



RCLF



FEU ENCASTRÉ D'AXE DE PISTE ET D'INDICATION DE VOIE DE SORTIE RAPIDE (R.E.T.I.L.)

CONFORMITÉ

OACI: Annexe 14 - Volume I Fig. A2-6, A2-7, A2-12

FAA: L-850A-T AC150/5345-46

IEC: TS 61827

OTAN: STANAG 3316

CAA: CAP 168

IAAE: TP312

APPLICATIONS

Axe de piste OACI CAT I, II et III, FAA et militaires

R.E.T.I.L. OACI et RWSL-THL-RIL FAA

Axe de voie de sortie rapide OACI sous conditions particulières

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
- Les prismes avec joint sont mécaniquement liés au couvercle par une plaque de fixation. Le remplacement est facile et rapide et ne nécessite pas de colle
- Aucun ajustement optique n'est nécessaire après le remplacement des lampes, prismes ou filtres
- Valve pour test d'étanchéité
- Température du couvercle inférieure à la limite de 160°C à intensité maximum

PRESTATIONS

- 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
- La surface du couvercle, lisse et arrondie, rend le feu moins sensible aux lames de chasse-neige et évite toute dégradation des pneumatiques
- Feu bidirectionnel/unidirectionnel de 8" 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 très faible contrepenne devant les prismes
- 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: IP67
- Température de fonctionnement: -55°C à +55°C

INSTALLATION

- Prévue pour base de 8" de diamètre
- Anneau d'adaptation pour base de 12" de diamètre
- Des outils spéciaux sont disponibles pour une installation facile et précise

