

# Feu d'obstacle Typ AV-OL-ILAB

Feu d'obstacle selon les règles du droit international de l'aviation (OACI). Pour le marquage des **obstacles de vol avec des feux d'obstacles de faible intensité**.

Une LED rouge et une LED infrarouge sont intégrées dans le feu d'obstacle. Un feu purement infrarouge est également disponible. En plus, le feu est adapté aux appareils de vision nocturne (NVG).

Un contact de communication sans potentiel peut être utilisé pour signaler un défaut ou une anomalie du feu d'obstacle.



## Données techniques

<b>Boîtier</b>	Lexan Polycarbonate résistant UV
<b>Protection</b>	IP 68
<b>Poids</b>	0.4kg
<b>Source lumineuse</b>	Lampes LED
<b>Température</b>	-40°C à +80°C
<b>Montage</b>	Filet intérieur 3/4" filet de gaz
<b>Intensité lumineuse</b>	RD 10 / 32 cd feu rouge RIR 10 / 32 cd feu rouge 3 / 8.9 mW <sub>sr</sub> feu infrarouge IR 50 - 184 mW <sub>sr</sub> feu infrarouge
<b>Position couleurs</b>	Feu rouge avec $x = 0.684$ , $y = 0.315$ Feu infrarouge = 800 - 880 nm

## Consommation de courant maximale

	Type AV-OL-ILAB
12 - 48V DC	87.5 - 191.7mA
110 - 240V AC	5.0 - 17.5mA

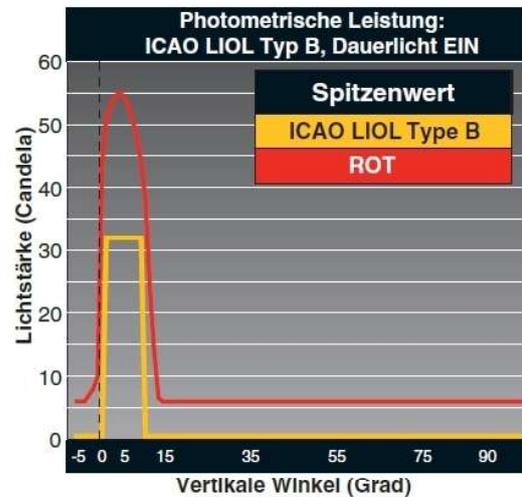
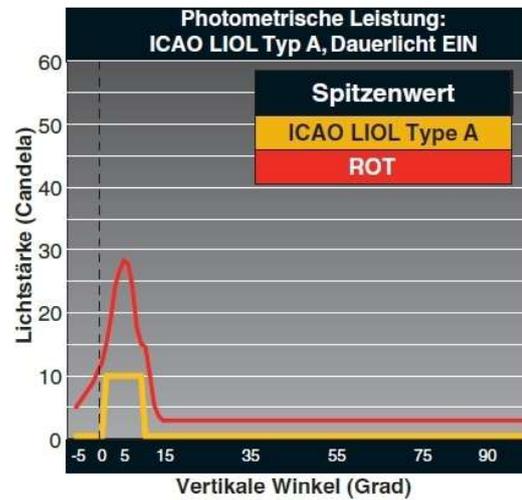
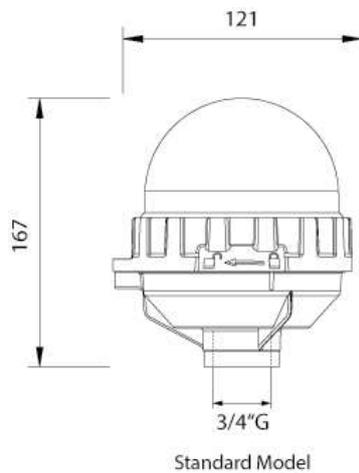
## Exécutions et accessoires

<b>Verre extérieur</b>	Lexan Polycarbonate clair
<b>Options</b>	Réglable au moyen d'interrupteurs DIP: Intensité lumineuse [cd] Intensité radiante IR [mW <sub>sr</sub> ]  Activation / Deactivation du crépusculaire interne
<b>Accessoires</b>	Plaque de base, tubes verticales, mât ou supports selon spécifications du client

## Indications de commande

<b>No. commande</b>	AV-OL-ILAB-uu-ccc-mm-com-aa
<b>Tension (uu)</b>	12 12 - 48V DC UM 110 - 240V AC
<b>Code couleur (ccc)</b>	R Rouge, RIR Rouge, Infrarouge, IR Infrarouge seulement
<b>Contrôle (mm)</b>	vide contact de relais seulement G GSM
<b>Communication (com)</b>	vide sans interface RS interface série (version DC seulement)
<b>Exécution (aa)</b>	07 350 Lux ON / 525 Lux OFF feu permanent 18 350 Lux ON / 525 Lux OFF clignotant (env. 20 Impulse/min)

## Dimensions



**Hugentobler Spezialleuchten AG**

Brunnenwiesenstrasse 14

CH - 8570 Weinfelden

Tel. +41 071 626 20 40

Fax +41 071 626 20 49



Feux à flash et feux clignotants



Feux spéciaux pour la navigation  
aérienne et maritime



Lampes spéciales pour plantes