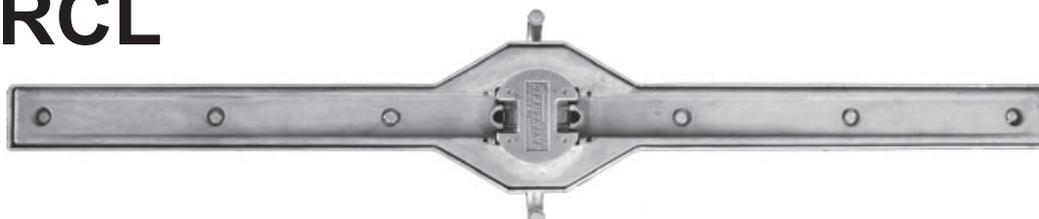


# Feu de ligne centrale Type RCL



Un feu de ligne centrale complet (RCL) se compose d'une structure de base, d'une plaque rainurée et d'un feu. La structure de base est la même pour toutes les variantes.

La plaque rainurée est disponible avec différents éléments chauffants.

Le feu Centerline RCL est conforme aux lignes directrices selon l'annexe 14 de l'OACI pour la ligne centrale de piste des catégories I, II et III.

## Données techniques

<b>Tête lumineuse</b>	fonte d'aluminium	
<b>Plaque de base</b>	fonte d'aluminium	
<b>Structure de base</b>	acier chromé	
<b>Protection</b>	IP 68	
<b>Poids</b>	3.5 kg tête lumineuse	
	11.6 kg plaque de base	
	15.1 kg structure de base	
<b>Source lumineuse</b>	Lampe halogène PK30d 150W 6.6A	
<b>Température</b>	-25°C à +70°C	
<b>Tension</b>	15 - 48V AC max.	
<b>Niveau de luminosité</b>	1%, 3%, 10%, 30%, 100%	
<b>Intensité lumineuse</b>	blanc	9'857 cd
	rouge	2'000 cd

## Caractéristiques

La tête de feu et la plaque rainurée sont principalement en aluminium. Le poids du feu est donc faible et la manipulation sur le terrain est facile.

Le feu est monté au ras de la surface de la piste, il n'y a pas de parties saillantes. Cela permet de minimiser les vibrations sur le train d'atterrissage de l'avion et le feu. Cela augmente la durée de vie du feu, en particulier de la lampe.

La méthode de montage affleurant évite d'endommager les pneus et est insensible au déneigement.

L'eau résiduelle et de pluie entrent dans le système d'évacuation des eaux par des ouvertures de drainage spéciales, assurant ainsi une émission de lumière optimale même dans des conditions météorologiques difficiles.

Un chauffage électrique intégré dans la plaque rainurée empêche l'accumulation de glace et de neige.

Pour les travaux de maintenance, la tête de feu entière peut être retirée et remplacée en quelques secondes à l'aide d'une pince de serrage. Aucun ajustement n'est nécessaire.

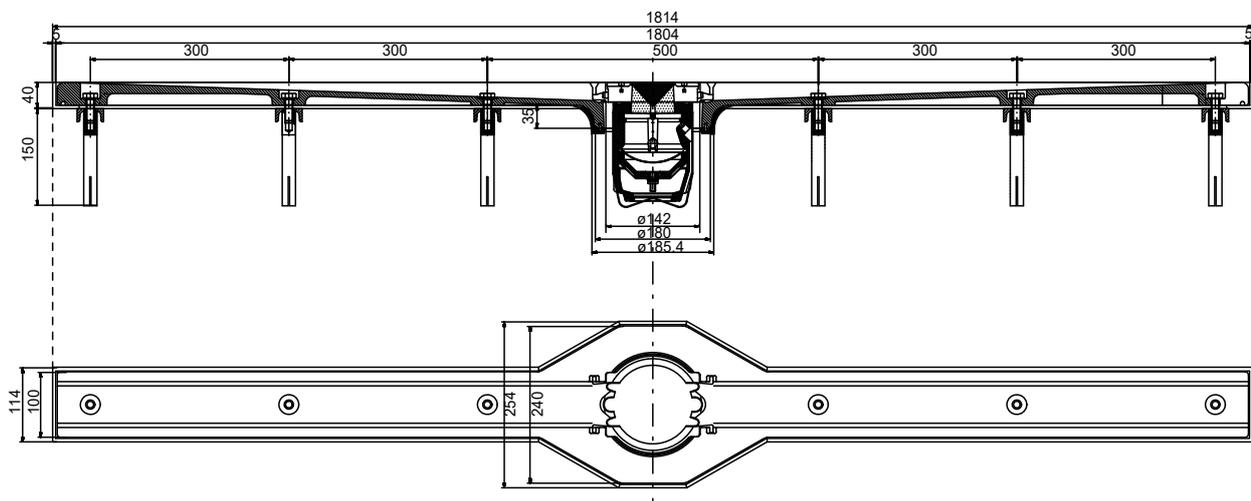
Si nécessaire, la plaque rainurée complète peut être enlevée et remplacée.

## Indications de commande Feu

<b>No. commande</b>	RCL/2-ZHR-c1/c2	
<b>Couleur (c1)</b>	W	blanc
	R	rouge
<b>Couleur (c2)</b>	W	blanc
	R	rouge

## Indications de commande Plaque rainurée

<b>No. commande</b>	RCL/2-ZHR-RP-uu	
<b>Tension (uu)</b>	15	15V AC (système parallèle)
	00	6.6A (système série)



hugentobler

**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**