CARATERISTIQUE PHOTOMETRIQUES

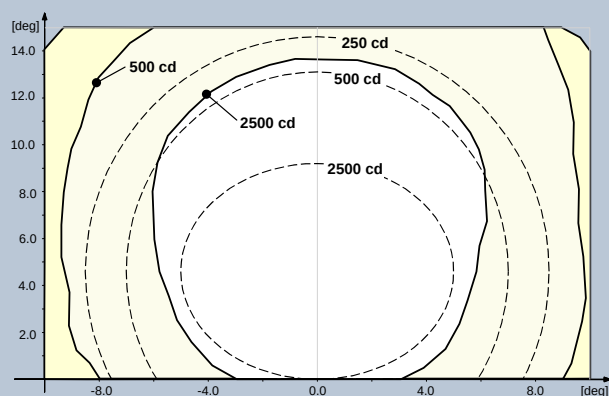


Fig. 1 OACI A2-7 15 m – Blanc

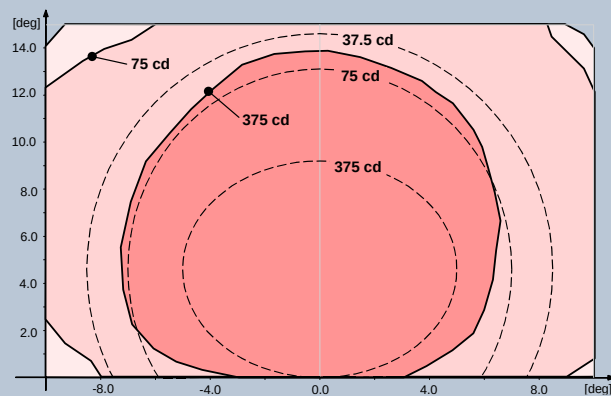


Fig. 2 OACI A2-7 15 m – Rouge

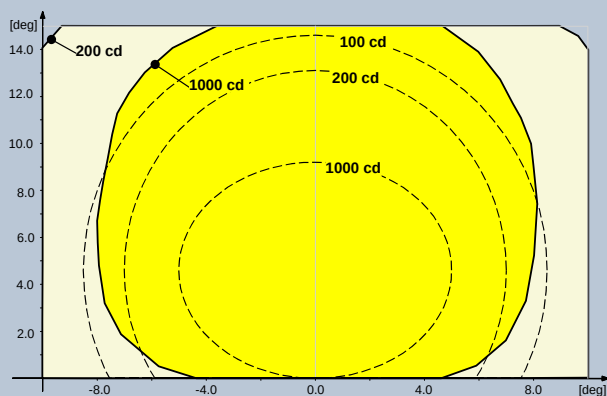


Fig. 3 OACI A2-7 R.E.T.I.L. – Jaune

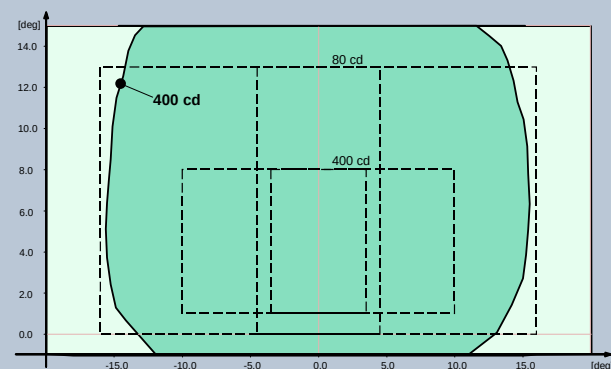


Fig. 4 OACI A2-12 Axe de voie de sortie rapide – Vert

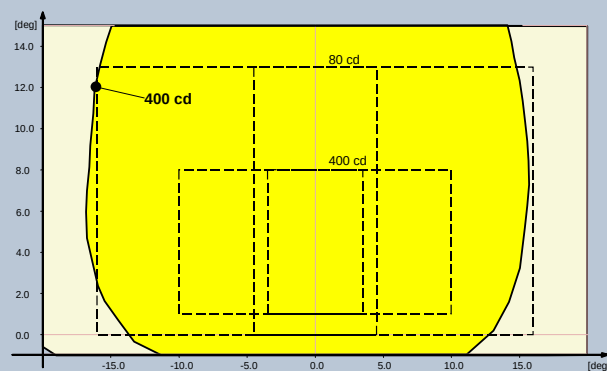
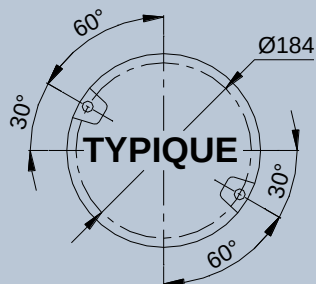
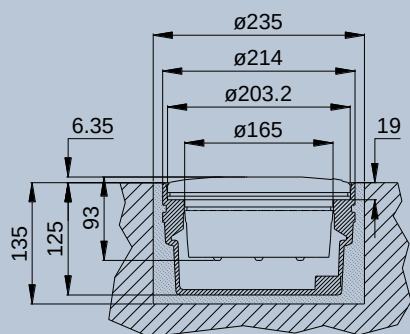


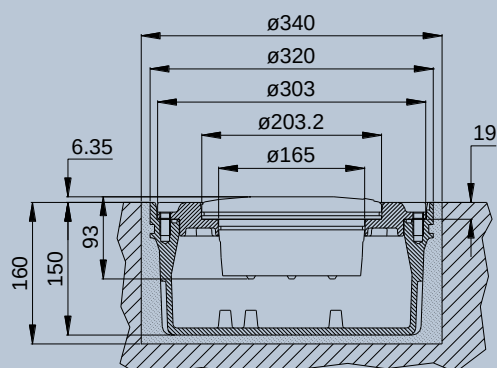
Fig. 5 OACI A2-12 Axe de voie de sortie rapide – Jaune



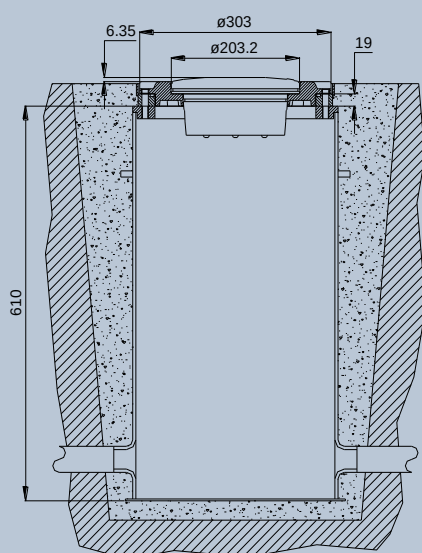
Feu de 8" de diamètre



Base peu profonde de 8" de diamètre



Base peu profonde de 12" de diamètre



Base profonde FAA L-868 de 12" de diamètre

RCLF- F - CC - 090 - 2P - O - F

Type: _____

Norme de Référence: _____

I = OACI 15 m

S = OACI 30 m

F = FAA

T = Axe de voie de sortie rapide

Couleur (Coté A)/(Coté B): _____

C = Blanc

R = Rouge

T = Rouge (L-850T FAA)

