

TWOF

EINGEBAUTES RANDFEUER ROLLWEGE



KONFORMIÄT

OACI: Anhang 14 - Volumen I Abs. 5.3.18.8

FAA: L-852E-T AC150/5345-46

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3316

CAA: KAP 168

TCCA: TP312

ENAC: Verordnung ENAC Flughafenbau

CASA: Manual of Standards Part 139

ANWENDUNGEN

Rand der Rollwege an OACI, FAA Militär-Start-/Landebahnen

Kreuzungen der Rollwege FAA

VORTEILE

- Durchschnittliche Nutzdauer der Lampe 1500 Stunden bei höchster Intensität und über 3000 Stunden unter normalen Betriebsbedingungen
- Beträchtliche Energieeinsparung und Farbenstabilität dank der Verwendung dichroitischer Filter.
- Unter dem Aspekt der Einfachheit entworfene und gefertigte Leuchtfeuer für eine problemlose Wartung.
- 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 der Lampen, Filter oder Linsen ist keine optische Justierung mehr erforderlich.
- Ventil für Dichtheitsprüfung unter Druck
- Temperatur des Feuers unter 160 °C bei 6,6 A

LEISTUNG

- Die geringe Überhöhung von 6,35 mm verringert die an die Flugzeuge und an das Feuer übertragenen Vibrationen drastisch, wodurch die Nutzdauer verlängert wird.
- Rundstrahlend, Durchmesser 8" oder 12"
- 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: IP68
- Betriebstemperatur: -55°C bis +55°C

INSTALLATION

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

FOTOMETRISCHE LEISTUNG

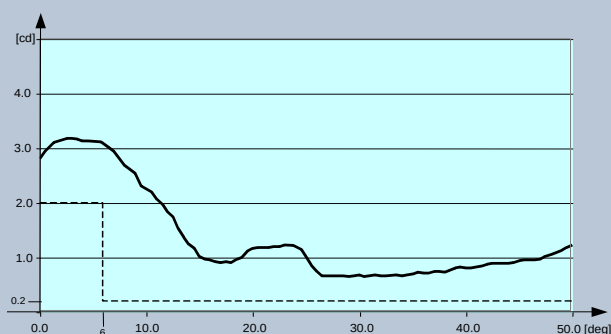


Abb. 1 OACI Abs. 5.3.17.8 und FAA L-852T – Blau

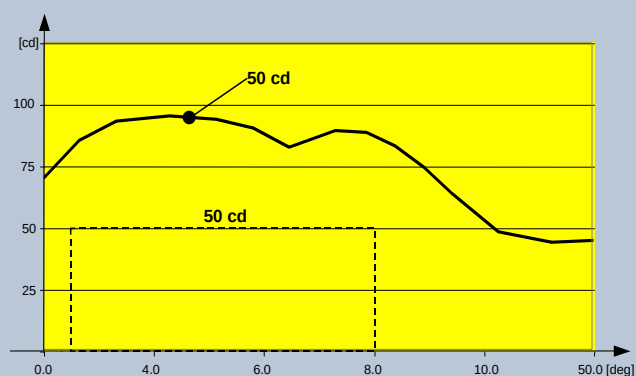
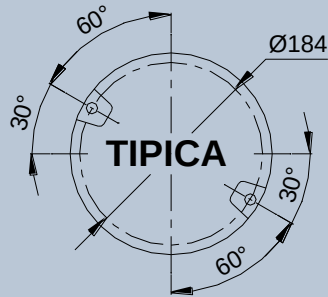
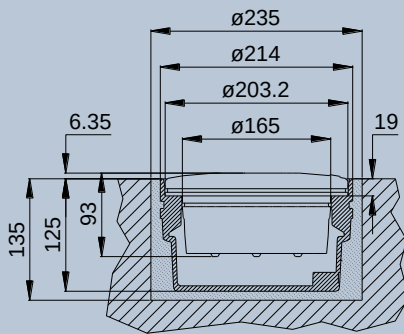


