BALISAGE D'OBSTACLES / SOLAIRE

IV-4.2 (32 Cd) SOLAIRE

BASSE INTENSITE TYPE B OACI

Balise lumineuse solaire pour signalisation d'obstacles aériens, avec LED nouvelle génération super haute luminosité et concentration du faisceau de lumière optique (10 °).

Pour le marquage de tours météorologiques, des télécommunications, grues, cheminées, aérodromes, ponts et toute structure jusqu'à 45m de hauteur.

AVANTAGES

Installation facile et rapide, sans connexion au réseau electrique.

Haute fiabilité pour sa gestion de capture et consommation d'énergie intelligente.

Sans frais de maintenance pour le remplacement des lampes ou des batteries (voir durée de vie utile).

Indiqué pour les installations sans accès au réseau. Relocalisation facile.

Facile à utiliser: placez le commutateur sur "ON" et le feu fonctionnera automatiquement pendant plus de cinq ans.

Large gamme d'options qui vous permettent de vous adapter à des environnements très variés.

Amortissement au cours de la première année d'exploitation.

SPÉCIFICATIONS

OACI (annexe 14, volume I, (7e édition, 07/2016) / CS-ADR AAES-DSN (Livre 1, 4ème édition, 12/17), STAC-DGAC n ° 2018-075 / OBS.
UNE EN 61000-4-3 (Compatibilité électromagnétique) / 20-324-93 UNE EN 60520 (Code IP-66) (protection) / UNE-EN-60068-2-30: 00 (chaleur humide) / UNE- EN-60068-2-14: 00 (chaleur humide, froid-chaleur) / NSS ISO 9227: 1990 (corrosion au brouillard salin) / UNE EN 60068-2-2-97 (chaleur sèche 80 °) / 50102 UNE-EN 96 A1: 99 (degré de protection IK08 / UNE-eN 60068-2-1: 96 (chambre climatique à -33 °) / UNE-eN 12352: 2000 (L2L de classe de dispositif lumineux) / Fait dans l'Union européenne CE

MODELES:

IV-4.2 (32 Cd) OACI Type B

IV-4.1 (10 Cd) OACI Type A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Energie:	photovoltaïque
Intensité:	>32Cd (conforme à la norme ICAO de type B)
Panneau solaire:	monocristallin, intégré. Détection jour / nuit incluse.
Batteries:	incorporées (approprié pour transport aérien) (D.O.T., I.A.T.A., F.A.A., C.A.B.).
Gestion de charge:	Contrôle de charge électronique smart par CPU.

Autonomie approx. (10 heures / jour):	**Clignotant**	**Fixe**
	20 nuits	4 nuits

Vie opérationnelle:	5 ans sans entretien (sauf climatologie extrême).
Source lumineuse:	5 LED haute intensité. Durée de vie utile de 100 000 heures.
Visibilité:	Ouverture d'angle vertical: 10°. Ouverture à angle horizontal: 360° Azimut.
Température:	-20° à + 50°.
Construction:	polycarbonate PMMA et plastique technique Luran à haute résistance aux impacts, rayons UV, salinité, corrosion, hautes et basses températures.
Resistance:	IK08, IP66
Poids:	3,2 kg environ (piles standard)
Dimensions:	base 233mm x hauteur 178m

OPTIONS:

Couleurs:
Rouge, Blanc, Bleu, Vert, Ambre.

Mode:
Fixe, clignotant (40 DPM), où scintillant avec un motif spécifique.

Opération:
Nuit, 24h (optionnel).

Synchronisation:
Possibilité synchronisation GPS (consulter).

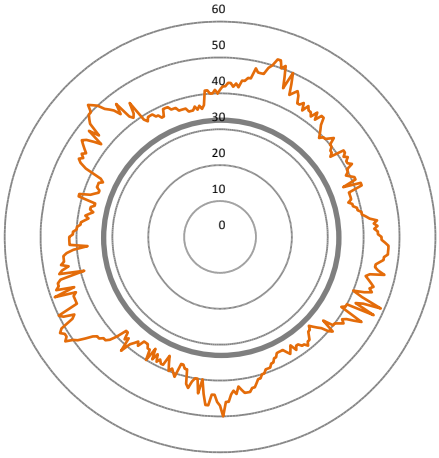
Communications:
GPRS, RF.