Y = Jaune (R.E.T.I.L. et Axe de voie de sortie rapide)

G = Vert (Axe de voie de sortie rapide)

X = Masqué

M = Coté occulté (couvercle unidirectionnel)

Lampes: _____

045 = 1x48W 6,6A avec réflecteur

090 = 2x48W 6,6A avec réflecteur

100 = 1x105W 6,6A avec réflecteur (L-850T)

Alimentation électrique: _____

1P = Une fiche

2P = Deux fiches

Système de montage: _____

O = Aucun système de montage

R = Anneau d'adaptation 8"-12"

Options: _____

F = Pastille fusible de court-circuit

PIÈCES DE RECHANGE:

- 1 Couvercle complet avec prismes et joints
- 2 Joint torique pour couvercle
- 3 Joint torique pour capot inférieur
- 4 Joint de prisme
- 5 Prisme
- 6 Joint Téflon
- 7 Plaque de fixation du prisme
- 8 Filtre
- 9 Lampe
- 10 Platine de support pour lampes
- 11 Pastille fusible de court-circuit
- 12 Support isolant pour pastille fusible avec visserie
- 13 Couvercle inférieur avec fiche et valve
- 14 Joint torique pour l'assemblage
- 15 Fiche L-823
- 16 Valve pour test d'étanchéité

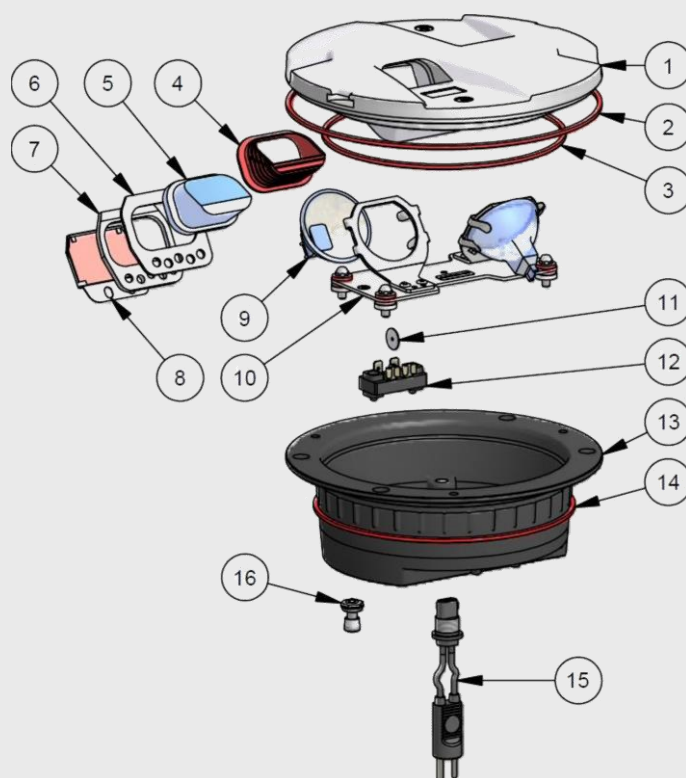
Se référer au relatif manuel d'utilisation pour la liste complète des pièces de rechange

ACCESSOIRES

- 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
- 152.5261 Base peu profonde, diamètre 8", deux câbles d'alimentation, avec visserie
- 152.8110 Base peu profonde, diamètre 12", un câble d'alimentation, avec joint et visserie
- 153.1110 Base peu profonde, diamètre 12", deux câbles d'alimentation, avec joint et visserie
- 152.6116 Anneau d'adaptation 8-12" avec visserie
- 712.1034 Résine époxy pour base peu profonde, 10 lt
- 712.1035 Quartz pour base peu profonde, 25 kg
- 332.4301 Gabarit de positionnement
- 332.4351 Système optique d'orientation du gabarit
- 332.4330 Valise renforcée IP67, en plastique, avec gabarit de positionnement et système optique
- 332.4140 Extracteur pour démontage du feu (besoin 2 pièces)

* 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



Poids et Volumes avec emballage

	Feu	Base	Feu & Anneau
Poids (kg)	2,9	3,2	6,05
Volume (m ³)	0,007	0,007	0,013