

Feu à led bi-couleur 110 à 240VCA de type moyenne intensité type A et B (ou C)

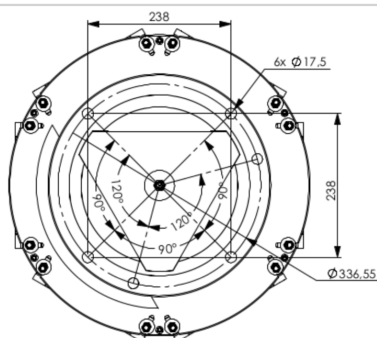
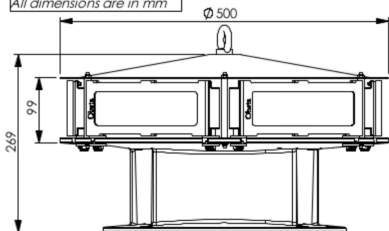

1966535B1 & US 7816843

Brevets: EP

Balise intégrée 110-240Vac comprenant

- ✦ 6 projecteurs led aluminium et en verre
- ✦ 2 circuits de leds blanches + 1 circuit de led rouge avec infrarouge par projecteur
- ✦ Redondance active des circuits de leds blanches et rouges
- ✦ Compatible avec les lunettes de vision nocturne infrarouge (IR)
- ✦ Installation facile avec éléments imperdables pendant l'installation
- ✦ Conception modulaire, faible courant dans les leds
- ✦ Balise intelligente avec capacité de communication (CAN, Modbus TCP)
- ✦ Contact de défaut normalement ouvert et normalement fermé disponible
- ✦ Bouton de test jour/nuit avec plusieurs indicateurs lumineux de diagnostic
- ✦ Protection surtension type 2
- ✦ Contrôlée par GPS ou en back-up en cas de défaut d'un contrôleur externe

Option fourni avec GPS (synchro jour/crépuscule/nuit et synchro des éclats)

 Les dimensions sont en mm
 All dimensions are in mm


Caractéristiques Électriques	
Tension d'alimentation	110VCA à 240VCA +/-10% 50/60Hz
Consommation électrique moyenne	55W (mode jour), 8W (mode nuit)
Caractéristiques Mécaniques	
Classe IP	IP66 par projecteur
Câblage	Presse-étoupes en laiton nickelé et borniers de raccordement
Température de fonctionnement	-40/+55°C
Poids	20 kg
Taille de la balise	333mm (hauteur) x 500mm (diamètre)
Poids	19 kg pour la balise
Diamètre des presse-étoupes	11 à 21mm
Section des fils	de 1 à 4 mm ²
Fixation	6 trous de montage dia.16mm, cercle dia.337mm (standard FAA)
Caractéristiques photométriques	
Puissance d'émission infrarouge et longueur d'onde	> 600mW/sr @ 850nm
Intensité lumineuse effective de jour en site à 0°	20 000cd (blanc)
Intensité lumineuse effective au crépuscule en site à 0°	20 000cd (blanc)
Intensité lumineuse de nuit en site à 0°	2 000cd (rouge) avec IR
Couleur mode jour/crépuscule	blanc
Couleur mode nuit	Rouge
Ouverture de faisceau verticale	>3°
Ouverture de faisceau horizontale	360°
Cadence de clignotement	20, 30, 40 ou 60 éclats par minute
Normes	
Conformité aux normes	OACI annexe 14 chapitre 6 (8ième édition 07/2018), EASA, STAC