

# TWOF

## FEU ENCASTRÉ DE BORD DES VOIES DE CIRCULATION



### CONFORMITÉ

**OACI:** Annexe 14 - Volume I par. 5.3.18.8

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

**IEC:** TS 61827

**OTAN:** STANAG 3316

**CAA:** CAP 168

**TCCA:** TP312

**CASA:** Manual of Standard Part 139

### APPLICATIONS

Bord des voies de circulation OACI, FAA et militaires  
Intersections des voies de circulation FAA

### AVANTAGES

- Vie des lampes 1500 heures à intensité maximum, plus de 3000 heures en usage normal
- Economies d'énergie significatives et stabilité de la couleur grâce à l'utilisation des filtres dichroïques
- Feux conçus et fabriqués avec simplicité pour un entretien facile
- La lentille avec joint est mécaniquement lié au couvercle par une bague. Le remplacement est facile et rapide et ne nécessite pas de colle
- Aucun ajustement optique n'est nécessaire après le remplacement des lampes, lentille ou filtres
- Valve pour test d'étanchéité
- Température du couvercle inférieure à la limite de 160°C à intensité maximum

### PRESTAZIONI

- La saillie hors sol de 6,35 mm limite les vibrations transmises à l'avion et au feu lui-même, prolongeant par conséquent sa durée de vie
- Omnidirectionnel de 8" ou 12" de diamètre
- Le couvercle en aluminium forgé et le capot inférieur en fonte d'aluminium assure la robustesse, mais en même temps la légèreté du feu pour en faciliter la manutention sur site
- L'émission de lumière n'est pas affectée par des pluies, même importantes, grâce à la surface extérieure de le couvercle parfaitement plat
- Un joint torique est installé sur l'extérieur du couvercle pour éviter tout dépôt de salissure entre le feu et la base
- Degré de protection: IP68
- Température de fonctionnement: -55°C à +55°C

### INSTALLATION

- Prévue pour base de 8" ou 12" de diamètre
- Anneau d'adaptation pour l'installation du signal de 8" de diamètre sur la base de 12" de diamètre
- Des outils spéciaux sont disponibles pour une installation facile et précise

# CARATERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

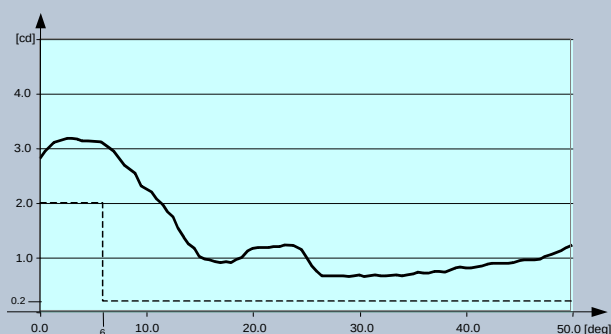


Fig. 1 OACI par. 5.3.17.8 et FAA L-852T – Bleu

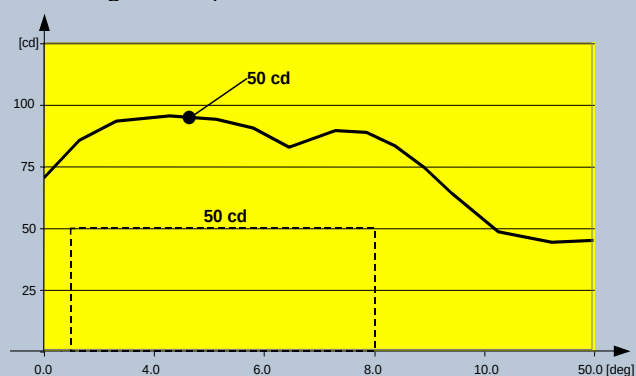
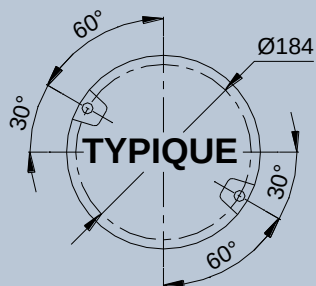
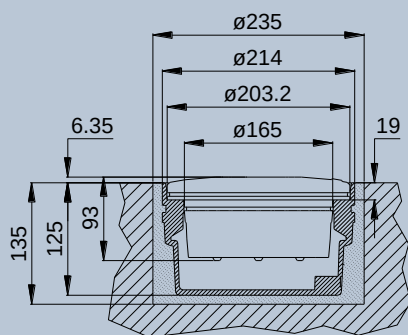


