

FEUX D'OBSTACLE BASSE INTENSITÉ SOLAIRE TYPE A – SIMPLE ET TWINY

ROUGE FIXE - 10 CD NUIT



SOLEO TYPE A - SIMPLE



SOLEO TYPE A - TWINY*

* Une lampe principale, une autre en secours.

01. DESCRIPTION

Les **SOLEOBIA** et **SOLEOBIA 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 SOLEOBIA offre une autonomie supérieure à 120 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
- 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 Basses Intensité servent à baliser les structures n'excédant pas 45m de hauteur.

04. MODÈLES

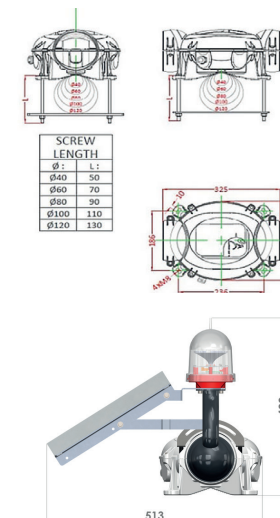
RÉFÉRENCE	TENSION D'ALIMENTATION	INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE	CONTACT DÉFAUT	TYPE	OPTION
SOLBIA10C	Solaire (12V)	✓	-	Simple	-
SOLBIA10C-M/A	Solaire (12V)	✓	-	Simple	Bouton ON/OFF
SOLBIA10CS	Solaire (12V)	✓	-	Simple	Avec secours 230V
SOLBIA11C	Solaire (12V)	✓	✓	Simple	-
SOLBIADBC	Solaire (12V)	✓	-	Double	-
SOLBIATWC	Solaire (12V)	✓	-	TWINY	-

RÉFÉRENCE BATTERIE	TYPE	QTÉ PAR BALISE
0A0204	AGM 12V 7 Ah	2

05. CARACTÉRISTIQUES

LUMINEUSES	
Source lumineuse	LED Rouge
Ouverture du faisceau Horizontal / Vertical	360° / 10°
Intensité lumineuse	> 10 cd
Durée de vie des LEDS	100 000 heures
ÉLECTRIQUES	
Tension d'alimentation	Solaire
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C
Panneau solaire	20 Watts Polycristallin (12V)
Batterie	2x AGM 12V 7Ah
Autonomie	120 heures (hors charge)
MÉCANIQUES	
Composant du boîtier	Zamac
Composant de la verrine	Polycarbonate
Fixation	Par vis M8 (en option)
Longueur / Largeur	425 mm / 510 mm
Poids	< 15 kg
Dimensions du panneau solaire	365 mm x 240 mm
ENVIRONNEMENT	
Humidité	100%
Gel	-60°C
Vitesse du vent	240 km/h
Indice de protection	IP66
CERTIFICATIONS	
CE	EN60947-1 ; CEI60364 ; NF C15-100 2014 / 35 / UE
OACI	Annexe 14, Volume I, Chapitre 6
Qualité	ISO 9001 : 2015
GARANTIE	
Durée de garantie	2 ans

DIMENSIONS



Installation verticale
(sur structure tubulaire ou en façade)

VERSIONS DISPONIBLES

BALISE DÉSOLIDARISÉE	SECOURS 230V	PANNEAU RENFORCÉ
 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.	 Le boîtier Zamac peut être doté d'une entrée 110-240V pour une alimentation de secours.	 Disponible avec un panneau solaire de 30W pour les zones à faible exposition solaire.