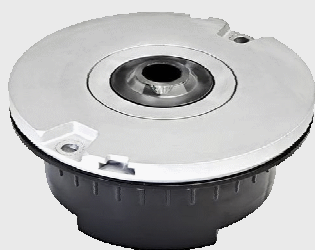


LHI

UNTERFLURFEUER FÜR HUBSCHRAUBER- FLUGPLÄTZE



KONFORMIÄT

OACI: Anhang 14 - Volumen II

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3619

ENAC: ENAC-Verordnung für den Bau von
Hubschrauberlandeplätzen

ANWENDUNGEN

OACI Hubschrauberlandeplätze

VORTEILE

- Durchschnittliche Nutzdauer der LEDs 60000 Stunden bei höchster Lichtstärke und über 100000 Stunden unter normalen Betriebsbedingungen.
- Überhöhung 6,35 mm
- Von den LEDs direkt ausgegebene Farbe: Durch das Fehlen farbiger Filter keine Verluste der Energie und Gewährleistung der Konstanz der Farbkoordinaten
- Unter dem Aspekt der Einfachheit entwickelte Leuchtfeuer, die längere Wartungsintervalle und eine geringere Anzahl von Vorratsteilen ermöglichen.
- Dank einer angepassten Dichtung erübrigen sich Dichtstoffe für die Befestigung der Linse im Feuer und der Austausch findet dadurch leichter und schneller statt.
- Nach dem Austausch des LED-Moduls oder der Linse ist keine optische Justierung mehr erforderlich.
- Ventil für Dichtheitsprüfung unter Druck

LEISTUNG

- Elektronik robust, stoßfest und vibrationsbeständig.
- Rundstrahlend, Durchmesser 8"
- Da das Feuer aus geschmiedetem Aluminium und der untere Deckel aus Schmelzaluminium gefertigt sind, ist das Leuchtfeuer robust und leicht zugleich, um problemlos am Feld transportiert werden zu können.
- Die Lichtausstrahlung wird dank der unerheblichen Neigung der Außenfläche des Feuers selbst bei starkem Regen nicht beeinträchtigt.
- Der außen am Feuer angeordnete O-Ring verhindert eine Schmutzablagerung zwischen Leuchtfeuer und Einbauschale.
- Schutzklasse: IP67
- Betriebstemperatur: -55°C bis +55°C

INSTALLATION

- Geeignet für Einbauschalen mit 8" Durchmesser
- Adapterring für die Installation des Leuchtfeuers 8" auf Einbauschalen mit Durchmesser 12"
- Für eine problemlose und präzise Installation sind Einbauvorrichtungen erhältlich.

FOTOMETRISCHE LEISTUNG

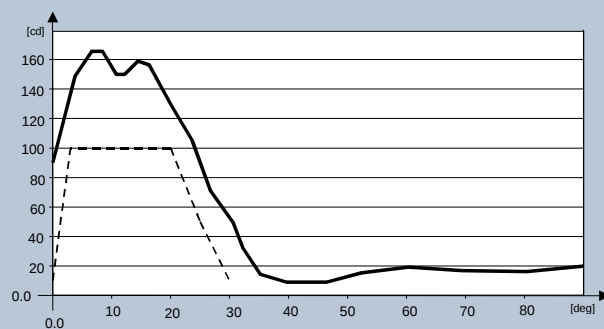


Abb. 1 OACI Abb. 5.9 Illustration 5 FATO – Weiss

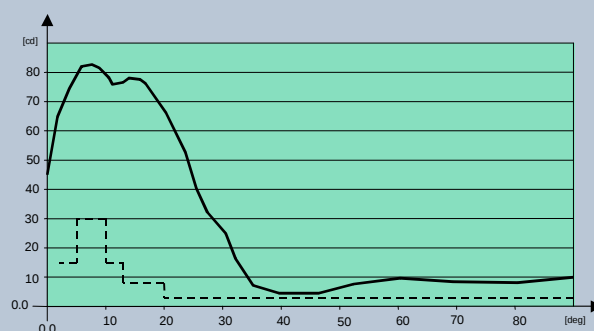
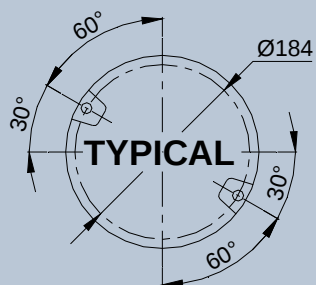


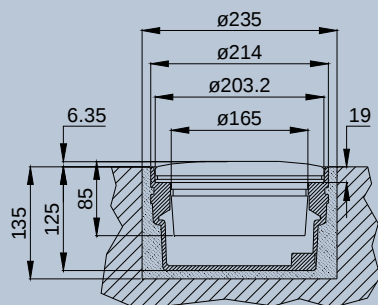
Abb. 2 OACI Abb. 5.9 Illustration 6 TLOF – Grün

TABELLEN

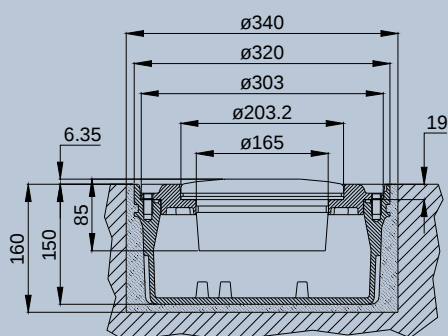
VERBRAUCH	
Elektrisches System	1 Stecker
Reihenschaltung (weiß)	20 VA
Reihenschaltung (grün, gelb)	12 VA
Parallelschaltung (weiß)	42 VA
Parallelschaltung (grün, gelb)	21 VA



Feuerdurchmesser 8"



Flache Einbauschale Durchmesser 8"



