



REIL



FEU A ECLATS UNIDIRECTIONNEL ÉLEVÉ D'IDENTIFICATION DE SEUIL DE PISTE

CONFORMITÉ

OACI: Annexe 14 - Volume I para 5.3.8

FAA: L-849A-E AC150/5345-51

OTAN: STANAG 3316

APPLICATIONS

Les REIL sont utilisées pour l'identification de seuil de piste, lorsqu'il est nécessaire de renforcer sa visibilité et qu'il n'est pas possible d'installer d'autres dispositifs lumineux d'approche. Deux feux disposés symétriquement par rapport aux feux de seuil, flashent simultanément avec une fréquence de 1 ou 2 éclats par seconde. En cas de défaillance de l'une quelconque des deux lampes l'autre est automatiquement désactivé

AVANTAGES

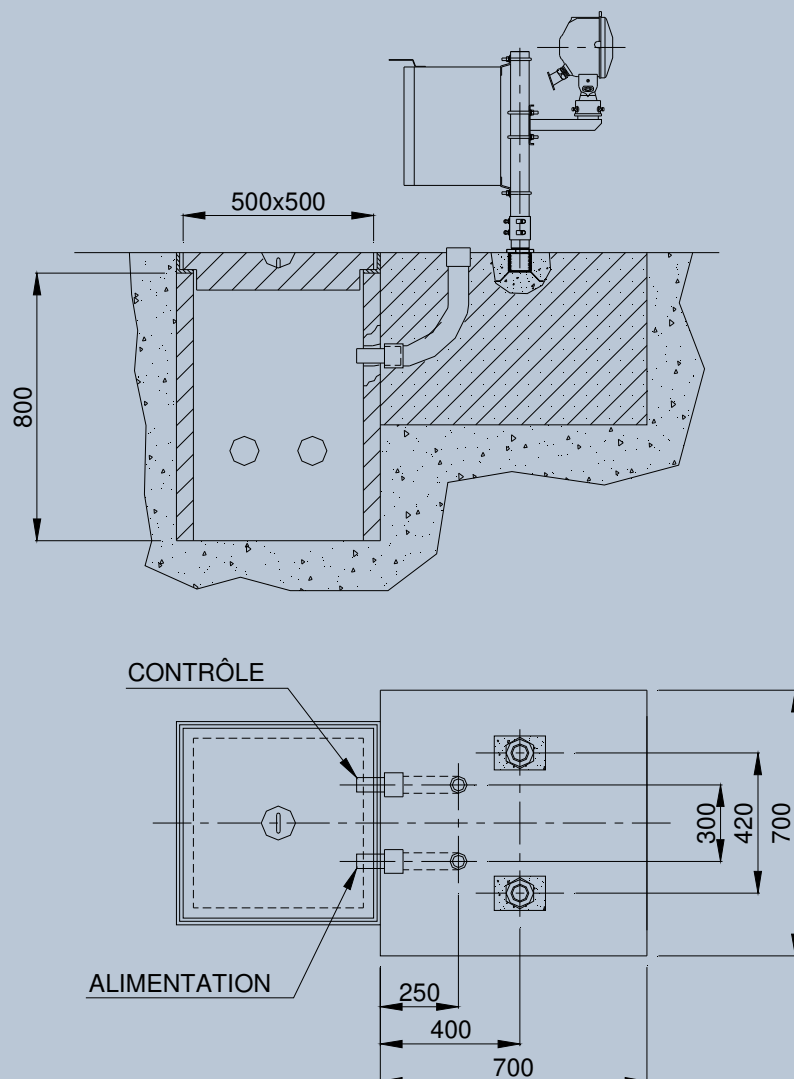
- Disponible en deux versions: pour alimentation en parallèle 230 VAC $\pm 10\%$ ou en série 2,8 A - 6,6 A *, 50-60 Hz
- Les coffrets d'alimentation des deux feux sont identiques et configurables sur place au moyen de dip-switches (sélection Master/Slave, fréquence des éclats, position du feu dans la séquence)
- L'électronique de puissance et de contrôle est montée sur des cartes amovibles équipées de connecteurs mâles multibroches, avec détrompeurs afin d'éviter d'avoir des erreurs de branchement, pour un entretien facile et rapide
- Installation facile et rapide: les coffrets d'alimentation sont interconnectés avec connexions électriques "entrée/sortie" sans l'utilisation de boîte de jonction externe
- Pour les environnements froids ou humides, sur demande est fourni à l'intérieur de chaque coffret une résistance chauffante à alimenter par une ligne d'alimentation séparée

