



LIOL B SOLAR

BASSE INTENSITÉ

NOCTURNE - ALIMENTATION SOLAIRE

CONFORME OACI TYPE B

CONFORME FAA L810

PROMIC

LXS®
LUXSOLAR®

CARACTÉRISTIQUES OACI

Type de balisage aérien	Basse intensité type B
Signalisation	Nocturne autonome
Couleur	Rouge
Type de signal disponible	Fixe
Luminosité disponible	32 cd

CARACTÉRISTIQUES TECHNOLOGIQUES

Optique	Réflecteur aluminium
Source lumineuse	LED (1 niveau de 4)
Protection externe	Corps en polyamide – Dôme en polycarbonate
Accessibilité électronique	Circuit électronique intégré

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	Solaire (6V)
Autonomie (en obscurité totale)	37h*
Batterie	Batterie au lithium
Panneau solaire sommital	Module solaire monocristallin intégré
Panneau solaire additionnel	Selon zone géographique d'installation
Régulateur de charge	Régulateur MPPT (Maximum Power Point Tracking)
Fonction crépusculaire	Assuré par le module solaire
Indice de protection	IP 66
Températures fonctionnement	- 20°C à +55°C
Durée de vie des LED	10 ans minimum à 20°C

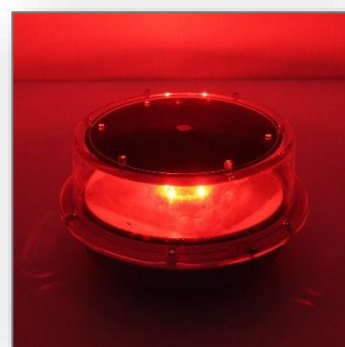
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Zone d'installation	Sans danger d'explosion
Structure porteuse	Corps en polyamide
Poids	1,5 Kg
Diamètre	240 mm
Hauteur	138 mm

AUTRES

N° Certificat STAC	2025-022/OBS
Garantie (hors dommages mécaniques)	12 mois
Support de fixation inclus	Latéral aluminium
Options disponibles	Infrarouge – 850nm

* l'autonomie en obscurité totale dépend du type d'installation de la balise, de sa localisation et des conditions météorologiques.



Eclairage nocturne rouge fixe

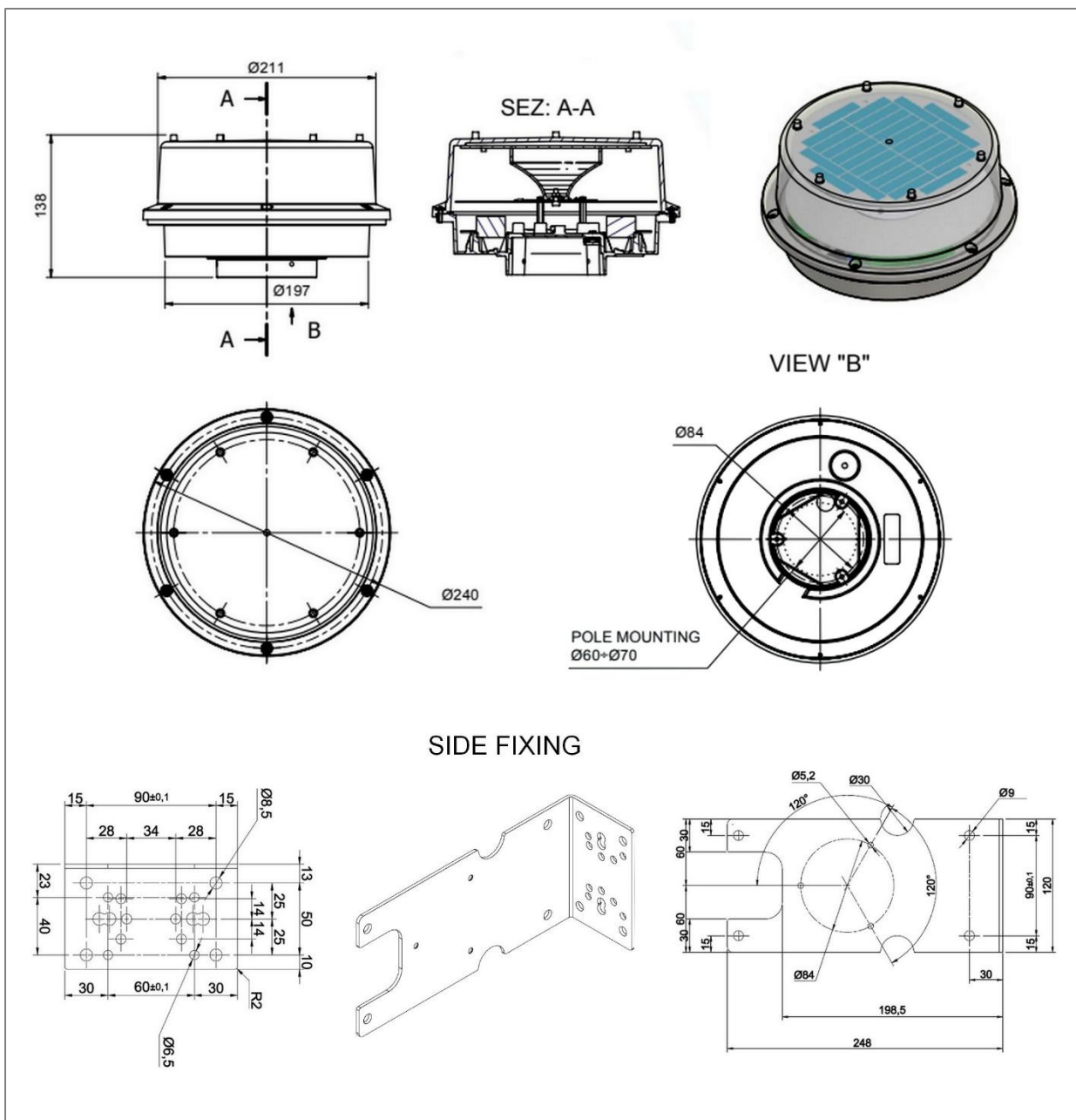


Module solaire intégré



Panneau solaire additionnel
selon zone géographique

DIMENSIONS & SCHÉMAS BALISE



Toutes les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

DIMENSIONS & SCHÉMAS SUPPORT PANNEAU ADDITIONNEL

