

Feu encastré Type IL241

Ces feux encastré complètement plats ont été développés pour l'usage dans la zone Taxiway pour marquer l'axe de la voie de circulation ou la barre d'arrêt. Les règles de l'OACI, annexe 14, ainsi que la partie 4 du Manuel de conception des aérodromes et la norme CEI 61827 sont respectées. Ils sont adaptés aux systèmes de voies de circulation des catégories I à III.

Le feu de la série IL241 est fait d'un alliage d'aluminium trempé. Le prisme est encastré, ce qui assure une étanchéité à long terme. Grâce à une dissipation optimale de la chaleur, on obtient une longue durée de vie des lampes.

Le feu IL241 est commandé par une tension d'entrée variable. L'intensité lumineuse peut être adaptée aux conditions locales en fonction de la tension d'entrée appliquée.

Données techniques

Boîtier	fonte d'aluminium
Protection	IP 68
Poids	6.4 kg IL241-2, IL241-3 6.6 kg IL241-7
Source lumineuse	lampe halogène PK30d
Température	-25°C à +50°C
Prismes	Borosilicate
Spannung	système série 6.6A
Puissance Pmax.	100W ou 150W



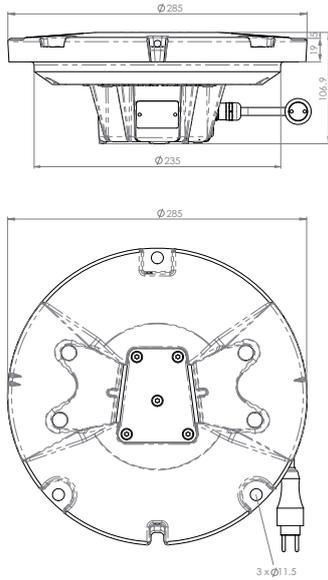
Exécutions et accessoires

Autre tensions	sur demande
Type	IL241/2-5 IL241/3-5 IL241/7-5
Accessoires	cadre de montage couvercle transformateurs etc.

Indications de commande

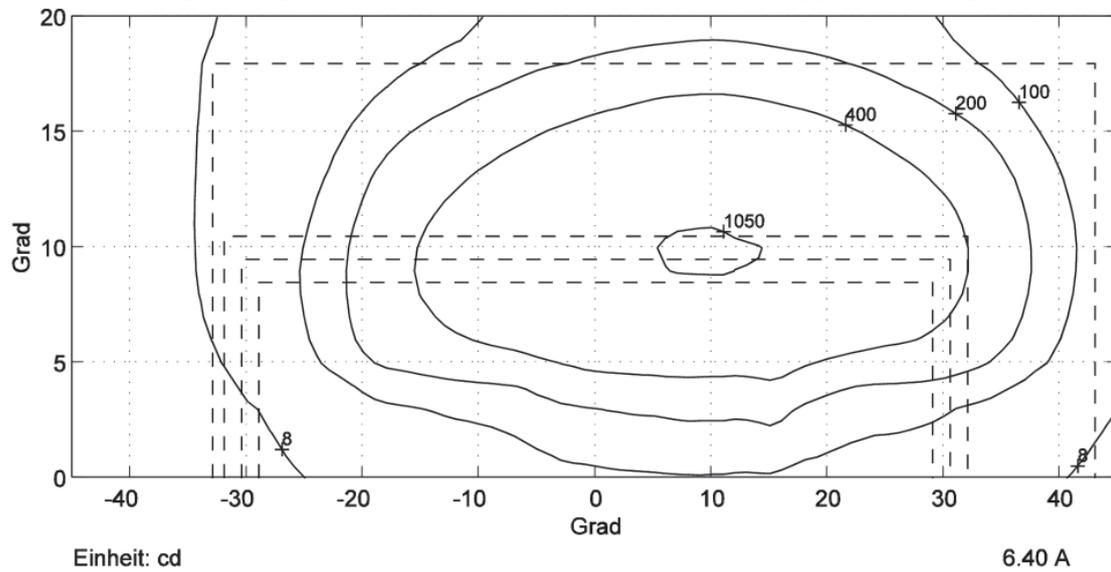
No. commande	IL241/v-5aaa-l-c1/c2
Version (v)	2 distribution bilatérale 3 distribution bilatérale, commutable 7 distribution unilatéral
Fonction (aaa)	TCL taxiway center line TSB taxiway stop bar
Lampes (l)	100 100W PK30d 150 150W PK30d
Code couleur (c1) g	v vert r rouge y jaune
Code couleur (c2) g	v vert r rouge y jaune

Vue de côté



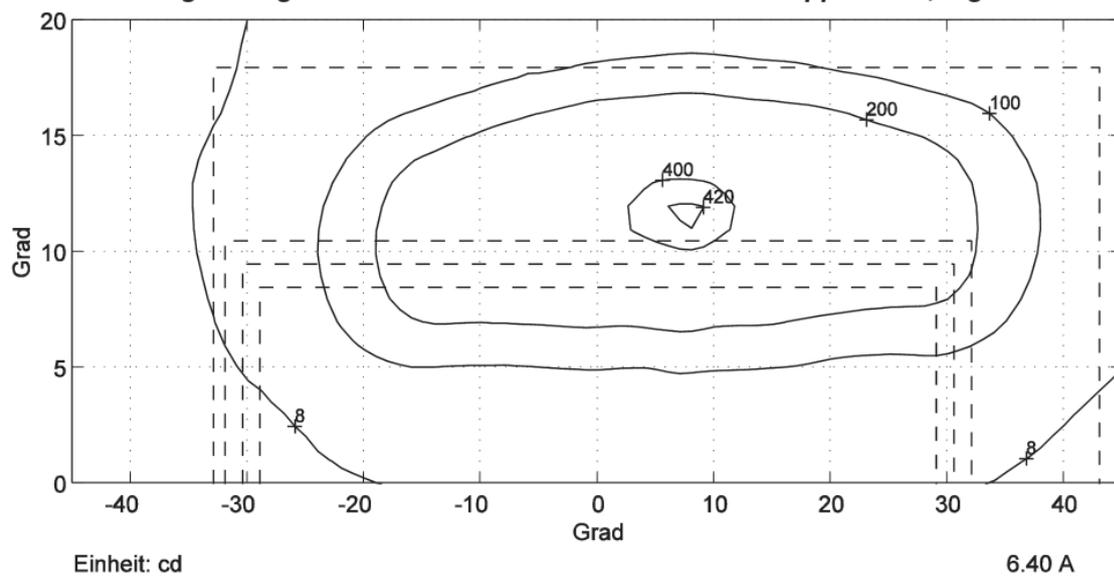
Distribution de la lumière section courbe TCL

Isocandeladiagramm gemäss ICAO Aerodromes - Annex 14 - Appendix 2, Figure A2-19



Distribution de la lumière TSB

Isocandeladiagramm gemäss ICAO Aerodromes - Annex 14 - Appendix 2, Figure A2-19





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