IVSOLAR
JUU Grup

BALISAGE AÉRIEN ÉLECTRIQUE

BALISAGE D'OBSTACLES

IV-10A (OACI Basse Intensité, Type A, 10Cd)
IV-32B (OACI Basse Intensité, Type B, 32Cd)
IV-32E (OACI Basse Intensité, Type E, 32Cd)

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Balise lumineuse électrique pour la signalisation d'obstacles, avec LED nouvelle génération et optique à concentration du faisceau lumineux (10º) et faible consommation.

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

AVANTAGES

Equipement «Tout en Un», sans boitiers ni éléments extérieurs.

- **Option de configurateur à distance** pour changer le mode de fonctionnement.
- **Option de gestion à distance "IV Manager System"** via le protocole de communication LoRaWAN.
- Installation facile et rapide.
- **Sans frais d'entretien** pour changer les lampes ou les piles (voir durée de vie utile).
- **Facile à utiliser:** Basculez l'interrupteur sur la position "ON" et il fonctionnera automatiquement pendant plus de cinq ans.
- **Large gamme d'options** qui lui permettent de s'adapter à une grande variété d'environnements.

Option UPS: Batterie de secours rechargeable intégrée à l'équipement. Il continue de fonctionner en cas de coupure de courant ou de déconnexion du réseau électrique. Indiqué pour les lieux présentant un risque de panne de courant ou nécessitant de localiser temporairement la balise dans ces lieux.

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

ANCHORAGES

Latéral

New Jersey

Valla

Cone

Déflecteur

IVSOLAR JUU Grup
IVSOLAR customer's service:
info@ivsolar.com · Telephone: +34 902 998 941

BALISAGE AÉRIEN ÉLECTRIQUE

BALISAGE D'OBSTACLES ÉLECTRIQUE

ÉLECTRIQUE (100-240VAC, 10-30VDC)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	IV-10A	IV-32B	IV-32E
Certificat OACI de faible intensité	OACI Type A	OACI Type B	OACI Type E
Type d'alimentation	Electrique (100-240VAC, 10-30VDC)		
Intensité	>10Cd	>32Cd	>32Cd
Consommation	<1Wh (signal lumineux)		
Capteur crépusculaire	équipement intégré		
Batteries (Option UPS)	Pack de 2 batteries au plomb, adaptées au transport aérien (IATA, DOT, FAA, CAB)		
Batteries (Option UPS)	Remplaçables		
Autonomie (100% de charge) (Option UPS)	100 h	40 h	100 h
Configurateur RF	433 KHz		
Source de lumière	5 LED haute intensité. Durée de vie100 000 heures		
Ouverture d'angle verticale	10°		
Angle d'ouverture horizontal	360°		
Durée de vie opérationnelle	5 ans (sauf intempéries extrêmes)		
Température de fonctionnement	-20° /+ 50°C		
Télécommunications	LoRaWAN // GPRS		
Dôme de protection	Polycarbonate PMMA avec protection anti UV		
Carcasse externe	Luran à haute résistance à la corrosion, aux chocs, aux rayons UV, à la salinité		
Fixation	2 boulons, 100 mm d'entraxe, métrique 10		
Degré de protection	IK08, IP66		
Dimensions	233mm x 233mm x 178mm		
Poids	3,4Kg, aprox.		

OPTIONS

Configurateur pour la sélection du mode de fonctionnement:

Lumière fixe / Clignotant / Nuit uniquement / Fonctionnement 24h

Synchronisation flash:

Possibilité de synchroniser les flashs par GPS (consulter)

Communication:

Antenne longue portée: LoRaWAN

Communications via GPRS (avec couverture téléphonique)

Avertissement de panne:

Contact libre de potentiel (contact sec)

Certificats:

Plan de la balise

IVSOLAR · Carrer Segre, 22,
08110 Montcada i Reixac, Barcelona · www.ivsolar.com
info@ivsolar.com · Telephone: +34 902 998 941