

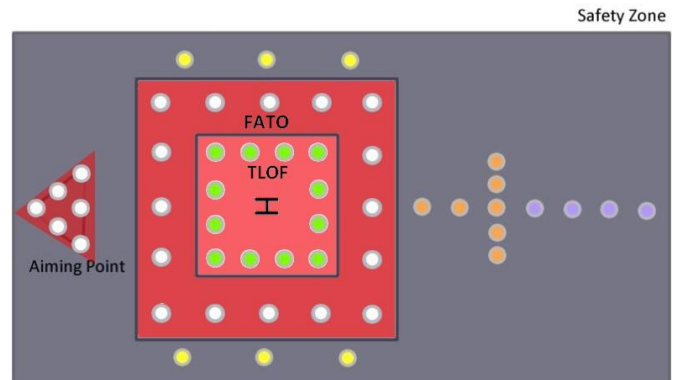
HFTR

*Balise encastrée renforcée à LED
pour héliport*



Conçu et fabriqué en Suisse

UTILISATIONS	TLOF FATO Aiming point Voies de circulation au sol 2017-061/HEL (vert)
CERTIFICATS STAC	2017-075/HEL (blanc) 2017-065/HEL (bleu)



RÉSUMÉ PRODUIT

Design :	Balise encastrée à LED
Matériel :	Aluminium ou acier inoxydable
Indice de protection :	IP 68
Couleur :	Blanc, vert, jaune, bleu, rouge, infrarouge
NVG* Renforcée :	Optionnel

*Night Vision Goggles

Garantie :	48 mois par échange standard
Alimentation :	24-48 VDC
Puissance :	8 W (vert) / 18 W (autres)
Normes :	OACI Annexe 14, Vol II STAC - DGAC
Contrôle luminosité :	10%-30%-100%
Durée de vie LED :	>80 000 heures
iControl:	Optionnel

Balise à LED encastrée renforcée HFTR

La balise HFTR est la **version la plus robuste** de la gamme HFT. Ce produit est conçu pour des sollicitations importantes : avec une capacité de charge statique et dynamique accrue, la balise HFTR réduit les possibilités de dommages.

Ce produit et sa version précédente sont utilisés dans plus de 600 hélistations dans le monde : **disponible dans une large gamme de couleurs, matériaux et alimentations**, il est de plus facile à installer et ne nécessite aucune maintenance.

La qualité de fabrication garantit une longue durée de vie : l'étanchéité a été élaborée pour garantir qu'il n'y ait ni eau ni humidité entrant dans la balise, et une barrière physique spéciale garantit également qu'il n'y ait pas d'humidité provenant du câblage (WatBar).

La balise HFTR est faite avec des **LED puissantes**, particulièrement sélectionnées pour leur qualité, la durée de vie (> 80 000 heures) et la stabilité photométrique. Le contrôle de la luminosité est le suivant : 10%-30%-100%.



Commande des balises HFTR

Toutes les balises, encastrées ou hors-sol, les projecteurs ou encore les mâts indicateurs de vent peuvent être alimentés et commandés par une armoire de puissance dédiée. **PROMIC conçoit et développe dans son atelier à Saint-Chamond (42) tous les coffrets électriques** pour commander les éclairages des hélistations ou hélisurfaces.

Les éclairages peuvent être commandés manuellement (en façade d'armoire ou sur boîtiers déportés) ou à distance via une **commande PCL** (Pilot-Controlled Lighting) ou via une **commande par système SMS**.

Les armoires sont conçues et élaborées sur mesure, selon les besoins de chaque projet et de chaque utilisateur.

Code commande :

HFTR - G - AI - X - IR

Type	Couleur	Matériel	Alimentation	NVG Renforcée
HFTR	-G: Green (vert) -W: White (blanc) -Y: Yellow (jaune) -B: Blue (bleu) -R: Red (rouge)	-AL: Aluminium -IN: Inox Inox 1,4404 ou 1,4435	-X: iControl (intelligent) -Y: LBR (standard)	-IR: NVG Renforcée (avec Infrarouge) -N: PAS de NVG Renforcée

Données techniques :

Caractéristiques mécaniques :