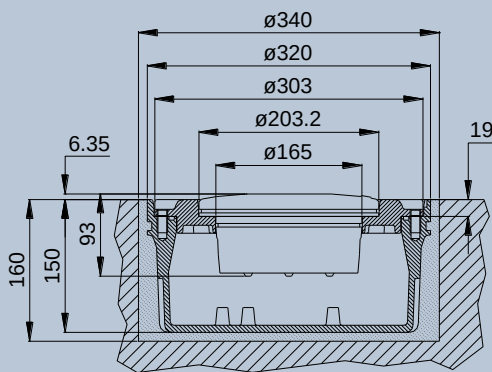
Abb. 2 FAA L-852E – Gelb



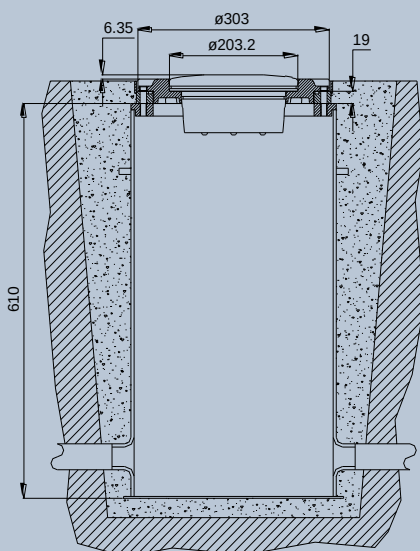
Feuerdurchmesser 8"



Flache Einbauschale Durchmesser 8"



Flache Einbauschale Durchmesser 12"



Tiefe Einbauschale L-868 Durchmesser 12"

TWOF- 127- F - B - 045 - O - F

Typ: _____

Code Durchmesser Umfang der Bohrungen: _____

Für die Leuchtfeder 8" nicht erforderlich

Geeignet für die flache Einbauschale Durchm. 8"

(Zuführungskabel L = 25 cm)

127 = Geeignet für tiefe Einbauschale L-867B 12"

(Zuführungskabel L = 46 cm)

128 = Geeignet für die flache Einbauschale Durchm. 12"

Oder für tiefe Einbauschale L-868B 12"

(Zuführungskabel L = 46 cm)

129 = Geeignet für tiefe Einbauschale L-868B 8"

(Zuführungskabel L = 46 cm)

Bezugsnormen: _____

F = FAA

I = OACI

S = STANAG

Farbe: _____

B = Blau

Y = Gelb (nur für FAA-Versionen)

Lampe: _____

045 = 1x48W 6,6A mit Reflektor

Montagesystem: _____

O = Kein Montagesystem

R = Adapterring 8"-12"

Optionen: _____

F = Spannungsventil

HAUPTBESTANDTEIL VON LEUCHTFEUER

- 1 O-Ring für Linsenhaltering
- 2 Linsenhaltering
- 3 Linse
- 4 Dichtung der Linse
- 5 Filter
- 6 Feuer mit Linse und Dichtungen
- 7 O-Ring für Feuer
- 8 O-Ring für unteren Deckel
- 9 Lampe
- 10 Unterer Deckel mit Stecker und Ventil
- 11 Spannungsventil
- 12 Isoliersockel mit Schrauben
- 13 O-Ring für Einbauschale
- 14 Stecker FAA L-823
- 15 Ventil für Dichtheitsprüfung

