

Überflurfeuer IL5F

Rundstrahlfestfeuer zur Landeplatzbefeuerung

Das Überflurfeuer IL5F ist ein Rundstrahlfestfeuer und eignet sich für den Einsatz als TLOF- / FATO-Randfeuer auf Hubschrauberlandeplätzen.

Als TLOF-Randfeuer werden sie in grüner Ausführung eingesetzt und verbessern im Zusammenhang mit der Flutlichtbeleuchtung OP425 die Oberflächenerkennbarkeit der Aufsetz- und Abhebefläche.

Für den weiteren Einsatz als FATO-Feuer steht das Überflurfeuer IL5F in der Farbe weiß zur Verfügung.

Die Überflurfeuer verfügen über eine herausragende photometrische Leistungsfähigkeit durch Hochleistungs-LEDs und somit über eine bessere Lichtausgabe im Vergleich mit herkömmlichen Leuchtmitteln. Von allen Typen ist eine IR-Nachtsicht konforme Variante verfügbar.

Die LED-Überflurfeuer zeichnen sich durch einen geringen Energieverbrauch aus.

Das Überflurfeuer IL5F ist wartungsarm und leicht zu ersetzen.

Die Lichtverteilungskurve ist in Übereinstimmung mit ICAO Anhang 14 Bd. II.

Das Feuer und das Gehäuse ist aus Aluminium gefertigt, das Einbaubehör besteht aus rostfreiem Stahl.



Technische Daten:

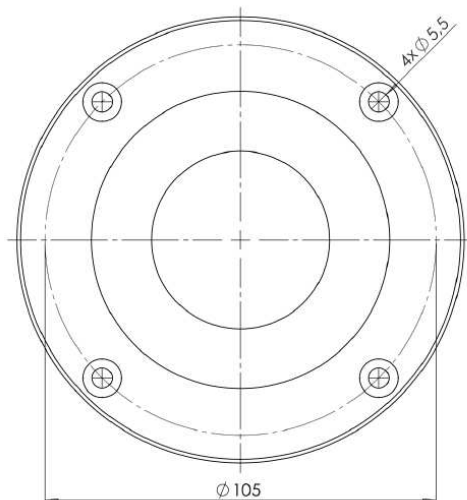
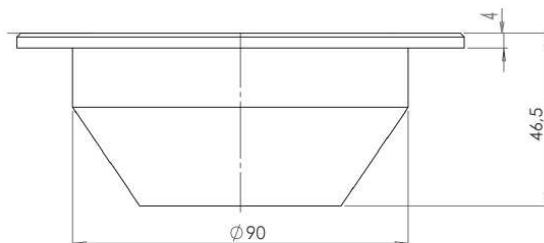
■ Spannungsversorgung	HLS-Lichtsteuerung (24 V: 18-30 VDC Betrieb) und 0-10 VDC (Dimmung)
■ Leistungsaufnahme	5,2 W
■ Leuchtmittel	Hochleistungs-LED in den ICAO-Lichtfarben (s.u.), dimmbar 100-30-10%
■ NVG-Leuchtmittel	optional verfügbar 850 nm (mit 120 mW)
■ Lebensdauer LED	bis 100.000 h bei normalen Betriebsbedingungen
■ Schutzart	IP 68 (in Gießharz vollvergossen)
■ Temperaturbereich	- 25°C ... + 55°C
■ Gewicht	0,63 kg
■ Belastbarkeit	8t (Einheit Feuer und Einbaugehäuse)
■ Abmessungen	Feuer Ø 120 mm, Bauhöhe <250 mm Einbaugehäuse Ø 180 mm, Höhe 120mm

Typen:

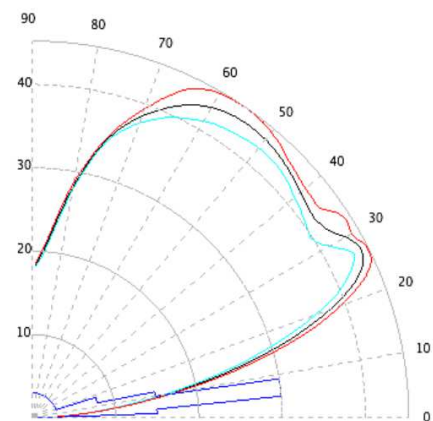
■ TLOF-Feuer (grün)	IL5F-g
■ Anflugfeuer (weiß)	IL5F-w-AFF
■ FATO-Feuer (weiß)	IL5F-w-FATO
■ Schwebeflugweg (blau)	IL5F-b
■ Jeweils auch als IR-Nachtsicht konforme Variante verfügbar	
■ Jeweils als Überflur- oder Unterflurfeuer verfügbar	

Abmessungen:

Befestigung erfolgt mit vier M5 Schrauben



Lichtverteilungskurve



Einbaugehäuse



Technische Änderungen vorbehalten.