

AEOL



FEU D'APPROCHE OMNIDIRECTIONNELLE DE FAIBLE INTENSITÉ SUR PISTE SURÉLEVÉE, BARRE DE SEUIL ET DE FLANC, EXTRÉMITÉ DE PISTE, SEUIL/EXTRÉMITÉ DE PISTE, VOIE D'ARRÊT, VOYANT D'IMPACT DES ROUES ET FEU DE RECOUVREMENT

CONFORMITÉS

OACI : Annexe 14 – Volume I et II Héliports, Fig.5-11 III.2

FAP-170 : Éclairages de piste de faible intensité

APPLICATIONS

Éclairages de faible intensité de piste pour les feux d'approche, de seuil et de flanc, de seuil/extrémité de piste, d'extrémité de piste, de prolongement d'arrêt, d'impact des roues et de recouvrement.

AVANTAGES

Lampe unique pour un remplacement rapide et facile sans outils.

Durée de vie nominale de la lampe : 1 500 heures à pleine intensité (500 h pour les lampes de 120 W), mais plus de 3000 heures dans des conditions de fonctionnement sur le terrain.

Conception simple pour des intervalles de maintenance plus longs et moins de pièces de rechange.

Lentille de Fresnel transparente symétrique, en verre résistant à la chaleur fixée au corps à l'aide d'une pince en acier inoxydable. Un joint torique en silicone entre la lentille et le corps est prévu pour l'étanchéité à l'eau, sans aucun produit d'étanchéité nécessaire, pour un remplacement rapide et facile.

Pas d'ajustement optique après remplacement de la lampe ou de la lentille.

Utilisation unidirectionnelle avec lentille protégée.

PERFORMANCES

Conception légère et robuste grâce à l'aluminium coulé
Finition de surface thermolaquée pour assurer une bonne résistance à la corrosion

Corps complet avec raccord adapté pour un montage direct sur un raccord cassable ou sur le haut d'un poteau de support de 60 mm de diamètre

Indice de protection : IP54

Plage de température : -55°C à +55°C

INSTALLATION

L'appareil peut être installé sur un tuyau coudé ou une plaque de base.

