

# Unterflurfeuer IL241

## ein- und zweistrahlig, hochintensiv

Diese vollflachen Unterflurfeuer wurden für den anspruchsvollen Einsatz im Rollbahnbereich entwickelt. Sie werden als Rollbahn-Mittellinie oder beim Haltebalken eingesetzt. Die Anforderungen der ICAO, Anhang 14, sowie Teil 4 des Aerodrome Design Manuals und IEC 61827 werden erfüllt. Sie eignen sich für Rollbahnsysteme der Kategorien I bis III.

Das Feuer der Serie IL241 besteht aus einer vergüteten Aluminiumlegierung. Die Prismen werden eingekittet, eine langfristige Dichtigkeit ist somit gewährleistet. Aufgrund einer optimalen Wärmeabfuhr wird eine hohe Lebensdauer des Leuchtmittels erreicht.

### Technische Daten

|               |                   |                          |
|---------------|-------------------|--------------------------|
| Gehäuse       | Aluminiumguss     |                          |
| Schutzart     | IP 68             |                          |
| Gewicht       | 6.4 kg            | IL241-2, IL241-3         |
|               | 6.6 kg            | IL241-7                  |
| Lichtquelle   | Halogenlampe      | PK30d 100W<br>PK30d 150W |
| Temperaturbe. | -25°C bis +50°C   |                          |
| Prismen       | Borosilikat       |                          |
| Strom         | Seriesystem .6,6A |                          |

### Stromaufnahme

|      |      |
|------|------|
| 100W | 150W |
| 6.6A | 6.6A |



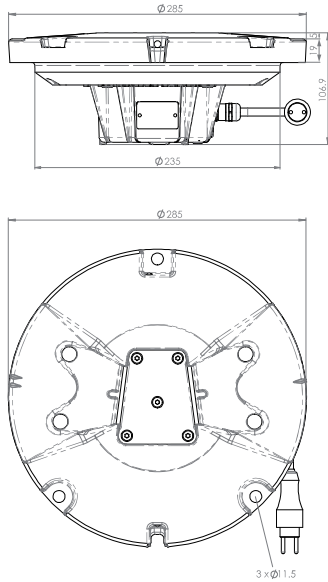
### Ausführungen und Zubehör

|                   |   |
|-------------------|---|
| Andere Spannungen | Auf Anfrage   |
| TYP               | IL241/2-5<br>IL241/3-5<br>IL241/7-5                   |
| Zubehör           | Einbauschale<br>Blindeckel<br>Transformatoren<br>etc. |