Avertissement de défaut:
Contact sec.

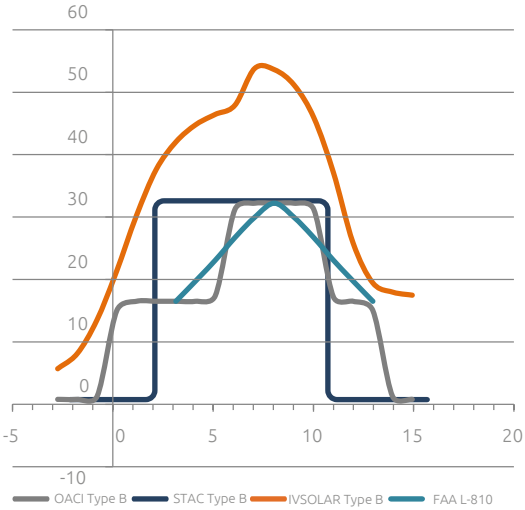
Ancrages:
Fixation pour tuyau vertical ou au mur.
Fixation sur tube horizontal.
Fixation sur une surface horizontale.
Fixation sur panneau déflecteur d'aérodrome à 45º
Cône support pour la surface.

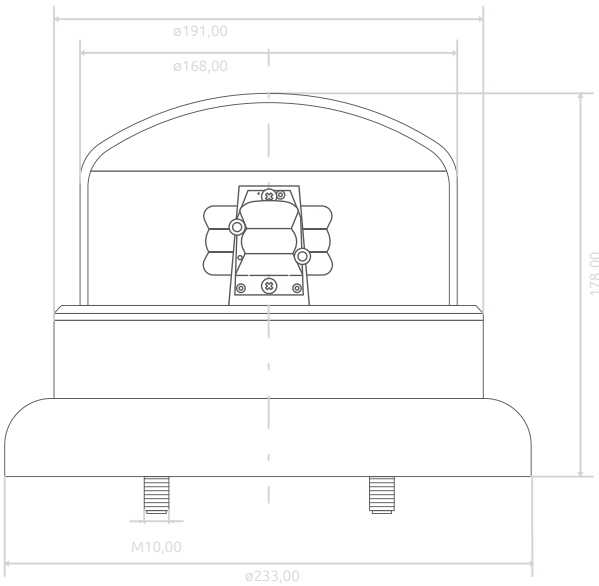
Certification OACI (vol. 1, annexe 14, tableau 6.3.) par STAC-DGAC (Fr.) AIDO-ENAC (Eng.)

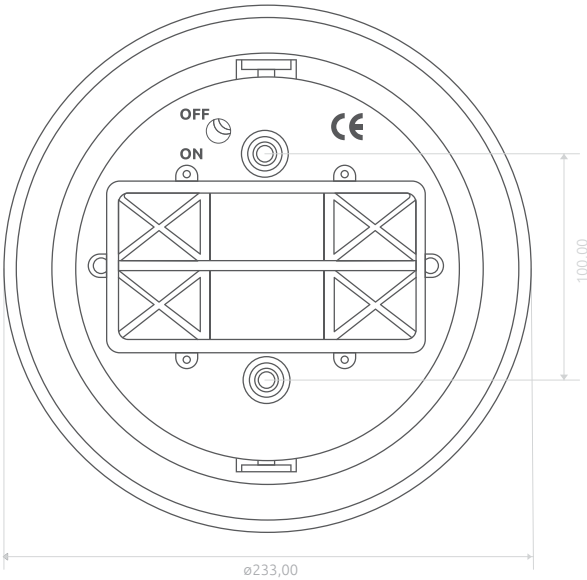
IV-4.2 (32 CD) VS TYPE B (ICAO)



IV-4.2 (32 CD) VS TYPE B (ICAO)







Plans de balisage, d'élévation et de base.

WWW.IVSOLAR.COM
C/ SEGRE NO 20, 08110 MONTCADA I REIXAC BARCELONA (ESPAGNE)
TEL: 902 998 941 · FAX: 933 205 666 E-MAIL: info@ivsolar.com