PERFORMANCES PHOTOMÉTRIQUES

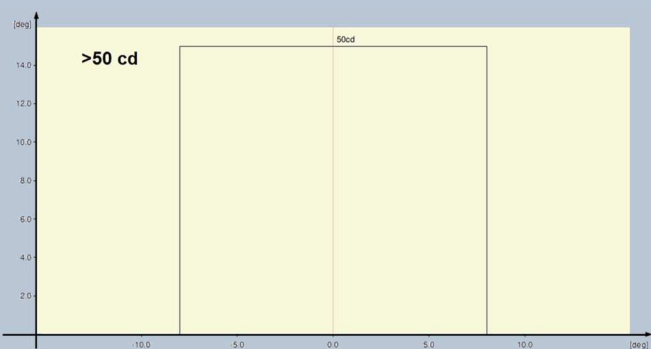


Fig. 1 : FAP-170 6.1.5 Voyant d'impact des roues de faible intensité

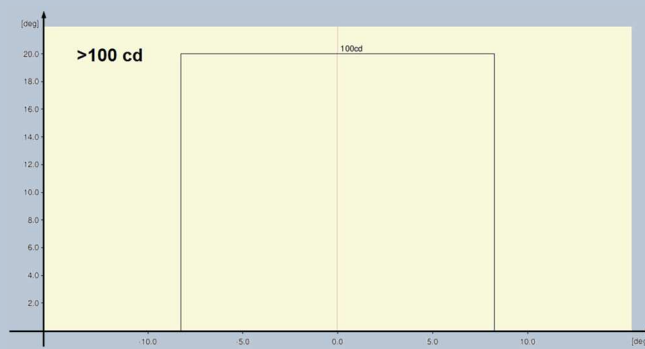


Fig. 2 : FAP-170 6.1.2.3 Approche de piste de faible intensité

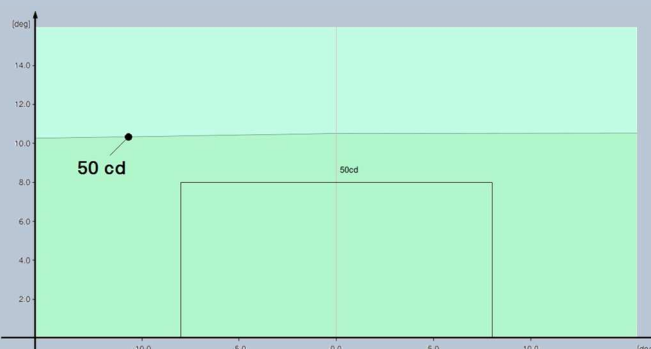


Fig. 3 : FAP-170 6.1.6 Barre de seuil et de flanc de faible intensité

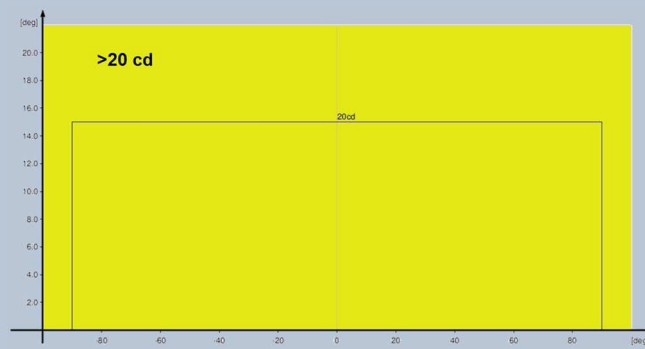


Fig. 4 : FAP-170 6.1.17 Recouvrements de faible intensité

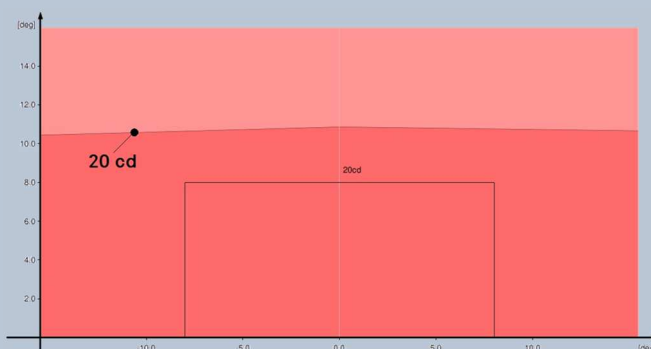


Fig. 5 : FAP-170 6.1.7 Fin de piste de faible intensité

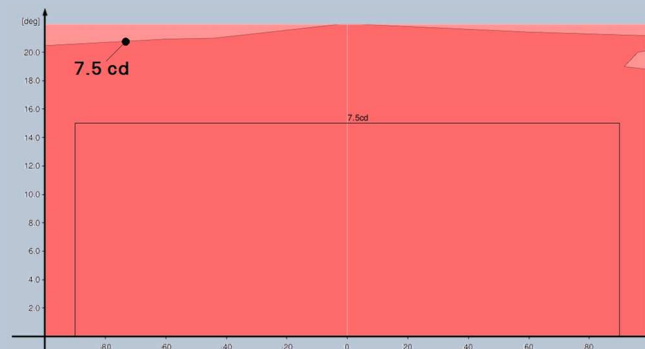


Fig. 6 : FAP-170 6.1.16 Prolongement d'arrêt de faible intensité

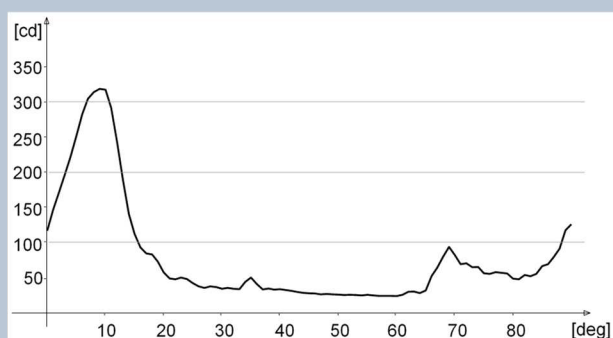
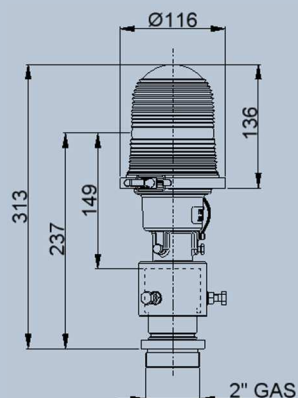
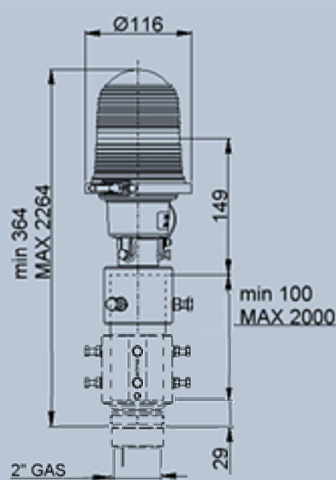


Fig. 7 : OACI Annexe 14 Vol. I Approche de piste de faible intensité



Configuration P-001



Configuration C-250

AEOL - I - A - CC -120 - P-001

Référence de base : _____

Conformité : _____

I = OACI

R = FAP-170 (Russie)

Code d'utilisation : _____

Voir tab. A

Couleur : _____

Voir tab. A

Lampe : _____

045 = 1x45W 6.6A GZ 9.5

120 = 1x120W 6.6A GZ 9.5

Configuration : _____

P-001 = Appareil complet avec raccord cassable

C-250 = Appareil semi-assemblé avec un câble conducteur de L= 2,5 m(*)

