

Centerline LED-Feuer

Typ ILRCLD

Ein komplettes Centerline Feuer (ILRCLD) besteht aus Unterkonstruktion, Rillenplatte und Feuer, wobei die Unterkonstruktion bei allen Varianten gleich ist.

Die Rillenplatte ist mit Heizung erhältlich.

Das Centerline RCL Feuer entspricht den Richtlinien gem. ICAO Annex 14 und EASA für Runway Centre Line der Kategorie I, II und III.

Das ILRCLD wird mittels konstanter Eingangsspannung mit PowerLineControl PLC gesteuert.

Feuer mit PLC werden über das BefeuerungsBusSystem BBS gesteuert und überwacht. Die Lichtstärke ist gemäss Vorgabe programmiert, Betriebsdaten vom Feuer werden laufend an das BBS übermittelt.

Technische Daten

Leuchtkopf	Aluminiumguss	
Basisplatte	Aluminiumguss	
Unterkonstruktion Chromstahl		
Schutzart	IP 68	
Gewicht	3.5 kg Leuchtkopf	11.6 kg Basisplatte
	11.6 kg Basisplatte	15.1 kg Unterkonstruktion
Lichtquelle	LED	
Temperatur	-25°C bis +70°C	
Spannung	48V AC max.	
Leistung Pmax.	weiss/weiss	33W
	rot/weiss	25W
	weiss/rot	25W
Lichtstärke	weiss	9'857 cd
	rot	2'000 cd



Ausstattung

Der Feuerkopf und die Rillenplatte sind weitgehend aus Aluminium gefertigt. Dadurch ist das Gewicht des Feuers gering und die Handhabung im Feld einfach.

Das Feuer ist bündig zur Pistenoberfläche montiert, es gibt keine hervorstehenden Teile. Dies minimiert die Vibrationen am Flugzeugfahrwerk und am Feuer. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer des Feuers, speziell des Leuchtmittels.

Die bündige Einbauweise verhindert die Beschädigung von Reifen und ist unempfindlich beim Schneepflügen.

Restwasser und Regenwasser gelangen durch spezielle Ablauöffnungen in die Regenwasserkanalisation, dadurch wird auch bei schwierigen Wetterverhältnissen ein optimaler Lichtaustritt gewährleistet.

Eine eingebaute elektrische Heizung in der Rillenplatte verhindert die Ablagerung von Eis und Schnee.

Für Wartungsarbeiten kann der komplette Feuerkopf mit einer Spannzange innert Sekunden entfernt und ausgetauscht werden.

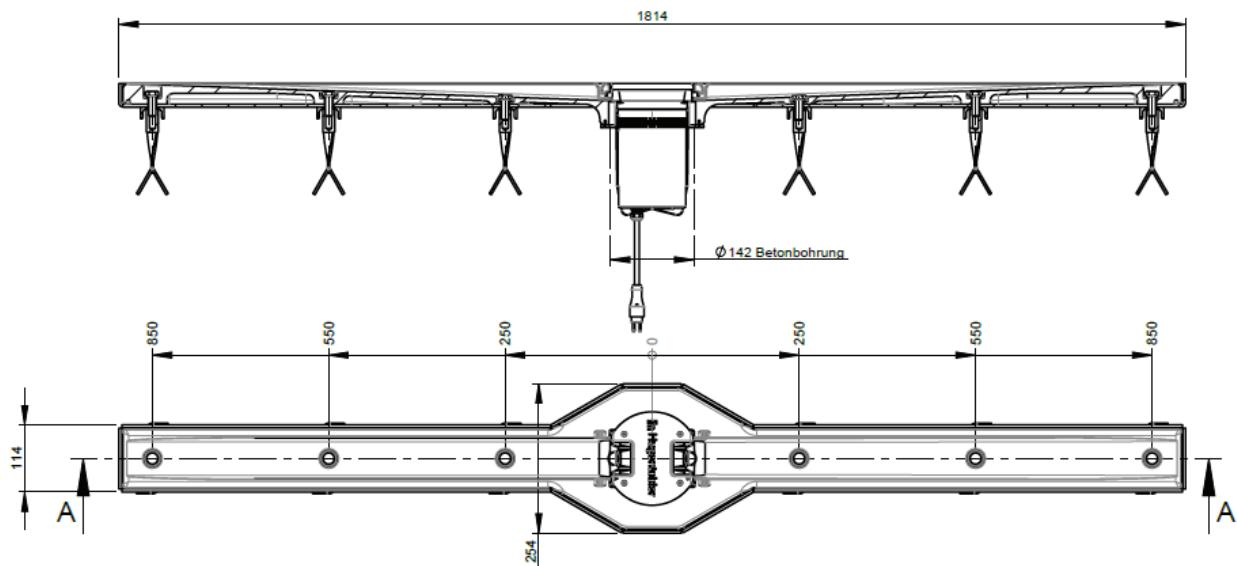
Im Bedarfsfall kann die komplette Rillenplatte entfernt und ausgetauscht werden.

Bestellhinweise Feuer

Bestellnummer	ILRCLD/2-ZHR-c1/c2-P-C	
Farbe (c1)	W	weiss
	R	rot
Farbe (c2)	W weiss R rot	
Typ	P Parallelkreis	
Steuerung	C Powerline	

Bestellhinweise Rillenplatte

Bestellnummer	ILRCLD/2-ZHR-RP-48
Spannung	48 48V AC (Parallelsystem)



Hugentobler Spezialleuchten AG

Brunnenwiesenstrasse 14
CH - 8570 Weinfelden
Tel. +41 071 626 20 40
Fax +41 071 626 20 49

 **Blitz- und Drehspiegelleuchten**



Spezialleuchten für Luft- und Schifffahrt



Pflanzenbestrahlungsleuchten