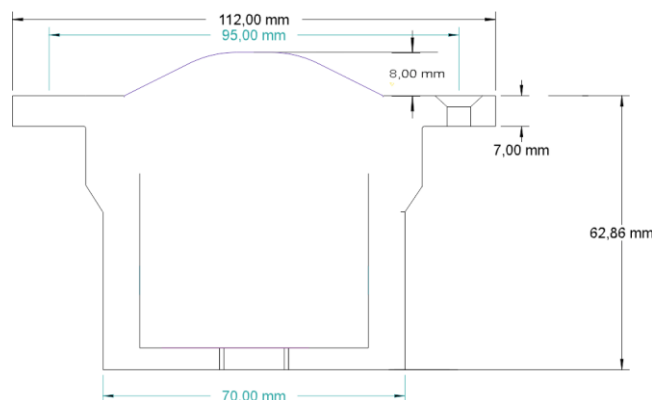
Die temperaturbeständige Spezial-Glasoptik wird mit einem ALU-Druckring und einer speziellen O-Ring Dichtung wasserdicht (IP68) mit dem Gehäuse verschraubt. Der Anschluss erfolgt über eine Edelstahl Anschlussbuchse. Standardmäßig wird das Feuer mit einer Steckbuchse und mitgeliefertem Gegenstück ausgeliefert.

Die Spannungsversorgung des Perimeterunterflurfeuers erfolgt entweder mit 12VDC oder 24VDC. Die Ansteuerung ist in drei Stufen (10%,30%,100%) möglich.

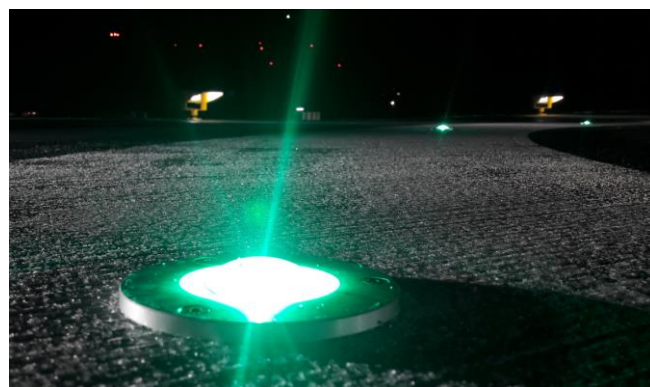
Die Perimeterunterflurfeuer können standardmäßig in den Lichtfarben Blau oder Grün erhältlich.

Die Montage des Perimeterunterflurfeuers kann mittels Einbautopf in Beton vergossen oder auch auf Aluprofilen mit 3 Schrauben direkt verschraubt werden.

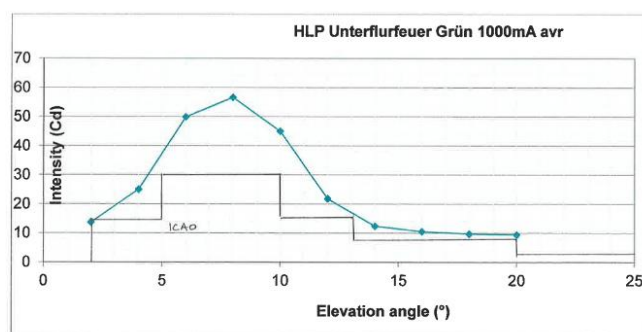
Die Anschlussverkabelung erfolgt über eine 4-poligen Leitung. Die Perimeterbefeuerung ist mit mindestens zwei Stromkreisen auszuführen.



Technische Einbaugröße zur Planung



UF-Feuer Montage in einer ALU-Plattform



Lichtverteilungskurve nach ICAO Annex 14 Volume 2 Tab. 5-22

Technische Daten

| Type 5NQ5402 | |
|--------------|---|
| Leuchtmittel | 1 x Hochleistungs LED Lebensdauer > 80.000 h |
| Optik | Glasoptik |
| Schutzart | IP68 |
| Größe | 112x70 |
| Gewicht | 0,7kg |
| Spannungver. | 12VDC od. 24VDC |
| Stromaufn. | 0,35 A od. 0,18A |
| Leistung | 4,2 W |
| Umg.Temp | -50°C bis 50°C |
| 5NQ91-54-2x | Einbauschale für HLP UF 5NQ54 120mm DM, höhe 95mm |
| 5NQ54 02-3x | Heliport Perimeterfeuer Unterflur Grün |
| 5NQ54 02-5x | Heliport Perimeterfeuer Unterflur Blau |

ELIN GmbH

Flughafentechnik Österreich
Pfarrgasse 75, 1230 Wien

Tel. +43 (0) 5 9902 20100
Fax +43 (0) 5 9902 51369

Ihre Ansprechpartner:

Herr Harald Michalek
Herr Franz Stoiber

harald.michalek@elin.com
franz.stoiber@elin.com

+43 (0) 676 8956 30265
+43 (0) 676 8956 30262