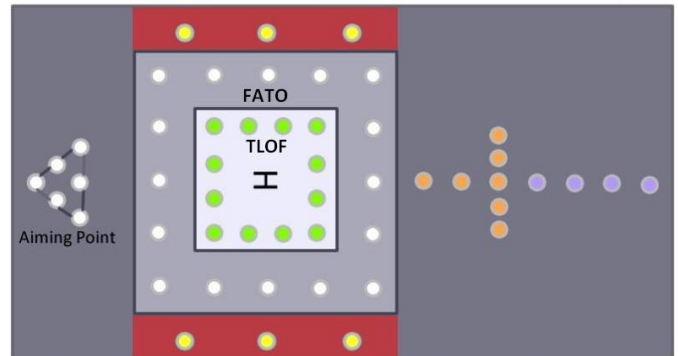


Projecteur 4400

Projecteur à LED pour héliport



Safety Zone



Conçu et fabriqué en Suisse

UTILISATIONS **Projecteur FATO**
Eclairage Héliport

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.



Commande des projecteurs 4400

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:

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
Diamètre base	165 mm
Hauteur	<175 mm
Poids	3,5 kg
Température	-35° to +50°
Indice de protection	IP66
Isolation : eau/humidité	WatBar – Isolation physique entre la connexion et la lampe
Réglage	Élévation : +/- 20° Orientation : +/- 360°
Objet fragile	Oui

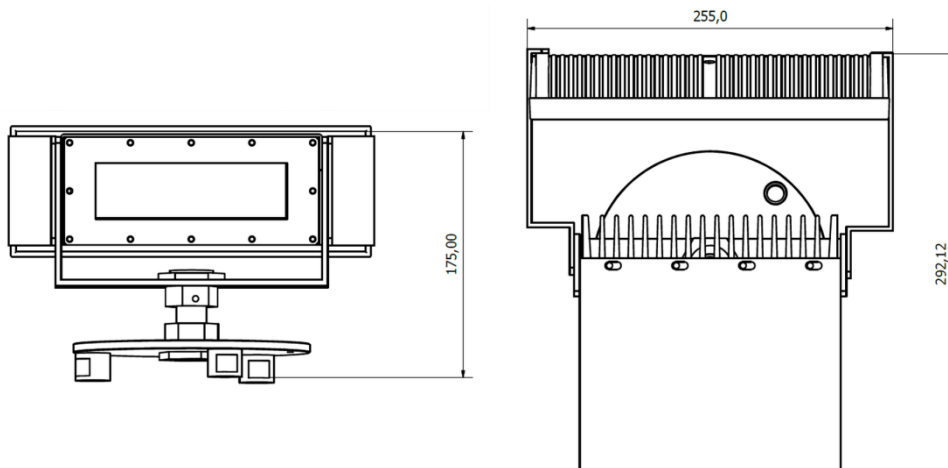
Caractéristiques optiques :

Source lumineuse	LED haute puissance
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	48Vdc ou 240Vac 50/60hz
Puissance	45 W
Réglage intensité	Système de contrôle intelligent : iControl LBR II
Type de câble	4x1.5mm ² (si LBR-II non utilisée, seuls 2 câbles sont connectés)
Note	La balise peut être utilisée en connectant seulement le 48V, sans aucune régulation (seulement ON/OFF)

Schéma :



Les descriptions, mesures photométriques et caractéristiques contenues dans cette publication sont données à titre d'information et ne constituent pas un engagement pour l'entreprise PROMIC, qui se réserve le droit de les modifier sans notification préalable.

Données photométriques :