### Bestellhinweise

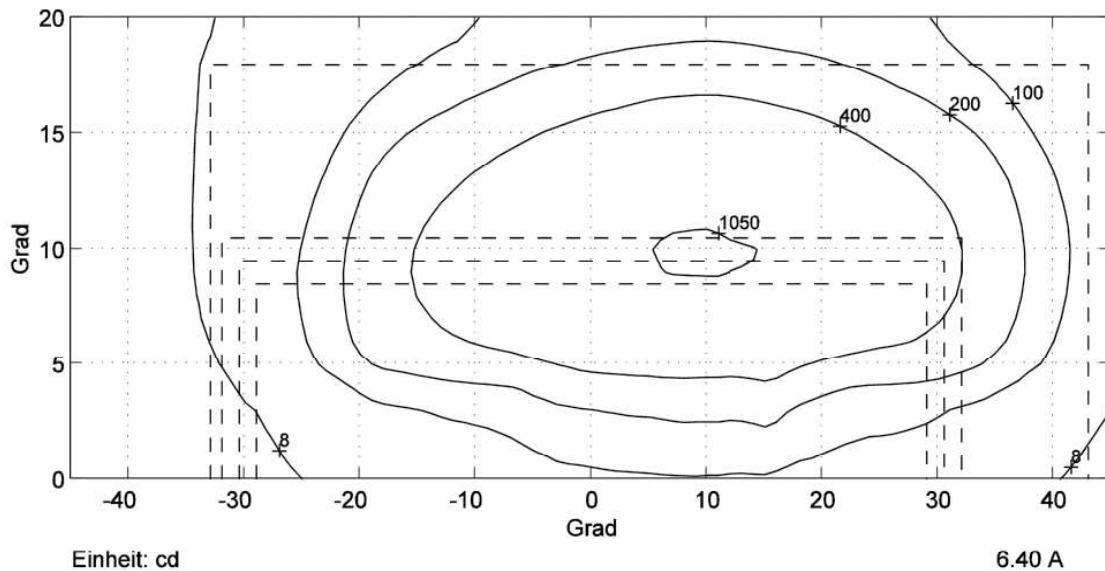
|                  |                     |                                |
|------------------|---------------------|--------------------------------|
| Bestellnummer    | IL241/v-5/a-l-c1/c2 |                                |
| Version (v)      | 2                   | zweiseitig strahlend           |
|                  | 3                   | zweiseitig strahlend schaltbar |
|                  | 7                   | einseitig strahlend            |
| Ausführung (a)   | TCL                 | Rollbahn Mittellinie           |
|                  | TSB                 | Haltebalken                    |
| Leuchtmittel (l) | 100                 | 100W PK30d                     |
|                  | 150                 | 150W PK30d                     |
| Farbcode (c1)    | g                   | grün                           |
|                  | r                   | rot                            |
|                  | y                   | gelb                           |
| Farbcode (c2)    | g                   | grün                           |
|                  | r                   | rot                            |
|                  | y                   | gelb                           |

## Seitenansicht



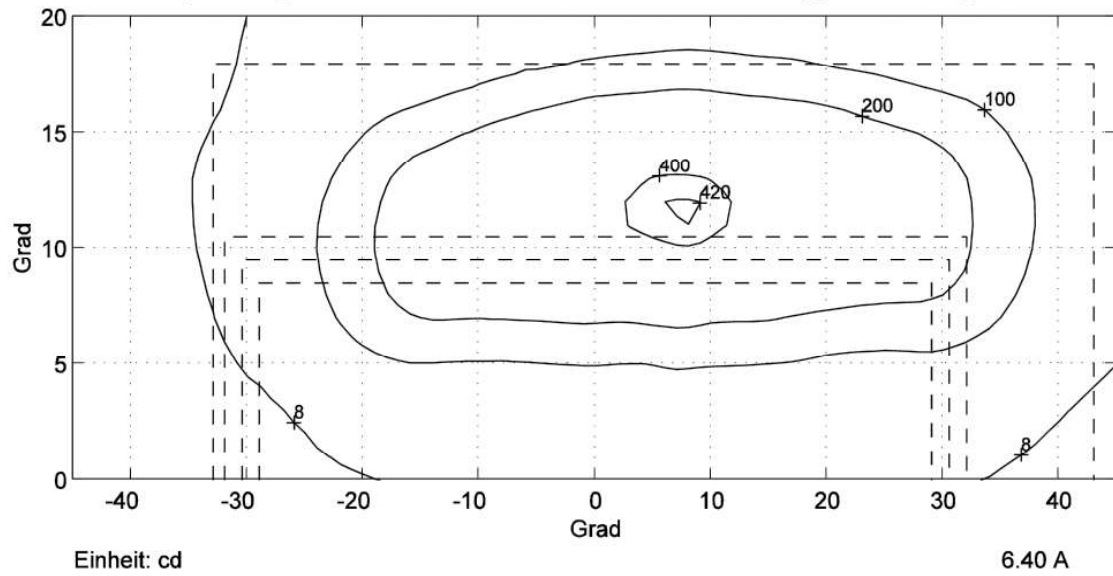
## Lichtverteilung kurvensektion TCL

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



## Lichtverteilung TSB

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





**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**