

Feu LED

Type IL555D

Les feux LED encastrés de la série IL555D conviennent à différentes applications sur les héliports et les aires d'atterrissage. Grâce à leur conception très compacte, ils s'intègrent parfaitement dans la structure de la plateforme ou peuvent être montés dans du béton ou un revêtement noir à l'aide d'un cadre de montage. Le feu est équipé de LED infrarouges, ce qui le rend compatible avec les appareils de vision nocturne (NVG).

Il se caractérise par une faible consommation d'énergie et une fréquence de maintenance fortement réduite. La durée de vie des LED est supérieure à 80 000 heures dans des conditions de fonctionnement normales.

Le feu est disponible en deux types de construction:

1. Full-Flush (FF): entièrement encastré dans le sol et donc adapté au déneigement. Diffusion omnidirectionnelle limitée.

2. Semi-Flush (SF): dépassant le sol, omnidirectionnel et conforme à l'OAIC.

Données techniques

Boîtier	Aluminium
Verres	Borosilicate, trempé
Protection	IP68
Poids	0.8kg
Source lumineuse	LED
Couleur feu	vert, blanc, bleu (selon ICAO Annex 14 Volume II Heliports) rouge, jaune (selon FAA EB98)
Température	-35°C à +50°C
Tension	24V DC
Montage	au moyen de 4 vis fraisées M10
Connexion	au moyen d'une boîte de connexion
Câble de connexion	câble en caoutchouc, résistant à l'huile 3 x 1mm ² brun = +24V, bleu = GND, noir = gradation
Gradation	5% à 100% dimmable (10-0V)



Consommation de courant

	15W (blanc)	< 6W (autres)
24V DC	625 mA	< 250 mA

Exécutions et Accessoires

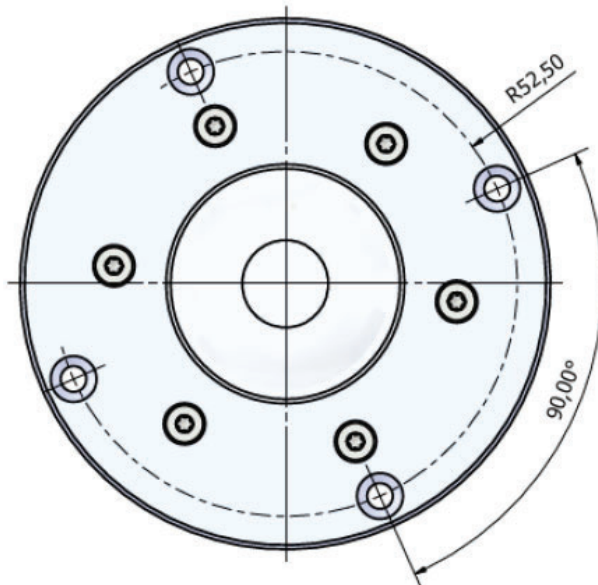
Exécution	Full-Flush (adapté au déneigement) ou Semi-Flush (conforme à l'OAIC)
Options	Exécution DALI Boîtier en acier chromé
Accessoires	Boîte de montage au sol Anneau d'adaptation pour cadre de montage 8" Boîte de connexion

Indications de commande

No. commande	IL555D-vv-024-c
Versión (vv)	FF complètement plat (adapté au déneigement), diffusion omnidirectionnelle limitée SF semi-plat, omnidirectionnel (OAIC)
Tension	024 24V DC
Couleur feu (c)	G vert (TLOF) W blanc (FATO Aimingpoint etc.) B bleu (Taxiway) R rouge (Perimeter Light) Y jaune (Perimeter Light)

