

# Projecteurs Type EL527D

Les feux de surface à LED de la série 527D peuvent être utilisés comme projecteurs sur les héliports et leurs plate-formes. Grâce à leur conception très compacte, ils peuvent être intégrés de manière optimale dans la structure de support de la plate-forme sans affaiblir les structures de soutien.

En raison de sa hauteur totale de seulement 158 mm, le projecteur ne représente pas un obstacle sur la plate-forme selon l'OACI (Annexe 14 Volume II Hélicopters).

Les lampes LED se caractérisent par leur faible consommation d'énergie et la fréquence d'entretien fortement réduite qui en résulte. La durée de vie des LED dépasse largement les 70 000 heures dans des conditions de fonctionnement normales. Le feu est monté sur une coupelle à rupture.

## Données techniques

<b>Boîtier</b>	fonte d'aluminium
<b>Verres</b>	borosilicate
<b>Poids</b>	6.2kg (avec plaque de base)
<b>Source lumineuse</b>	LED
<b>Protection</b>	IP 67
<b>Câble de connexion</b>	câble en silicone 2x 0.75mm <sup>2</sup> / 0.4m
<b>Connexion</b>	au moyen d'une boîte de connexion Steab
<b>Montage</b>	au moyen de 3 ancrages M10 ou 3 vis M10
<b>Température d'utilisation</b>	-25°C à +60°C
<b>Tension d'utilisation</b>	24V DC (zone d'opération 20 à 28V DC)

## Consommation de courant

	<b>41W</b>
24VDC	1.7A



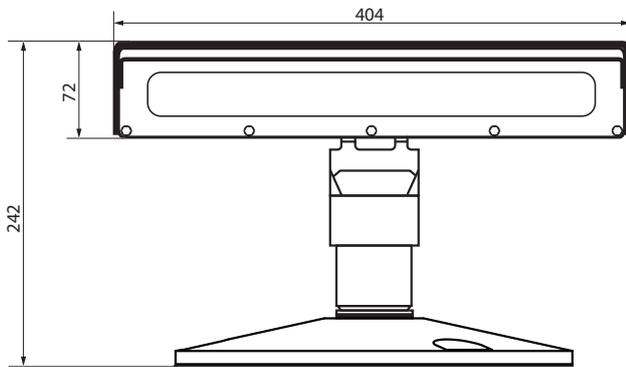
## Exécutions et accessoires

<b>Verre extérieur (LED)</b>	borosilicate
<b>Options</b>	alimentation électrique 230V AC boîte de connexion Steab
<b>Approbations</b>	ICAO Annex 14 Vol. 2 Heliports, 4. Edition BAZL AD I-012D ICAO Annex 14 Vol. 1 Aerodrome Design and Operation ICAO DOC 9261 Heliport Manual ICAO DOC 9157 Aerodrome Design Manual Part 6 (Frangibility)

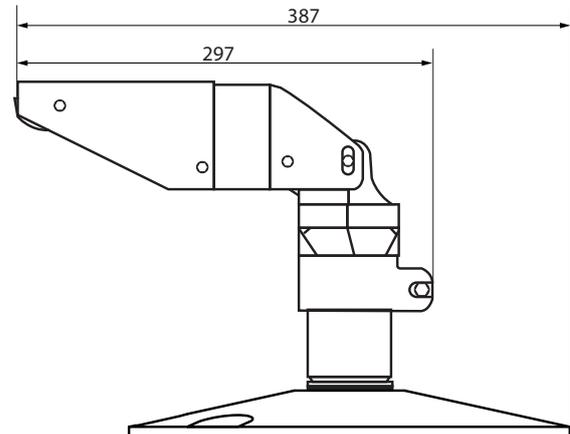
## Indications de commande

<b>No. commande</b>	LD527D-F-uuu-pp-cc
<b>Angle d'émission (a)</b>	F flood
<b>Tension (uuu)</b>	024 24V DC,
<b>Puissance (pp)</b>	41W LED
<b>Couleur du feu (cc)</b>	ws blanc

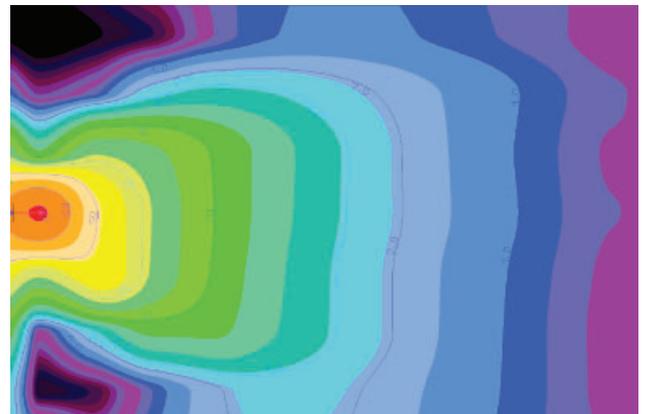
**Vue frontale**



**Vue de côté**



**Courbe de distribution de la lumière**



**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**