Matériel	Aluminium anodisé ou acier inoxydable, verre trempé minéral
Diamètre	150 mm
Hauteur au-dessus du sol	13 mm
Poids	1,2 kg
Température	-35° à +50°
Indice de protection	IP68
Isolation : eau/humidité	WatBar – Isolation physique entre la connexion et la lampe

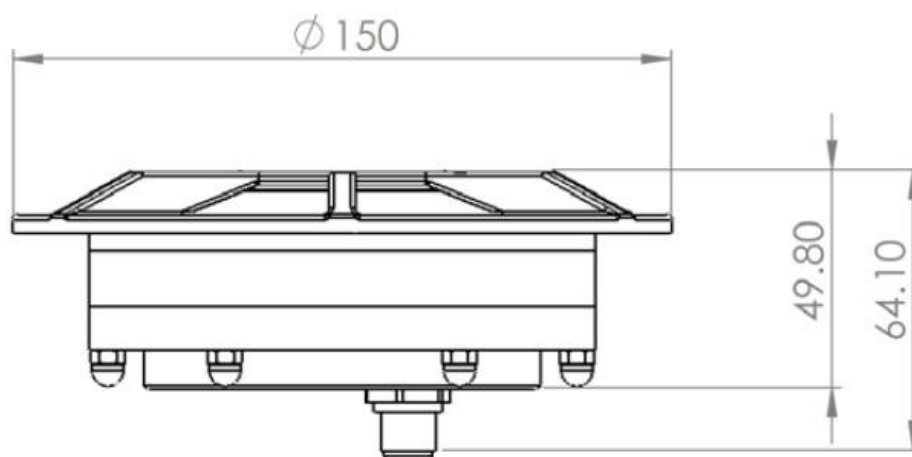
Caractéristiques optiques :

Source lumineuse	LED haute puissance
Couleur disponible	Vert / Blanc / Jaune / Bleu / Rouge / Infrarouge
Intensité (blanc)	150 cd à 0° d'élévation (niveau du sol)
Sortie horizontale	360°
Niveau d'intensité	100% - 30% - 10% (avec le réglage d'intensité LBR-II)
Durée de vie des LED	> 80 000 heures

Caractéristiques électriques :

Tension d'alimentation	24-48 VDC (230 VAC avec driver externe)
Puissance	Max. 8 W (vert) / 18 W (autres couleurs)
Réglage intensité	Système de contrôle intelligent : iControl LBR II
Type de câble	4x1.5mm ² (si module LBR-II non utilisé, seuls 2 câbles sont connectés)

Schéma :

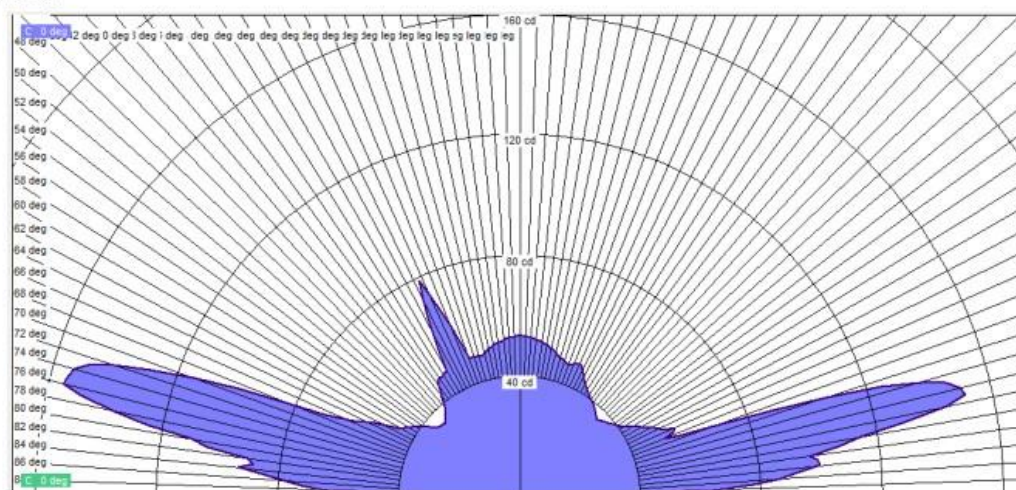


Supports d'encastrement disponibles :



Données photométriques :

ICAO – Green



ICAO – White