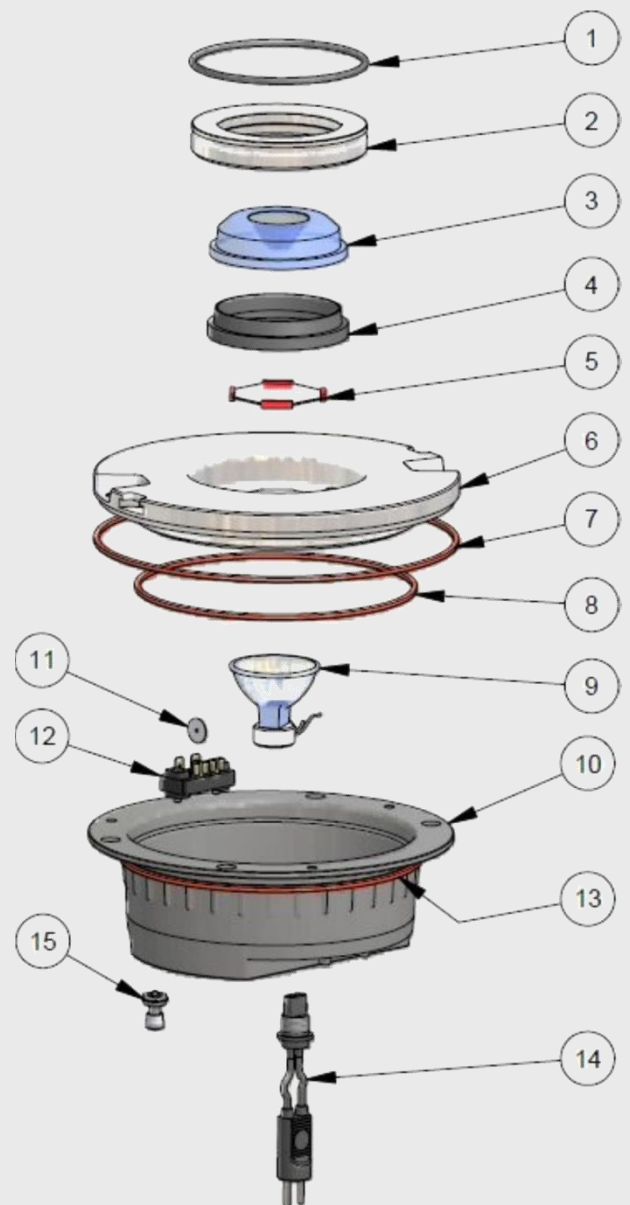
Für die vollständige Ersatzteilliste ist auf das diesbezügliche Handbuch Bezug zu nehmen

ZUBEHÖR

- 315.1228 Einbauschale L-867, Klasse IA, Größe B, Tiefe 610 mm (24")
- 315.1230 Einbauschale L-868, Klasse IA, Größe B, Tiefe 610 mm (24")*
- 315.1420 Flansch mit Klingenschutzring für Einbauschale L-868, Größe B, mit O-Ring und Schrauben
- 152.5251 Flache Einbauschale, Durchmesser 8", mit Versorgungslitze, mit Schrauben
- 152.8110 Flache Einbauschale, Durchmesser 12", mit Versorgungslitze, Dichtung und Schrauben
- 152.6116 Adapterring 8"-12" mit Schrauben
- GMMMN0076 Adapterring 8"-12" mit Schrauben (FAA)
- 712.1034 Epoxydharz für flache Einbauschale, 10 Liter
- 712.1035 Quarzsand für flache Einbauschale, 25 kg
- 332.4301 Positionierungsschablone
- 332.4140 Aushebevorrichtung für Leuchtfuer (2 Stück erforderlich)
- 332.4230 Aushebevorrichtung für Leuchtfuer mit Doppelhaken

* Tiefe, in mehreren Abschnitten realisierte Einbauschalen könnten sich in Abhängigkeit des Bodentyps als erforderlich erweisen.

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

**TWOF 8" Durchm. Gewichte und Volumen**

	Leuchtfuer	Flache Einbauschale	Leuchtfuer & Ring
Gewicht (kg)	2.9	3.2	6,05
Volumen (m ³)	0,007	0,007	0.013

TWOF 12" Durchm. Gewichte und Volumen

	Leuchtfuer	Flache Einbauschale
Gewicht (kg)	6,5	7.3
Volumen (m ³)	0,022	0,022

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

UC-PU-0105_DEU-Rev.E