



# SLAP

## Eingebautes Annäherungssignal



### KONFORMIÄT

**OACI:** Anhang 14 - Volumen I Abb. A2-1, A2-2, A2-4

**IEC:** TS 61827

**NATO:** STANAG 3316

**CAA:** KAP 168

**IAAE:** TP312

**ENAC:** Verordnung ENAC Flughafenbau

### ANWENDUNGEN

Annäherung (Mittellinie und Leisten) auf OACI KAT I, II und III und Militär-Start-/Landebahnen

Seitliche Annäherungsschranken auf OACI KAT II und III und Militär-Start-/Landebahnen

Außenketten auf OACI KAT I, II und III und Militär-Start-/Landebahnen

### VORTEILE

- Durchschnittliche Nutzdauer der Leuchtmittel 1000 Stunden bei höchster Intensität und über 3000 Stunden unter normalen Betriebsbedingungen.
- Beträchtliche Energieeinsparung und Farbestabilität 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 Prismen im Feuer und der Austausch erfolgt dadurch einfach und schnell.
- Nach dem Austausch der Lampen, Filter oder Prismen ist keine optische Justierung mehr erforderlich.
- Ventil für Dichtheitsprüfung unter Druck
- Temperatur des Feuers unter 160 °C bei 6,6 A

### LEISTUNG

- Überstand 12,7 mm
- Unidirektional Durchmesser 12"
- Da das Feuer und der untere Deckel aus Schmelzaluminium gefertigt sind, ist das Leuchtfeuer robust und leicht zugleich, um problemlos am Feld transportiert werden zu können.
- Der vor jedem Prisma für den Lichtaustritt vorgesehene Kanal schützt vor dem Anprallen der Reifen der Flugzeugräder, wodurch Gummiablagerungen, Kratzer und Beschädigungen vermieden und eine optimale Lichtausstrahlung sowie eine Reduzierung der Wartungskosten gewährleistet werden.
- 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 12" Durchmesser
- Für eine problemlose und präzise Installation sind Einbauvorrichtungen erhältlich.

# FOTOMETRISCHE LEISTUNG

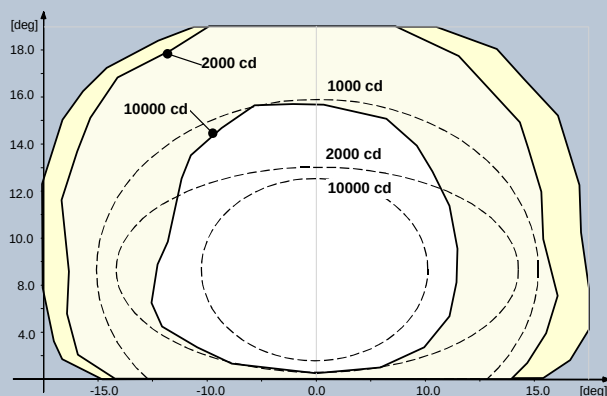


Abb. 1 OACI A2-1 – Weiß

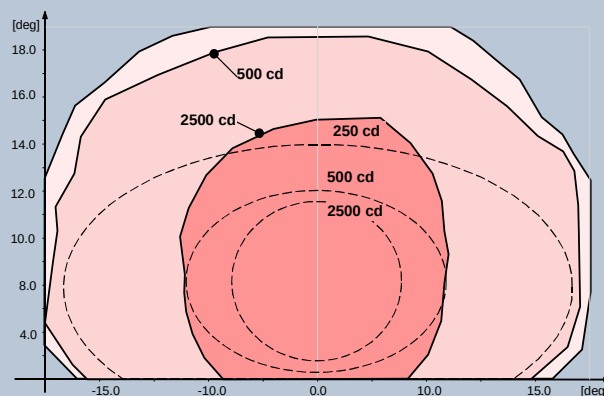


Abb. 2 OACI A2-2 – Rot

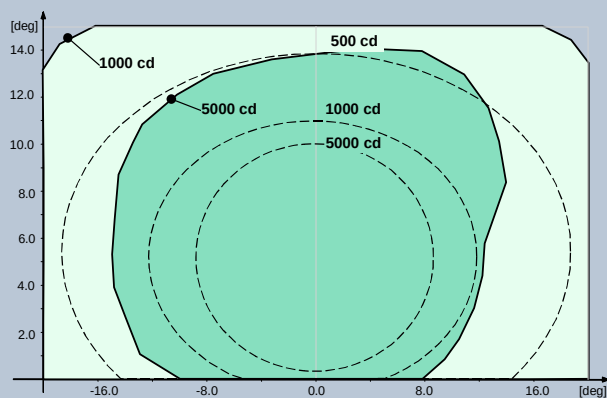
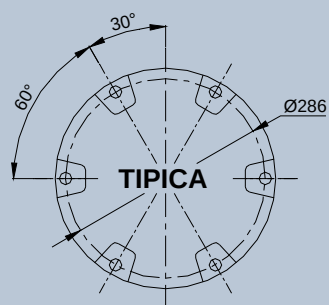
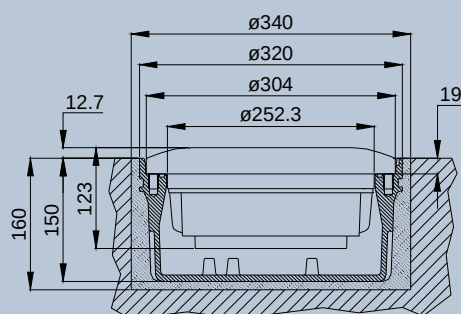


