

# Unterflur LED-Feuer Typ IL241D

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.

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

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



## Ausführungen und Zubehör

Kabellänge	max. 250 m (für PLC)
Zubehör	Einbauschale Blinddeckel Transformatoren Schrauben etc.

## Technische Daten

Gehäuse	Aluminiumguss,blank
Schutzart	IP 68
Gewicht	7.1kg (ohne Einbauschale und Schrauben M10x30)
Lichtquelle	LED
Temperatur	-25°C bis +70°C
Befestigung	geschraubt

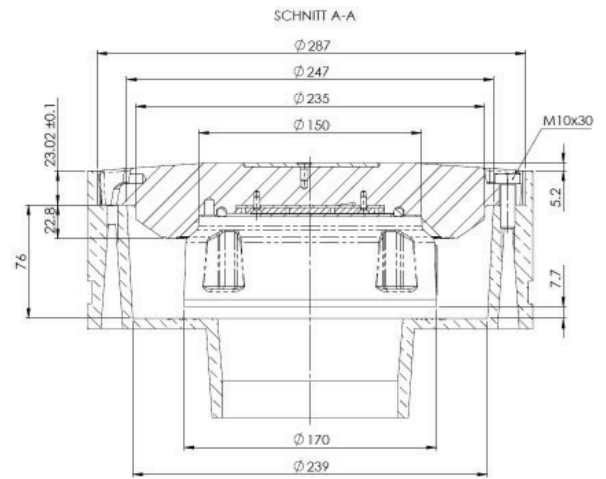
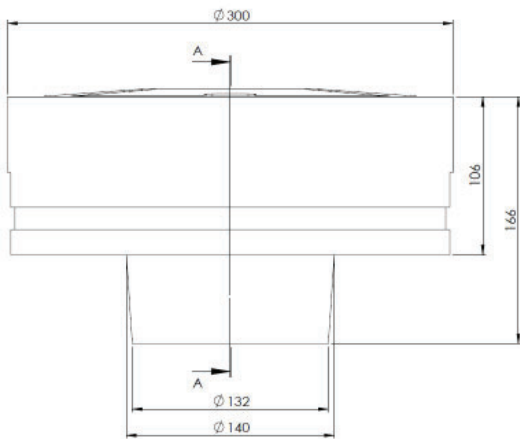
## Elektrische Anschlussdaten

