Feu LED complètement plat, Type IL554D Vers.2

Le feu LED encastrés et complètement plat de la série 554D peut être utilisé comme feux TLOF, feux de guidage d'alignement de la trajectoire de vol et feux de point de visée sur les héliports et leurs plate-formes. Grâce à sa conception très compacte, il peut être intégré dans la construction de la plate-forme ou monté dans du béton ou un revêtement noir au moyen d'une boîte de montage.

Les feux LED complètement plats se caractérisent par une faible consommation d'énergie et une fréquence d'entretien fortement réduite. La durée de vie des LED dépasse largement les 100 000 heures dans des conditions de fonctionnement normales.

En option, des LEDs infrarouges sont également intégrées dans le feu. Il est donc adaptés aux appareils de vision nocturne (NVG).

Données techniques

Boîtier	Aluminium
Verres	Scellement
Poids	0.63kg
Source luminaire	LED
Couleur feu	vert/blanc selon OFAC Annex 14 Volume II Héliports)
Protection	IP 67
Câble de connexion	Câble en silicone 3x 0.5mm2 1 = +24V, 2 = GND, 3 = Dimming
Connexion	au moyen d'une boîte de connexion
Montage	au moyen de 4 vis fraisées M10
Température d'utilisation	-40°C à +55°C
Tension d'utilisation	24V DC (zone d'opération 18 à 30V DC)
Dimming	0% à 100% dimmable
Protection IP	IP68

Consommation de courant

	6W(vert)	**7.2W(blanc)**	**0.3W(IR)**
24V DC	250mA	300mA	13mA

Exécutions et Accessoires

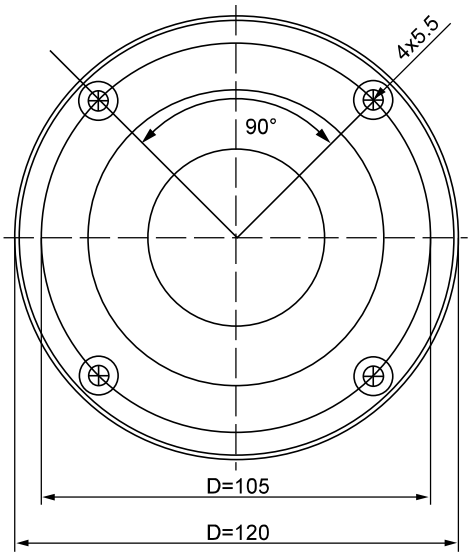
Verre extérieur (LED)	Scellement
Options	Part IR Boîte de montage au sol Boîte de connexion

Indications de commande

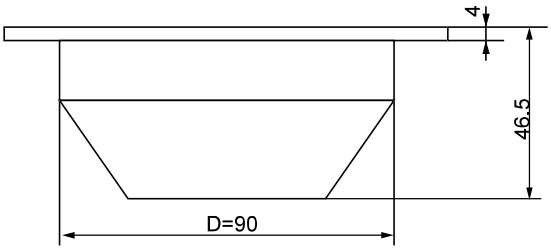
No. commande	IL554D-TLOF-ff-uuu-c-taa	
Version (ff)	ff	complètement plat
	sf	omnidirectionnel (OFAC)
Tension (uuu)	024	24V DC,
Couleur feu (c)	g	vert (TLOF)
	w	blanc (FATO Aim Point etc.)
Aptitude (taa)	NVG	adapté aux appareils de vision nocturne
	000	pas approprié aux appareils de vision nocturne

07.20 Sous réserve de modifications

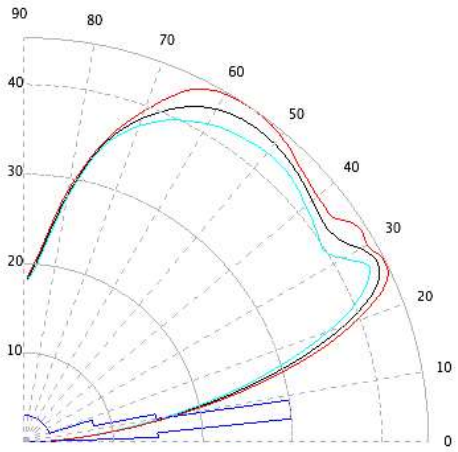
Vue de dessus



Vue de côté

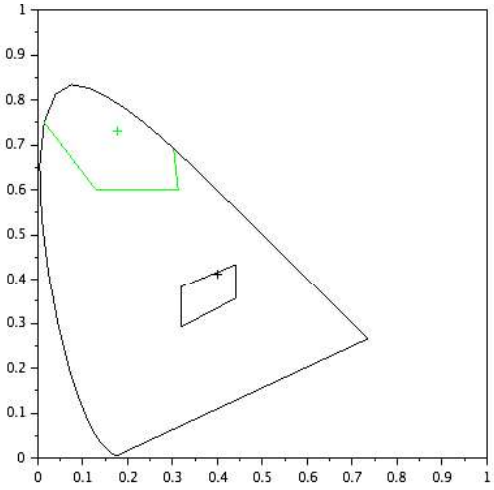


Distribution de la lumière



Flight path alignment
& Aim Point (white)

Position couleurs



I CAO white & ICAO green

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