OFI-720 [P/N: 114790-56]

Feu à led de type haute intensité type B éclats blanc avec infrarouge de nuit



Brevets: EP 1966535B1 & US 7816843

Balise intégrée 48VCC comprenant

- 12 projecteurs led aluminium et en verre
- 2 circuits de leds blanches avec infrarouge par projecteur
- Redondance active des circuits de leds blanches
- 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
- Bouton de test jour/nuit avec plusieurs indicateurs lumineux de diagnostic
- Protection surtension 48V type 2
- GPS inclus (actif ou utilisé en cas en back-up en cas de défaut d'un contrôleur et/ou de la cellule photoélectrique externe)

Caractéristiques Électriques	
Tension d'alimentation	48VCC -5%/+15%
Consommation électrique moyenne	110W (mode jour), 16W (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	29kg for flashhead
Taille de la balise	438mm (hauteur) x 500mm (diamètre)
Diamètre des presse-étoupes	11 à 21mm
Section des fils	de 1 à 4 mm²
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°	100 000cd (blanc)
Intensité lumineuse effective au crépuscule en site à 0°	20 000cd (blanc)
Intensité lumineuse de nuit en site à 0°	2 000cd (blanc) avec IR
Couleur mode jour/crépuscule	blanc
Couleur mode nuit	Blanc +Infrarouge
Ouverture de faisceau verticale	>3°
Ouverture de faisceau horizontale	360°
Cadence de clignotement	40
Normes	
Conformité aux normes	OACI annexe 14 chapitre 6 (8ième édition 07/2018), EASA, TSFS 20, infrarouge selon intensité définie par la FAA EB-98-NVG