

BALISAGE D'OBSTACLE BASSE INTENSITE SOLAIRE TYPE B – SINGLE ET TWINY ROUGE FIXE – 32 CD NUIT

SOLEO TYPE B - SINGLE



SOLEO TYPE B - TWINY



01. DESCRIPTION

Les **SOLEOBIB** et **SOLEOBIB TWINY** sont des systèmes solaires autonomes dédiés au balisage de nuit (rouge fixe). Grâce à la durée de vie des LEDs (100 000 heures) la balise ne nécessite pas de maintenance. La gamme SOLEOBIB offre une autonomie supérieure à 60 heures. La version TWINY est équipée d'une seconde tête lumineuse et propose un système de redondance avec test automatique journalier. En cas de défaillance de la première balise, la seconde s'allume automatiquement.

La balise est fournie avec un interrupteur crépusculaire permettant le pilotage du mode jour/nuit, et en option d'un contact sec pour le report de défaut. Elle est également disponible avec une entrée en 110-240V. Le design spécifique du boîtier offre une ergonomie unique : les cannes soutenant les éléments lumineux sont orientables, permettant ainsi une fixation horizontale ou verticale. Le boîtier en zamac permet de faciliter le raccordement sur site.

02. AVANTAGES

- Durée de vie importante > 10 ans
- Dimensionnement solaire fiable, calculé par DELTA BOX
- Cycle d'auto-test grâce à l'interrupteur crépusculaire
- Système 100% autonome (pas d'alimentation requise)
- Boîtier Zamac avec peinture epoxy cuite au four
- Disponible en version désolidarisée par câble pour faciliter l'accès au boîtier et au panneau.
- Garantie de 2 ans

03. APPLICATIONS

Les règles de balisage des obstacles aériens sont établies par l'OACI (Annexe 14, Chapitre 6). Les balises Basse intensité servent à baliser les structures n'excédant pas 45m de hauteur. En conformité avec la réglementation, une armoire de secours peut-être installée pour assurer un balisage de façon autonome pendant 12h en cas de coupure réseau.

04. MODELES

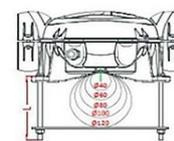
| RÉFÉRENCE | TENSION D'ALIMENTATION | INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE | CONTACT DEFAULT | TYPE |
|-----------|------------------------|----------------------------|-----------------|--------|
| SOLBIB10C | Solaire | Inclus | Non inclus | Single |
| SOLBIB11C | Solaire | Inclus | Inclus | Single |
| SOLBIBTWC | Solaire | Inclus | Inclus | Twiny |



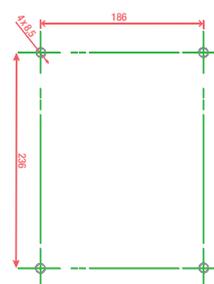
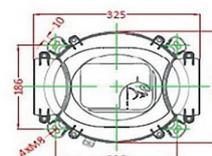
05. CARACTERISTIQUES

| LUMINEUSES | |
|---|---|
| Source lumineuse | LED rouge |
| Ouverture du faisceau Horizontal / Vertical | 360° / 10° |
| Intensité lumineuse | > 32 Cd |
| Durée de vie des LEDS | 100 000 heures |
| ELECTRIQUES | |
| Tension d'alimentation | Solaire |
| Température de fonctionnement | -10°C à +55°C |
| Panneau solaire | 1 x 20 Watts Monocristallin |
| Batterie | 2 x AGM 12V 7Ah |
| Autonomie | 60 heures (hors charge) |
| Indice de protection | IP66 |
| MECANIQUES | |
| Composant du boîtier | Zamac |
| Composant de la verrine | Aluminium |
| Fixation | Par vis M8 (en option) |
| Hauteur | 480mm |
| Poids | < 15 Kg |
| Dimension du panneau solaire | 525 mm x 325 mm |
| ENVIRONNEMENT | |
| Humidité | 100% |
| Gel | -60°C |
| Vitesse du vent | 240 Km/h |
| CERTIFICATIONS | |
| CE | EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE |
| OACI | Annexe 14, Volume I, Chapitre 6 |
| FAA | FAA L-810 |
| Qualité | ISO 9001 ; 2015 |
| GARANTIE | |
| Durée de garantie | 2 ans |

DIMENSIONS



| SCREW LENGTH | |
|--------------|-----|
| Ø : | L : |
| Ø40 | 50 |
| Ø60 | 70 |
| Ø80 | 90 |
| Ø100 | 110 |
| Ø120 | 130 |



Perçage



ACCESSOIRES D'INSTALLATION DISPONIBLES



- Potence de fixation spécifique en inox
- Fers plats et tiges filetées

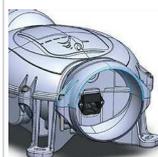
+ VERSIONS DISPONIBLES

BALISE DESOLIDARISÉE



Peut-être fourni avec 5 à 20m de câble entre l'élément lumineux et l'unité solaire, pour faciliter les opérations de maintenance et de nettoyage.

SECOURS 230V



Le boîtier ZAMAC peut être doté d'une entrée 110-240V pour une alimentation de secours.

PANNEAU RENFORCÉ



Disponible avec un panneau solaire de 30W pour les zones à faible exposition solaire.