P-090 = Appareil complet avec poteau de montage, longueur 90 cm, raccord cassable (utiliser uniquement le code T et la couleur RR)

P-175 = Appareil complet avec poteau de montage, longueur 175 cm, raccord cassable (utiliser uniquement le code T et la couleur GG)

(*) Le poteau de montage et le raccord cassable doivent être commandés séparément (voir accessoires)

TABEAU A

Utilisation	Description	Couleur [†]	Lampe	Conformité
A	Approche de piste de faible intensité	CC	45 W	I = OACI
	Approche de piste de faible intensité		120 W	R = FAP-170 par.6.1.2.3
G	Barre de seuil et de flanc de faible intensité	GX	45W	R = FAP-170 par.6.1.6
E	Fin de piste de faible intensité	RX	45W	R = FAP-170 par.6.1.7
R	Seuil/Fin de piste de faible intensité	GR	45W	R = FAP-170 par.6.1.6 et par.6.1.7
D	Bord de piste de faible intensité	CC CY YR	45W	R = FAP-170 par.6.1.4
S	Prolongement d'arrêt de faible intensité	RX	45W	R = FAP-170 par.6.1.10
F	Recouvrements de faible intensité	YX	45W	R = FAP-170 par.6.1.17
U	Voyant d'impact des roues de faible intensité	CX	45W	R = FAP-170 par.6.1.5
T	En combinaison avec les panneaux de blocs tournants B747	RR GG	45W	OACI

[†] Couleur : C = Transparent, R = Rouge, G = Vert, Y = Jaune, X = obturé.

PRINCIPAUX COMPOSANTS DE L'UNITÉ LUMINEUSE

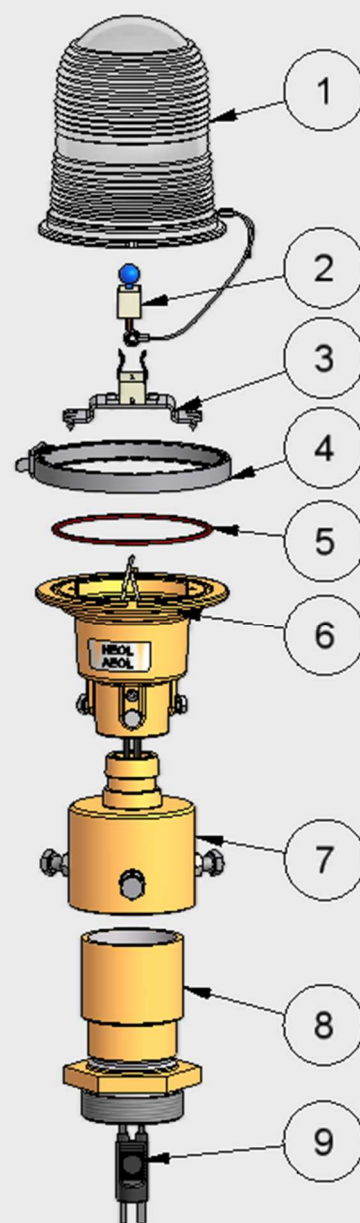
- 1 Lentille avec anneau métallique et matériel
- 2 Lampe
- 3 Support pour lampe
- 4 Pince pour lentille
- 5 Joint torique pour lentille
- 6 Corps
- 7 Raccord avec matériel
- 8 Raccord cassable
- 9 Fiche FAA L-823

Reportez-vous au manuel technique pertinent pour obtenir la liste complète des pièces de rechange disponibles

ACCESSOIRES

- 013.0010 Ensemble de deux anneaux Ryton pour support de prise à l'intérieur du coude de tuyau
- 013.0008 Coude de tuyau en acier galvanisé avec extrémité supérieure fileté uniquement (filetage GAZ 2" - 11)
- 315.3210 Coude de tuyau en acier galvanisé avec les deux extrémités filetées (filetage GAZ 2" - 11)
- 315.1228 Base L-867, Classe IA, Taille B, Profondeur 24"
- 315.1062 Plaque de base pour base L-867 avec joint et serre-câble (filetage GAZ 2" - 11)
- 155.7200 Raccord cassable pour la configuration C-250
- 315.3710 Poteau de support (H = 150 mm)
- 315.3711 Poteau de support (H = 500 mm)
- 315.3712 Poteau de support (H = 1000 mm)
- 315.3713 Poteau de support (H = 1500 mm)
- 315.3714 Poteau de support (H = 2000 mm)

Pour toute information sur l'isolation des transformateurs et des connecteurs, veuillez consulter les pages spécifiques du catalogue



	Type d'éclairage P-001	Type d'éclairage C-250
Poids (kg)	1,5	2,2
Volume (m³)	0,009	0,009