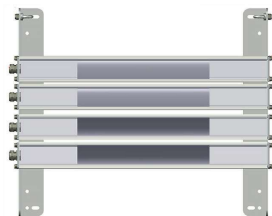
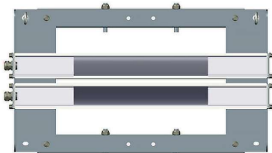


# FEUX D'OBSTACLE HAUTE INTENSITÉ TYPE A ET TYPE B BLANC CLIGNOTANT



TYPE A



TYPE B

## 01. DESCRIPTION

Nos **LEDEO HIA & HIB** sont des feux à Haute Intensité basés sur la technologie LED, développés avec un cadre en aluminium pour un système de refroidissement naturel. Dédiés au balisage diurne et nocturne, leur conception permet une longue durée de vie et une optimisation de la répartition du poids. Les balises sont équipées d'une armoire de commande spécifique, comprenant une cellule photoélectrique pour un passage jour/nuit automatique et un contact sec pour le report de défaut. Les feux ont été conçus pour faciliter le processus d'installation et ils sont tous livrés avec un boîtier de connexion afin de faciliter le câblage avec l'armoire de commande principale.

## 02. AVANTAGES

- Synchronisation filaire intégrée (fibre optique, GPS et TCPIP disponibles)
- Durée de vie importante > 10 ans
- Design en aluminium pour refroidissement naturel
- Multi-LEDs
- Consommation moyenne LHIA <150W (à 40 coups/min)
- Consommation moyenne LHIB <75W (à 40 coups/min)
- Système de fixation intégré
- Sans maintenance
- 2 ans de garantie
- IP66

## 03. APPLICATIONS

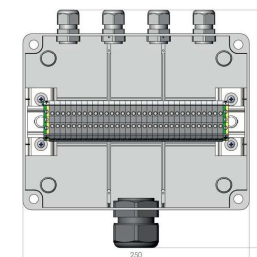
Les règles de balisage des obstacles aériens sont établies par l'OACI (Annexe 14, chapitre 6). Les Feux Haute Intensité type A servent à baliser les structures de plus de 150 mètres de hauteur. Par contre, les feux à Haute Intensité de type B sont uniquement dédiés à la signalisation des tours de transmission.

## 04. MODÈLES

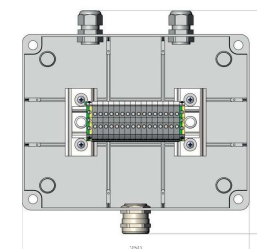
RÉFÉRENCE	TYPE	TENSION D'ALIMENTATION
LHIA-TF	Balise	48 V DC (provenant de l'armoire d'alimentation DELTA BOX)
LHIB-TF	Balise	
LHIA-BC	Boîtier de connexion	-
LHIB-BC	Boîtier de connexion	-

## 05. CARACTÉRISTIQUES

	TYPE A	TYPE B
LUMINEUSES		
Source lumineuse	LEDS Flash Blanc	
Ouverture du faisceau Horizontal / Vertical	120° / 3°	
Intensité lumineuse	200 000 cd Jour 20 000 cd Crépuscule 2 000 cd Nuit	100 000 cd Jour 20 000 cd Crépuscule 2 000 cd Nuit
Fréquence de flash	40 à 60 coups/min	40 à 60 coups/min (avec séquençement entre les niveaux)
Durée de vie des LEDS	100 000 heures	
ÉLECTRIQUES		
Tension d'alimentation	48 V DC (provenant du coffret DELTA BOX 230 V AC / 48 V DC)	
Température de fonctionnement	-40°C à +55°C	
Consommation	< 150 Watts à 40 coups/min	< 75 Watts à 40 coups/min
Pmax	820W	410W
MÉCANIQUES		
Composant du corps du bloc lumineux	Aluminium	
Composant de la verrine	Verre	
Longueur / Largeur	500 mm / 640 mm	370 mm / 640 mm
Poids	< 20 kg	
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	
FAA	FAA L-856	FAA L-857
Qualité	ISO 9001: 2015	
GARANTIE		
Durée de garantie	2 ans	

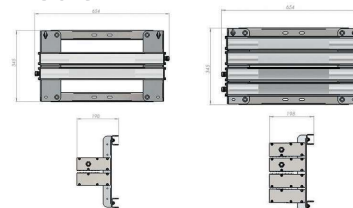


Boîtier de connexion pour LHIA



Boîtier de connexion pour LHIB

## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES D'INSTALLATION DISPONIBLES

- Armoire d'alimentation
- Système de secours
- Kit solaire
- Synchronisation GPS, Fibre Optique