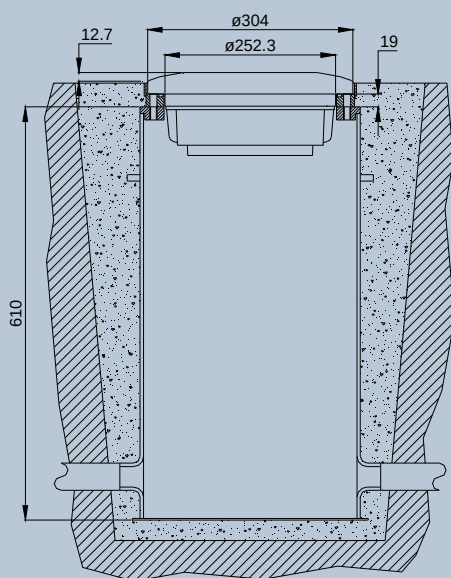
Abb. 3 OACI A2-4 – Grün



Feuerdurchmesser 12"



Flache Einbauschale Durchmesser 12"



Tiefe Einbauschale L-868 Durchmesser 12"

**SLAP- C - ST - 300 - O - F****Typ:** \_\_\_\_\_**Farbe:** \_\_\_\_\_

C = Weiß

G = Grün

R = Rot

**Konvergenz\*:** \_\_\_\_\_

RI = Links

LI = Rechts

ST = Gerade

S1 = Spezialausführung

(Installation über 475 m ab Schwelle)

**Lampen:** \_\_\_\_\_

300 = 3x105W 6,6A mit Reflektor

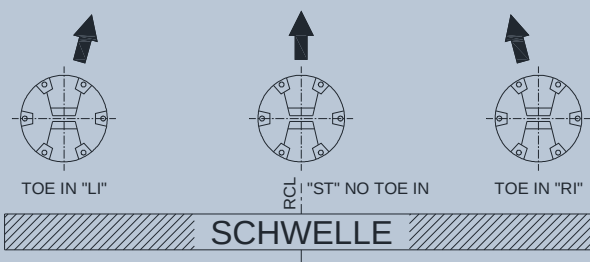
**Montagesystem:** \_\_\_\_\_

O = Kein Montagesystem

**Optionen:** \_\_\_\_\_

F = Spannungsventil

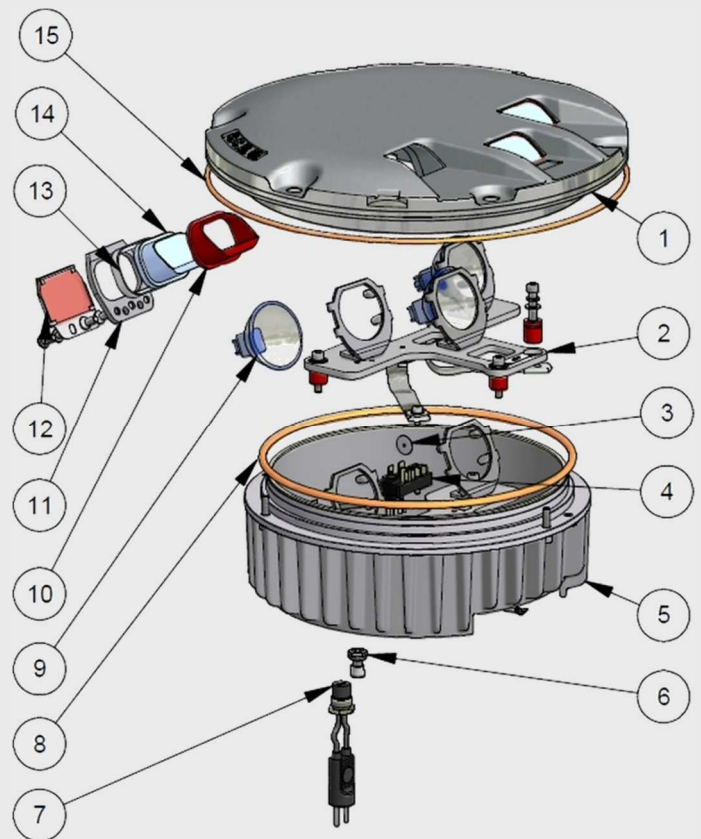
\* Die Ausrichtung des Lichtbündels kann nicht auf dem Feld geändert werden



**ERSATZTEILE FÜR LEUCHTFEUER**

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

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

**ZUBEHÖR**

- 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
- 152.8110 Flache Einbauschale, Durchmesser 12", mit Versorgungslitze, Dichtung und Schrauben
- 712.1034 Epoxydharz für flache Einbauschale, 10 Liter
- 712.1035 Quarzsand für flache Einbauschale, 25 kg
- 332.4301 Positionierungsschablone
- 332.4351 Optisches Ausrichtungssystem für die Schablone
- 332.4330 Abgedichteter Koffer aus Kunststoffharz, mit Positionierungsschablone und optischem System
- 332.4140 Aushebevorrichtung für Leuchtf Feuer (2 Stück erforderlich)

\* 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.

**Gewichte und Volumen**

|                                | Leuchtf Feuer | Flache Einbauschale |
|--------------------------------|---------------|---------------------|
| <b>Gewicht (kg)</b>            | 7,5           | 7,3                 |
| <b>Volumen (m<sup>3</sup>)</b> | 0,022         | 0,022               |

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

UC-PU-0021\_DEU-Rev.E