Flache Einbauschale Durchmesser 12"

LHI - I - W - D - 0 - 0 - 0

Typ: _____

Bezugsnormen: _____

I = OACI - IEC

S = STANAG/D.M.2006

Farbe: _____

W = Weiß

G = Grün

Y = Gelb

Modus: _____

S = Reihenschaltkreis

D = Parallelschaltkreis 48 V

Monitoringsystem: _____

0 = Kein Monitoringsystem

M = Monitoringsystem*

Kit Artico: _____

0 = Ohne Kit Artico

Käfig: _____

0 = Ohne käfig

M = käfig

*Nur über MODE S (Reihenschaltung)

Farbwahl				
NORMEN	ANWENDUNG	FARBE		
		WEISS	GRÜN	GELB
OACI	FATO und Aiming Point	X		
OACI	TLOF Ränder an Hubschrauberlandeplätzen		X	
STANAG D.M.2006	TLOF Ränder an Hubschrauberlandeplätzen			X
STANAG	Aufsetzrichtung			X

ERSATZTEILE FÜR LEUCHTFEUER

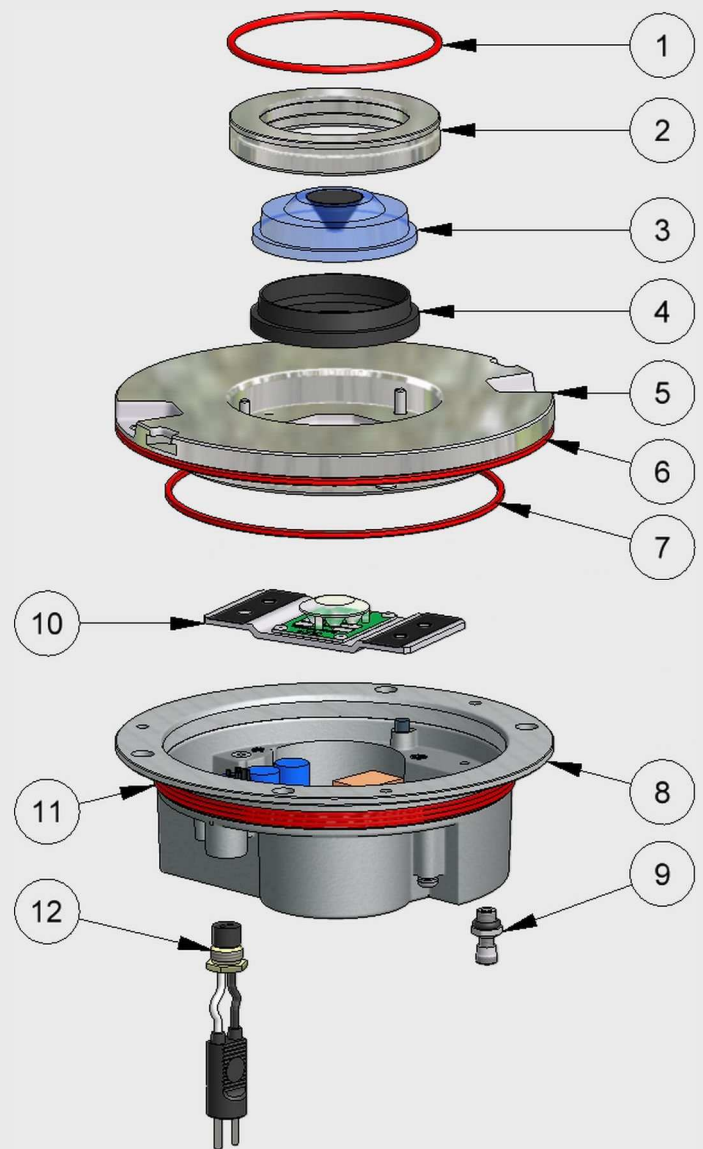
- 1 O-Ring für Linsenhalterung
- 2 Linsenhalterung
- 3 Linse
- 4 Dichtung der Linse
- 5 Feuer mit Linse und Dichtungen
- 6 O-Ring für Feuer
- 7 O-Ring für unteren Deckel
- 8 Unterer Deckel mit Elektronik, Stecker und Ventil
- 9 Ventil für Dichtheitsprüfung
- 10 LED-Modul mit Zubehör
- 11 Dichtung für unteren Deckel
- 12 Stecker FAA L-823

Für die vollständige Ersatzteilliste ist auf das diesbezügliche Handbuch Bezug zu nehmen

ZUBEHÖR

- | | |
|----------|--|
| 011.1521 | Trasformator für Parallelschaltkreise 25W 230/48V |
| 011.1523 | Trasformator für Parallelschaltkreise 50W 230/48V |
| 152.5251 | Flache Einbauschale, Durchmesser 8", mit Versorgungslitze, mit Schrauben |
| 152.8110 | Flache Einbauschale, Durchmesser 12", mit Versorgungslitze, Dichtung und Schrauben |
| 152.6116 | Adaptring 8"-12" mit Schrauben |
| 712.1034 | Epoxydharz für flache Einbauschale, 10 Liter |
| 712.1035 | Quarzsand für flache Einbauschale, 25 kg |
| 332.4301 | Positionierungsschablone |
| 332.4140 | Aushebevorrichtung für Leuchtf Feuer (2 Stück erforderlich) |

Für Informationen bezüglich der Transformatoren für Reihenschaltungen und der Steckverbinder nehmen Sie bitte Bezug auf die spezifische Seite des Katalogs.

**Gewichte und Volumen**

	Leuchtf Feuer	Flache Einbauschale
Gewicht (kg)	3,0	3,2
Volumen (m³)	0,007	0,007

Die Firma behält sich vor, die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

UC-PU-0217_DEU-Rev.I