

Haute Intensité

OBSTA HI



Extrait de l'annexe 14 de l'OACI

6.3 3 Recommandation - Il est recommandé, lorsque l'emploi des feux d'obstacle à basse intensité de type A ou B ne convient pas ou s'il est nécessaire de donner un avertissement spécial préalable, d'utiliser des feux d'obstacle à moyenne ou haute intensité.

6.3 8 Recommandation - Il est recommandé d'utiliser des feux d'obstacles à haute intensité de type A pour indiquer la présence d'un objet, dont la hauteur au-dessus du niveau du sol avoisinant est supérieure à 150 m si une étude aéronautique montre que ces feux sont essentiels pour signaler, de jour, la présence de ces objets.

Utilisation

Balisage d'obstacles à la navigation aérienne pour les obstacles dont la hauteur est supérieure à 150m :

- Tour de transmission TV, radiodiffusion,
- Relais hertziens,
- Champs d'éoliennes,
- Structures d'architecture similaire,
- Cheminées, tours de refroidissement et toutes les structures très élevées.

Description

Un système de balisage haute intensité est modulaire : les balises contiennent les ensembles de puissance et d'optique et un contrôleur pilote tout le dispositif.

Cette conception assure :

- le choix du nombre de balises,
- la synchronisation de tous les éclairs,
- la commutation simultanée des modes de fonctionnement,
- une installation facile avec réglage de l'angle de site du faisceau lumineux.

Le système de balisage HI comprend également :

- une protection contre les surtensions transitoires,
- un basculement automatique jour/crépuscule/nuite,
- un système de renvoi des défauts de fonctionnement avec synoptique de visualisation.

Caractéristiques principales

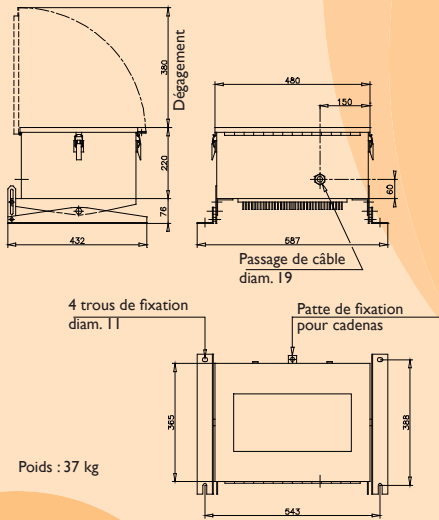
Référence OBSTA	Intensité lumineuse			Ouverture du faisceau		Eclairs par minute
	Jour	Crépuscule	Nuit	Site	Azimut	
Balise Haute Intensité	200 000 Cd	20 000 Cd	2000 Cd	+/- 2°	+/- 60°	40

Tension d'alimentation	Fréquence	Puissance moyenne d'une balise	Inclinable de
230 V	50 Hz	< 0,5 kVA	-2° à +8° avec niveau à bulle incorporé

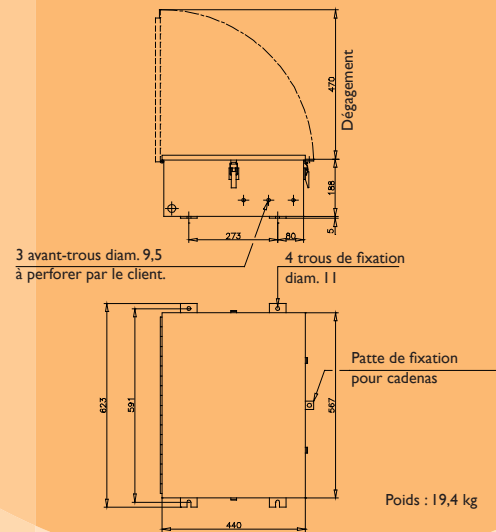
Caractéristiques complémentaires

Poids et Dimensions (en mm)

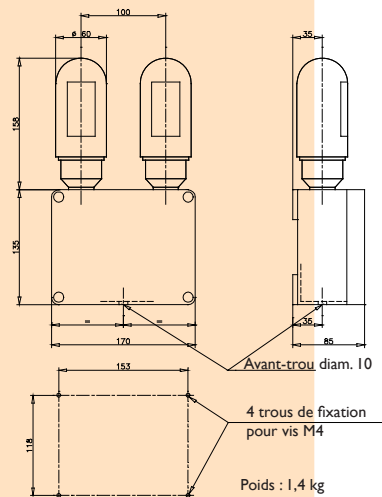
Balise HI



Contrôleur HI



Capteur de luminosité ambiante HI



Composition des ensembles

Ensemble de balisage 230 V - 50Hz	Feu haute intensité	
	Description	Code
BALISE Flash	blanche	I3621
Armoire de commande avec cellule jour/ crépuscule/ nuit	alimentée en 230VAC	I3625
Lampe de rechange	au xénon	I3631

Caractéristiques supplémentaires

- lampe flash en quartz spécialement conçue pour cette application,
- boîtiers étanches en acier inoxydable (en position verticale),
- construction modulaire enfichable avec contacts plaqués or,
- cartes de circuit imprimé vernies,
- protection par parafoudres incorporés,
- synchronisation par contrôleur,
- synoptique de défauts dans le contrôleur (jusqu'à 32 balises),
- fermeture de sécurité sur la balise,
- basculement jour/crépuscule/nuit automatique.

Options

Nous consulter pour les demandes particulières.