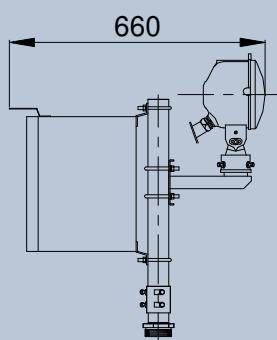
* Contacter OCEM ET pour établir exactement les caractéristiques de l'unité régulatrice

PRESTATIONS

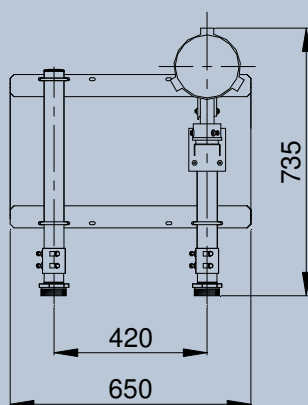
- Chaque ensemble comprend un feu lumineux et un coffret d'alimentation, montés sur une structure commune avec manchons de rupture. Le feu peut également être installé séparément sur tube de support avec manchon de rupture, longueur maximale 2 m. Distance maximale entre feu et coffret: 50 m
- Sont disponibles feux à 1 niveau d'énergie (High 100%) ou à 3 niveaux d'énergie High (100%) - Medium (10%) - Low (3%) pour éviter l'éblouissement
- Coffret d'alimentation et feu sont équipés de micro-interrupteur de sécurité pour rapidement décharger les condensateurs en cas d'ouverture du coffret ou du remplacement de la lampe
- Limiteurs de surtension sur l'entrée et la sortie des câbles
- Dans le cas d'alimentation en série, le coffret est livré complet avec câble et fiche L-823
- Télésurveillance de défaut des lampes
- Coffret d'alimentation en acier inoxydable avec entrée des conducteurs par serre-câbles
- Vie de la lampe 1000 heures à niveau maximum et avec 2 éclats par seconde, mais supérieur en usage normal
- Consommation à niveau maximum: environ 250 VA *
- Degré de protection: IP45
- Température de fonctionnement: -25°C à +55°C; -55°C si les feux sont équipés avec résistance chauffante

* Contacter OCEM ET pour établir exactement la consommation réelle en fonction du type d'alimentation





Dimensions d'encombrement – Veu de côté



Dimensions d'encombrement – Veu avant

OC62R- P - 3 - C - 007 - L1**Type:****Alimentation Electrique:**

S = Série 2,8 A - 6,6 A

P = Parallèle 230 VAC $\pm$ 10%, 50 Hz**Niveaux d'Énergie:**

3 = 3 Niveaux

Montage:

C = Commun (feu et coffret d'alimentation montés sur la même structure)

N = Près (distance entre feu et coffret d'alimentation $\leq$ 10 m)F = Loin (distance entre feu et coffret d'alimentation $>$ 10 m)**Connexion Electrique feu-Coffret:**

000 = Câbles non compris

007 = Câbles Standard (pour Montage "C" uniquement)

..... = Longueur Choisie par le Client (en dm)

(pour Montage "N" e "F" uniquement)

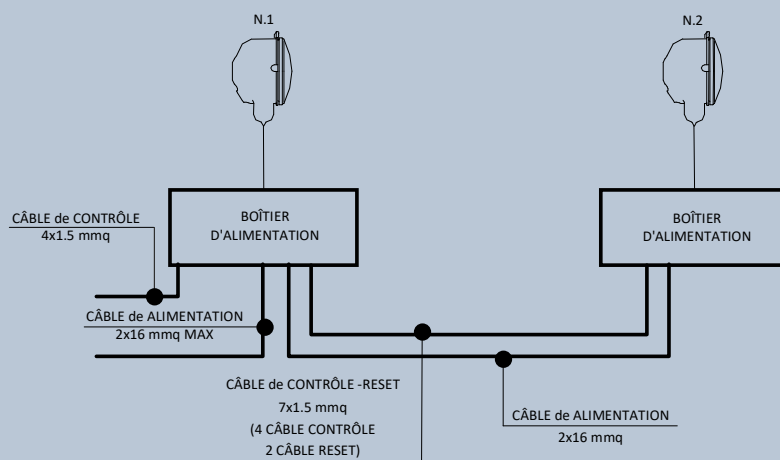
(Exemple: longueur de 8,5 m – correspond à 085)

