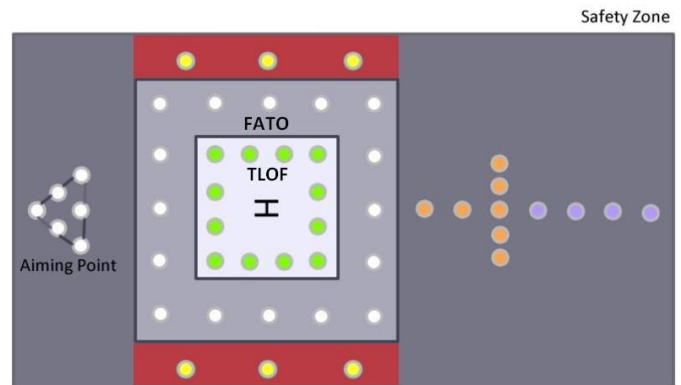


## Projecteur 4400

Projecteur à LED pour hélicoptère



**UTILISATIONS** Projecteur FATO  
Eclairage Hélicoptère



### RÉSUMÉ PRODUIT

*Design:* Projecteur  
*Matériel:* Aluminium  
*Indice de protection:* IP 66  
*Couleur:* Blanc  
*iControl:* Optionnel

*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
<b>FloodLed 4400</b>	-48: 48 à 60 VDC -230: 110 à 230 VAC	-I: iControl -N: PAS de iControl

### Caractéristiques mécaniques:

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

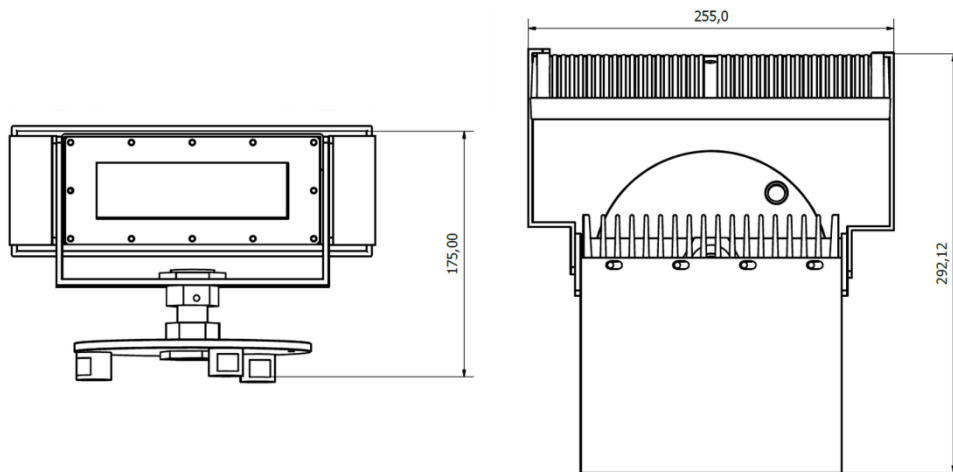
### Caractéristiques optiques:

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

### Caractéristiques électriques:

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

### Schéma :



### Données photométriques :