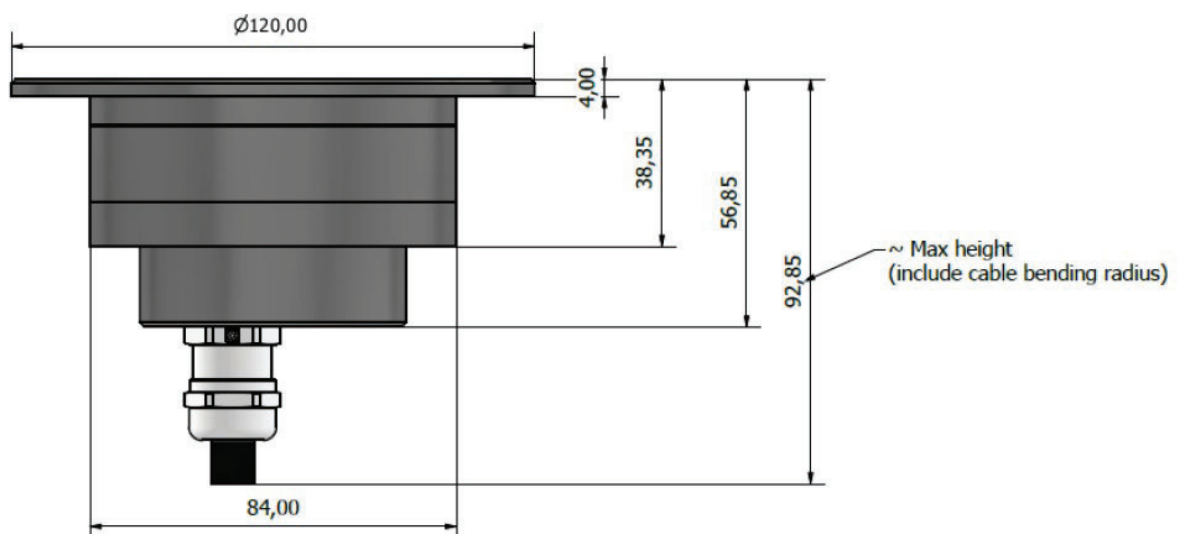
Les deux types de construction

Vue de dessus



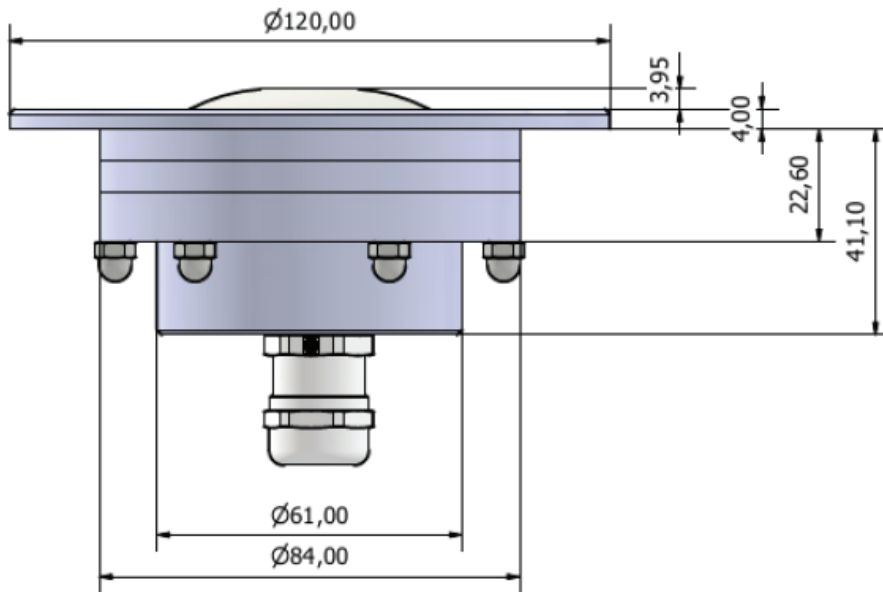
Type Full-Flush (adapté au déneigement)

Vue de côté

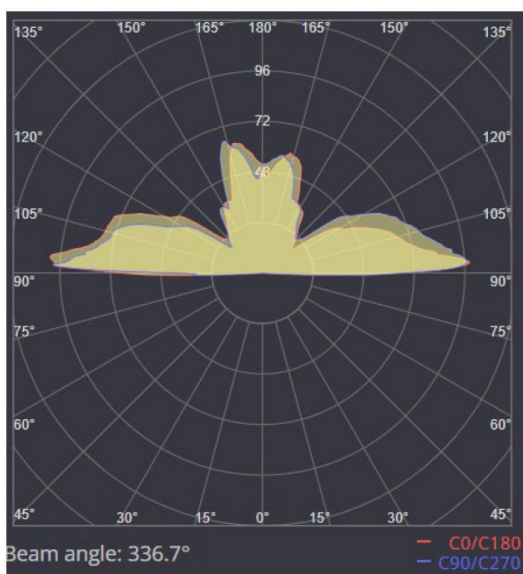


Type Semi-Flush (OACI)

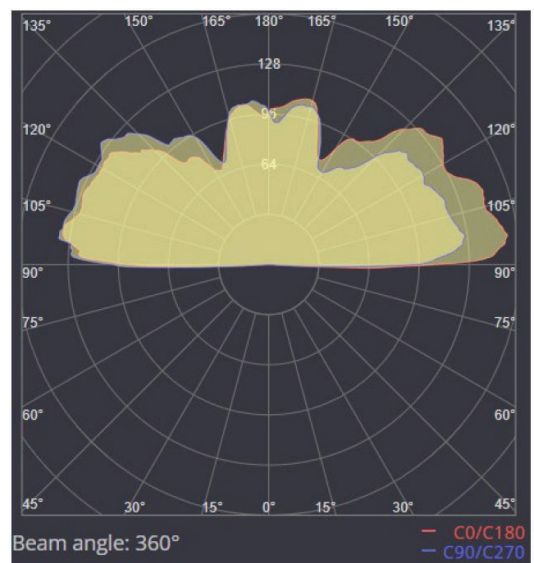
Vue côté



Distribution de lumière SF (TLOF, vert)



Distribution de lumière SF (FATO, blanc)





Hugentobler Spezialleuchten AG

Brunnenwiesenstrasse 14

CH - 8570 Weinfelden

Tel. +41 71 626 20 40

info@spezialleuchten.ch

www.spezialleuchten.ch



Feux de signalisation et d'alarme



**Feux spéciaux pour la navigation
aérienne et maritime**



Feux de sécurité pour tunnels