Options:

L1 = Télésurveillance de défaut sur une lampe (non identifiée)

L2 = Télésurveillance de défaut de lampe individuelle

ANT = Résistance chauffante



SISTÈME REIL À TROIS NIVEAUX

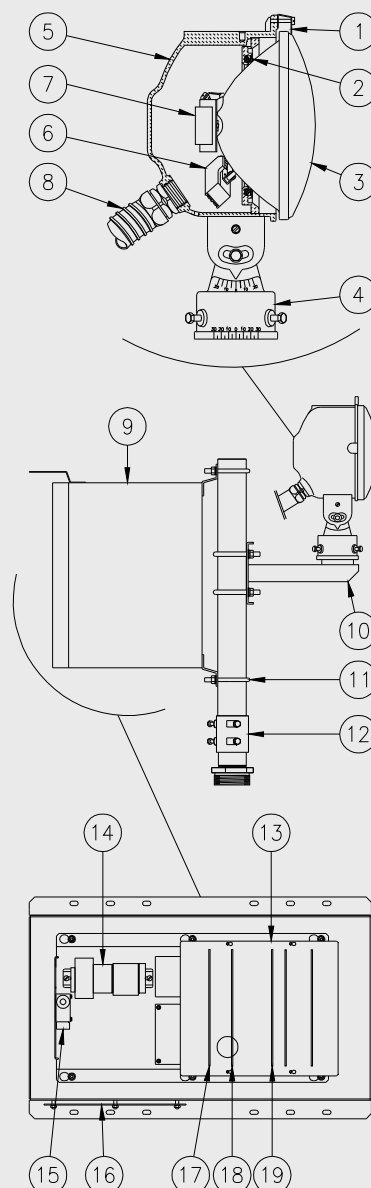
PIÈCES DE RECHANGE

- 1 Clip pour bloquer la lampe
- 2 Joint pour lampe
- 3 Lampe xenon
- 4 Support gradué avec visserie
- 5 Corps pour lampe
- 6 Micro-interrupteur de sécurité pour corps
- 7 Bobine d'allumage
- 8 Câblerie feu-coffret avec tube de protection
- 9 Coffret d'alimentation
- 10 Structure de support
- 11 Collier de fixation du coffret avec visserie
- 12 Manchon de rupture pour structure de support
- 13 Panneau de plexiglass pour la protection des cartes
- 14 Borniers
- 15 Micro-interrupteur de sécurité pour coffret
- 16 Serre-câbles
- 17 Carte amovible HV
- 18 Carte amovible de controle
- 19 Carte amovible d'alimentation

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

ACCESSORIES

- 315.4100 Elément pour maçonnerie (fileté 2"-11 GAZ)
- 303.7350 Bride d'ancrage (fileté 2"-11 GAZ)
- 013.0008 Tube coudé en acier galvanisé avec seulement l'entrée supérieure filetée (fileté 2"-11 GAZ)
- 315.3210 Tube coudé en acier galvanisé avec les deux entrées filetées (fileté 2"-11 GAZ)
- 013.0010 Ensemble de deux bagues en ryton pour le blocage de la prise à l'intérieur du coude
- 303.6190 Raccord fileté pour le blocage de l'accouplement prise-fiche
- 011.0517 Transformateur spécial pour circuit série 600VA (CCR à thyristor)
- 011.0524 Transformateur spécial pour circuit série 400VA (CCR avec sortie sinusoïdal)
- 315.3230 Tube de support dia. 2" L=500 mm
- 315.3240 Tube de support dia. 2" L=1000 mm
- 303.6130 Manchon de rupture pour tube de support dia. 2" longueur n'excédant pas 500 mm
- 303.6120 Manchon de rupture pour tube de support dia. 2" longueur 500-1000 mm
- 332.3270 Outillage de réglage pour feux sur tube support dia. 2" (jusqu'à une hauteur de 2 m)

**Poids et Volumes avec emballage**

Poids (kg)	28	Feu et coffret sont livrés montés sur la structure commune, à l'exception de la lampe et des manchons de rupture livrés séparément
Volume (m³)	0,23	