Betriebsspannung (Parallelkreis)	Umin. 12VAC Umax. 50VAC
Leistung	Pmax. 16W

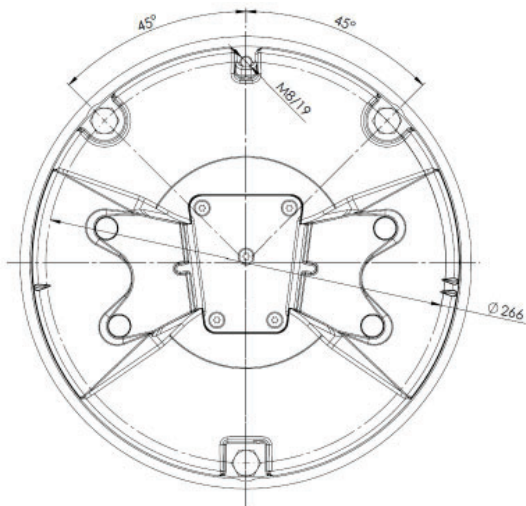
## Bestellhinweise

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

### Seitenansicht



### Ansicht von unten





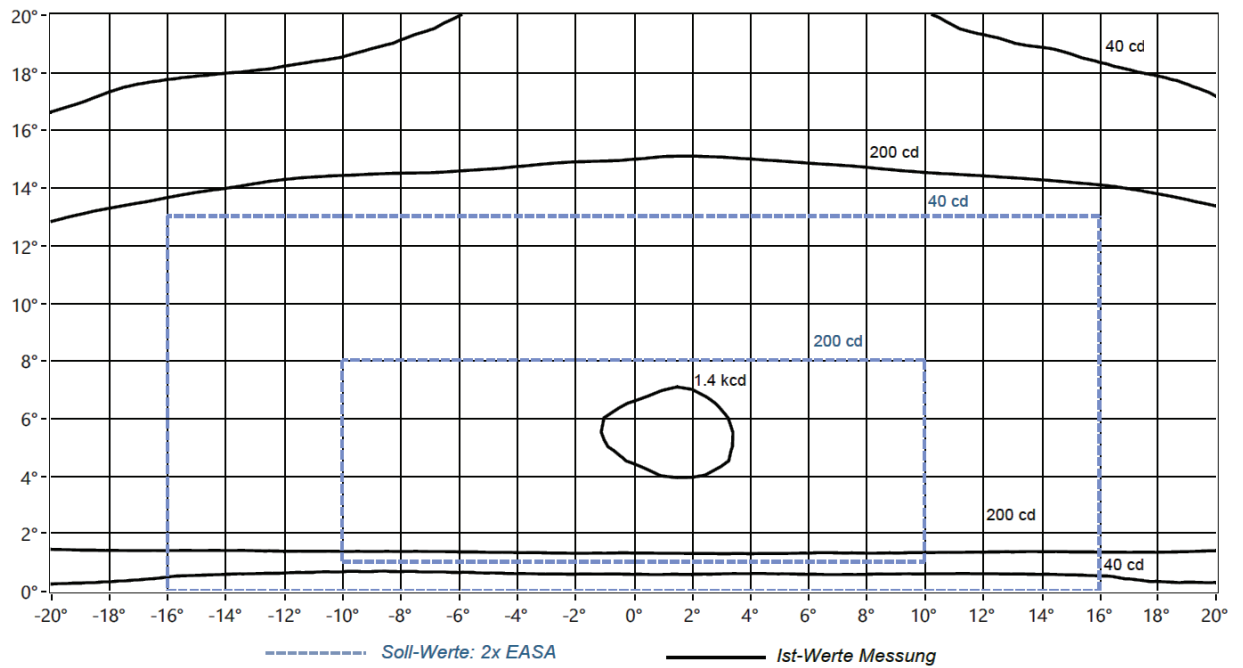
## Lichtverteilungskurve HPL

Grafik folgt

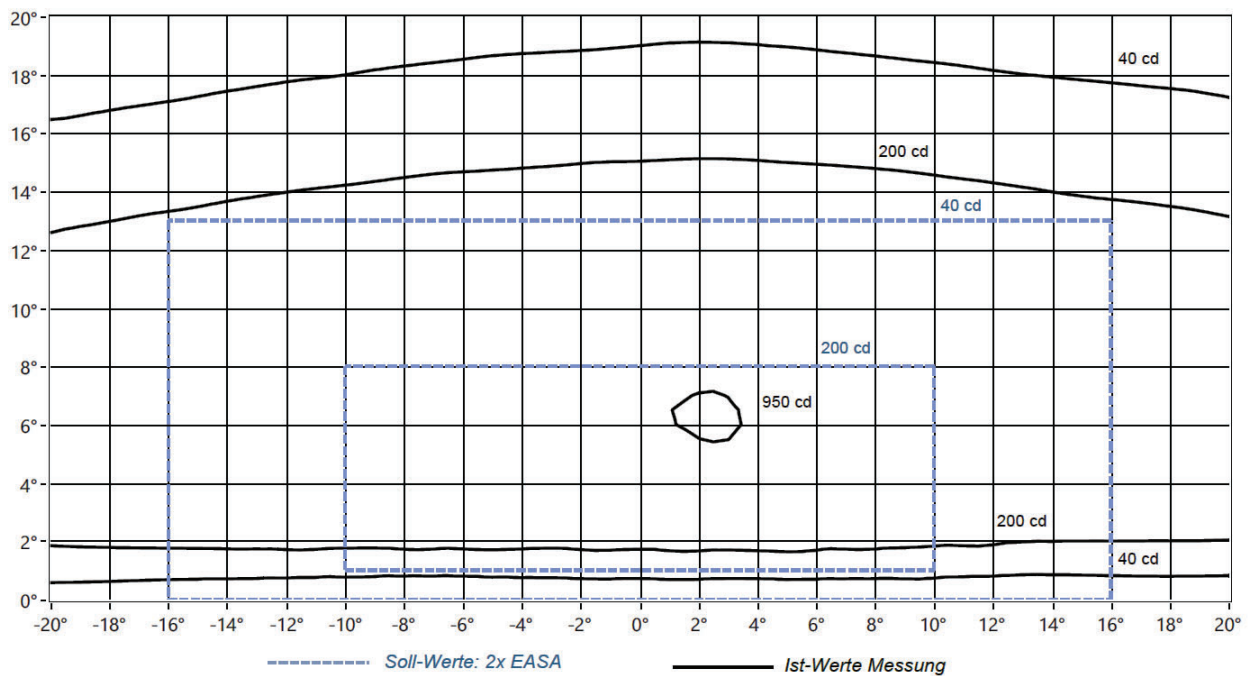
## Lichtverteilungskurve SCL

Grafik folgt

