

# Unterflur LED-Feuer Typ IL241D ZHR

Dieses sehr flache Unterflurfeuer wurde für den anspruchsvollen Einsatz auf dem Vorfeld und den Rollwegen entwickelt. Die Anforderungen gemäss EASA CS-ADR-DSN Issue 6 (released March 29, 2022) werden erfüllt. Es eignet sich für Rollwegsysteme der Kategorien I bis III. .

Aufgrund der modularen Bauweise passt die LED-Einheit mit Netzteil auf bestehende Oberteile und ermöglicht eine ressourcenschonende Umrüstung von IL241 Halogen auf LED-Technik.

Das IL241D wird mittels konstanter Eingangsspannung mit PowerLineControl PLC gesteuert.

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



## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Aluminiumguss	
<b>Schutzart</b>	IP 68	
<b>Gewicht</b>	7.1kg (ohne Einbauschale und Schrauben M10x30)	
<b>Lichtquelle</b>	LED	
<b>Temperatur</b>	-25°C bis +70°C	
<b>Befestigung</b>	geschraubt	
<b>Spannung</b>	48V AC max.	
<b>Leistung Pmax.</b>	HPL gelb/gelb	16W
	SCL gelb/gelb	16W
	TCL gelb/gelb	16W
	TCL grün	11W
	TCL grün/grün	16W
	TSB rot	11W
	TSB rot/rot	14W
<b>Lichtstärke</b>	HPL gelb	320 cd
	SCL gelb	320 cd
	TCL gelb	635 cd
	TCL grün	871 cd
	TSB rot	760 cd

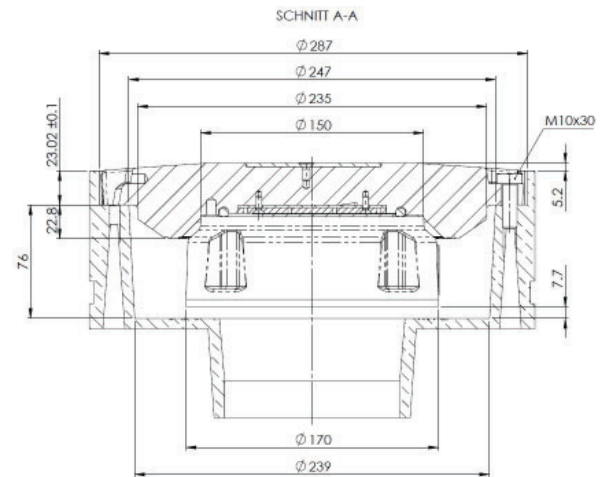
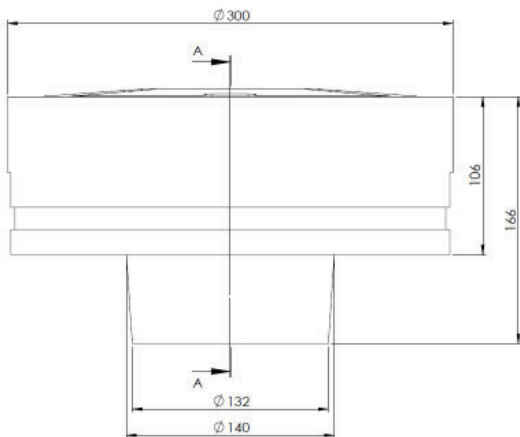
## Ausführungen und Zubehör

<b>Entwässerung</b>	mit (HPL, TCL, TSB) ohne (SCL)
<b>Kabellänge</b>	max. 250 m (für PLC)
<b>Zubehör</b>	Einbauschale Blinddeckel Schrauben etc.

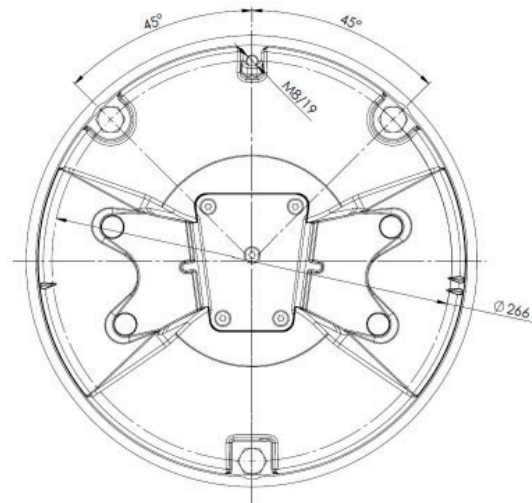
## Bestellhinweise

<b>Bestellnummer</b>	IL241D/v-aaa/ZHR-c1/c2-P-C-o	
<b>Version (v)</b>	1	einseitig strahlend
	2	zweiseitig strahlend
<b>Funktion (aaa)</b>	HPL	hold position
	SCL	stand center line
	TCL	taxiway center line
	TSB	taxiway stop bar
<b>Farbcode (c1/c2)</b>	-	ohne
<b>(Hauptstrahl A/B)</b>	g	grün
	r	rot
	y	gelb
<b>Option (o)</b>	RF	Retrofit

## Seitenansicht



## Ansicht von unten



**Hugentobler Spezialleuchten AG**  
 Brunnenwiesenstrasse 14  
 CH - 8570 Weinfelden  
 Tel. +41 71 626 20 40  
 info@spezialleuchten.ch  
 www.spezialleuchten.ch



Signal- und Alarmleuchten



Spezialleuchten für Luft- und Schifffahrt



Tunnelsicherheitsleuchten