

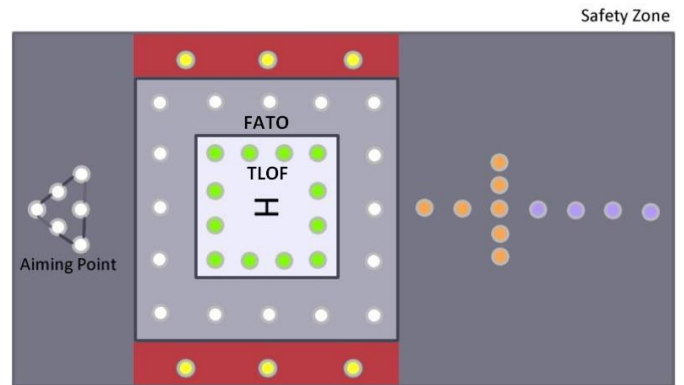
## Projecteur 4400

Projecteur à LED pour hélicoptère



Conçu et fabriqué en Suisse

UTILISATIONS Projecteur FATO  
Eclairage Hélicoptère



### RÉSUMÉ PRODUIT

Design : Projecteur  
Intensité lumineuse : 20 000 cd  
Matériel : Aluminium  
Indice de protection : IP 66  
Couleur : Blanc  
iControl : Optionnel

Garantie : **48 mois par échange standard**  
Alimentation : 48-60 VDC / 110-230 VAC  
Puissance : 45 W (équivalent 500W)  
Normes : ICAO Annex 14, Vol II  
Contrôle luminosité : 10%-30%-100% (iControl)  
Durée de vie LED : >80 000 heures

### Projecteur à LED 4400

Le projecteur 4400 dispose d'une alimentation intégrée (110-230VAC ou 48-60 VDC).

L'éclairage de la zone avec un projecteur à LED aidera le pilote à obtenir la bonne information sur l'état et la qualité de la surface. Il sera ainsi plus facile de détecter un objet ou un obstacle présent sur la zone. Les projecteurs aideront également à détecter la neige, le sable, et autres désagréments pour les pilotes.

Le projecteur à LED 4400 est particulièrement conçu pour la bonne lecture de la qualité du terrain. Le puissant faisceau lumineux mettra en évidence tous les détails sur la surface, et le concept même du projecteur 4400 garantira au pilote de ne pas être perturbé par ce faisceau lumineux.

En option, le projecteur peut être utilisé avec le système iControl. Le système électronique intégré à la lampe peut détecter un défaut et communiquer avec iControl : vous pouvez par exemple le configurer pour recevoir un email si les lampes ont un problème.

Vous avez la possibilité de voir les informations sur le statut et le défaut de chaque lampe depuis une page web dédiée. Il est également possible d'allumer et régler le système depuis un téléphone mobile Iphone ou Android.

Code commande:

FloodLed 4400-48-N

Type	Alimentation	iControl
FloodLed 4400	-48: 48 à 60 VDC -230: 110 à 230 VAC	-I: iControl -N: PAS de iControl

### Caractéristiques mécaniques :

Matériel	Couverture poudre d'aluminium - revêtement thermique jaune aviation - verre trempé minéral
Largeur	290 mm
Hauteur	175 mm
Poids	5,2 kg
Température	-40° to +70°
Indice de protection	IP66
Isolation : eau/humidité	WatBar – Isolation physique entre la connexion et la lampe
Réglage	Élévation : +/- 20° Orientation : +/- 360°
Objet frangible	Oui

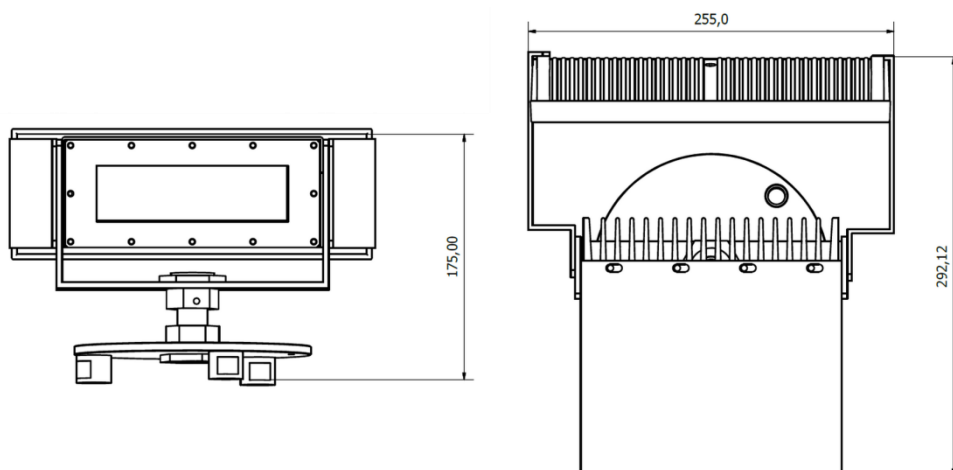
### Caractéristiques optiques :

Source lumineuse	LED
Couleur	Blanc
Intensité (blanc)	+20 000 cd dans le faisceau central
Sortie horizontale	25°
Niveau d'intensité	100% - 30% - 10% (iControl)
Durée de vie des LED	> 80 000 heures

### Caractéristiques électriques :

Tension d'alimentation	48 à 60 VDC ou 240 VAC 50/60hz ou 6.6A (CCR)
Puissance	45 W
Réglage intensité	Système de contrôle intelligent : iControl LBR II
Type de câble	4x1.5mm <sup>2</sup>

### Schéma :



### Données photométriques :