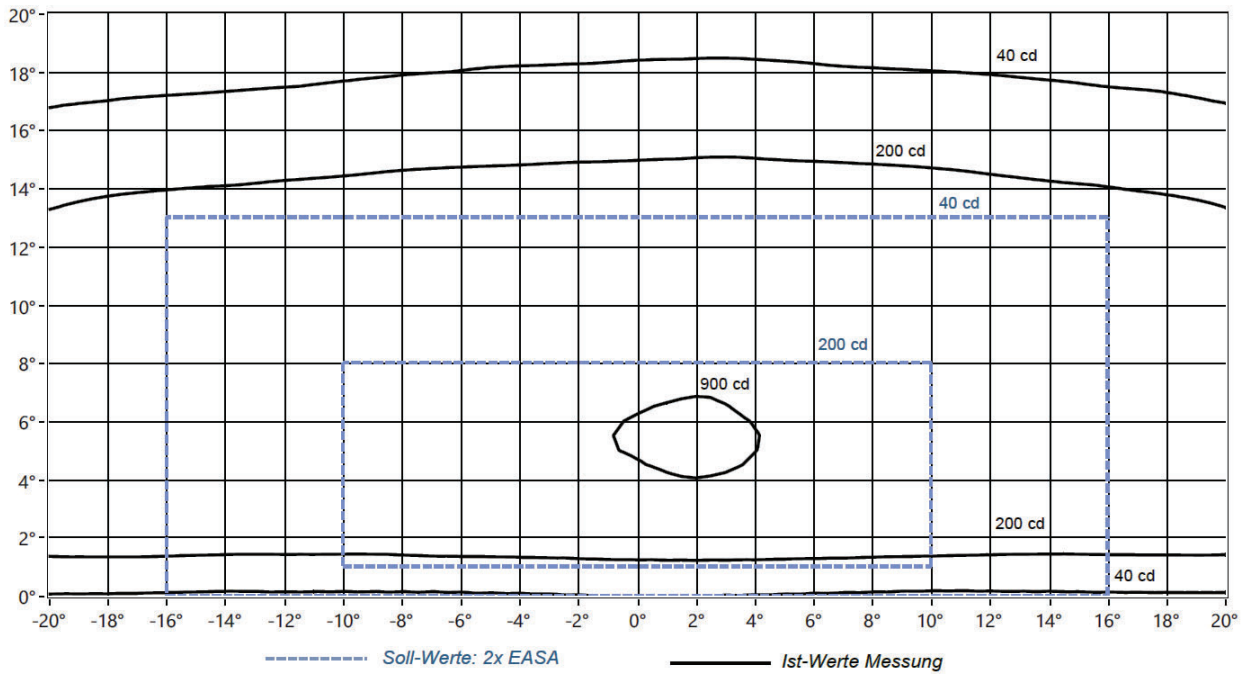
### Lichtverteilkurve TCL grün



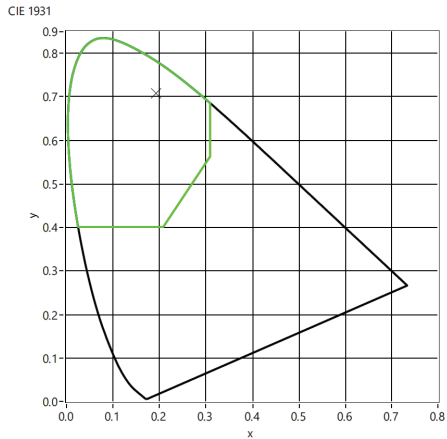
### Lichtverteilkurve TCL gelb



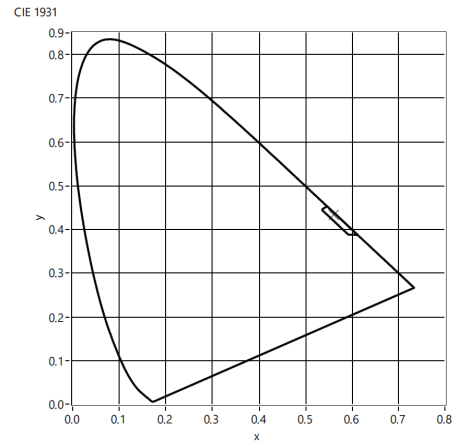
### Lichtverteilkurve TSB



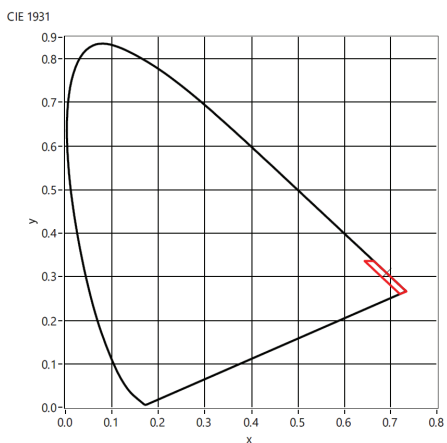
### Farbort TCL grün



### Farbort TCL gelb



### Farbort TSB rot



**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**