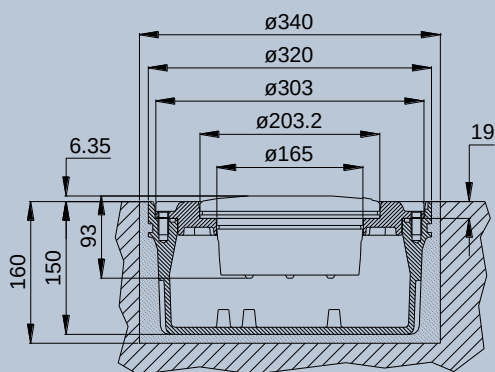
Fig. 2 FAA L-852E – Jaune



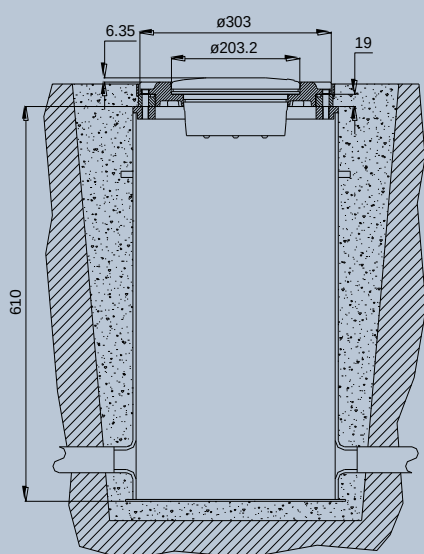
Feu de 8" de diamètre"



Base peu profonde de 8" de diamètre



Base peu profonde de 12" de diamètre



Base profonde FAA L-868 de 12" de diamètre

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

Type: \_\_\_\_\_

**Code Diamètre Circonférence Trous:**

Pas nécessaire pour feux de 8" de diamètre  
 Prévues pour base peu profonde de 8" de diamètre (câble d'alimentation L = 25cm)

127 = Prévues pour base profonde L-867B 12"  
 (câble d'alimentation L = 46cm)

128 = Prévues pour base peu profonde de 12" de diamètre ou pour base profonde L-868B 12"  
 (câble d'alimentation L = 46cm)

129 = Prévues pour base profonde L-868B 8"  
 (câble d'alimentation L = 46cm)

**Norme de Référence:** \_\_\_\_\_

F = FAA

I = OACI

S = STANAG

**Couleur:** \_\_\_\_\_

B = Bleu

Y = Jaune (pour versions FAA)

**Lampe:** \_\_\_\_\_

045 = 1x48W 6,6A avec réflecteur

**Système de montage:** \_\_\_\_\_

O = Aucun système de montage

R = Anneau d'adaptation 8"-12"

**Options:** \_\_\_\_\_

F = Pastille fusible de court-circuit

**PRINCIPALES COMPOSANTES DU LUMINAIRE**

- 1 Joint torique pour bauge fixe-lentille
- 2 Bauge fixe-lentille
- 3 Lentille
- 4 Joint de lentille
- 5 Filtre
- 6 Couvercle complet avec lentille et joints
- 7 Joint torique pour couvercle
- 8 Joint torique pour capot inférieur
- 9 Lampe
- 10 Couvercle inférieur avec fiche et valve
- 11 Pastille fusible de court-circuit
- 12 Support isolant pour pastille fusible avec visserie
- 13 Joint torique pour l'assemblage
- 14 Fiche L-823
- 15 Valve pour test d'étanchéité

Se référer au relatif manuel d'utilisation pour la liste complète des pièces de rechange

**ACCESSOIRES**

- 315.1228 Base L-867, classe IA, taille B, profondeur 610 mm ("24")
- 315.1230 Base L-868, classe IA, taille B, profondeur 610 mm (24")\*
- 315.1420 Bride avec anneau de protection contre les lames de chasse-neige pour base L-868, taille B, avec joint torique et visserie
- 152.5251 Base peu profonde, diamètre 8", un câble d'alimentation, avec visserie
- 152.8110 Base peu profonde, diamètre 12", un câble d'alimentation, avec joint et visserie
- 152.6116 Anneau d'adaptation 8-12" avec visserie
- GMMMN0076 Anneau d'adaptation 8-12" avec visserie pour les versions FAA
- 712.1034 Résine époxy pour base peu profonde, 10 lt
- 712.1035 Quartz pour base peu profonde, 25 kg
- 332.4301 Gabarit de positionnement
- 332.4140 Extracteur pour démontage du feu (besoin 2 pièces)
- 332.4230 Extracteur pour démontage du feu avec double crochet

\* Des bases profondes réalisées en plusieurs sections peuvent s'avérer nécessaires en fonction de la typologie du revêtement

Pour les informations relatives aux transformateurs pour circuits série et aux connecteurs, se référer à la page spécifique du catalogue

**TWOF 8" dia. Poids et Volumes avec emballage**

|             | Feu   | Base  | Feu & Anneau |
|-------------|-------|-------|--------------|
| Poids (kg)  | 2.9   | 3.2   | 6.05         |
| Volume (m³) | 0.007 | 0.007 | 0.013        |

**TWOF 12" dia. Poids et Volumes avec emballage**

|             | Feu   | Base  |
|-------------|-------|-------|
| Poids (kg)  | 6.5   | 7.3   |
| Volume (m³) | 0.022 | 0.022 |