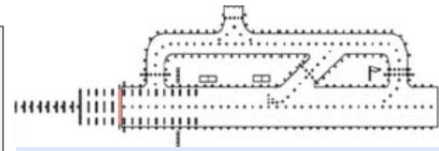




Konformität:

- ICAO Annex 14, Volumen I, Art 5.3.10.
- FAA AC 150/5345-46
- EB 67 D
- UNE IEC-TS 61827
- EASA CS ADR-DSN.M.680
- STANAG 3316
- AENA PPT-015_06-12



THRS-12-LED

LED Start- und
Landebahnschwelle
Unterflur

Anwendung

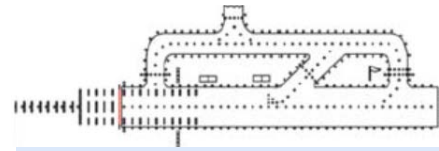
Start- und Landebahnschwelle Unterflur für CAT I, II / III, entsprechend EASA CS-ADR-DSN, Abb. U-7 und U-8

Eigenschaften

- Außendurchmesser 12"
- Feuerober- und Unterteil aus kaltgeschmiedetem Aluminium mit einer geringen Überhöhung von 6,35 mm
- Alle Befestigungen aus Edelstahl
- Einfacher und wartungsarmer Aufbau
- Die Hochleistungs-LED gewährleistet eine lange Lebensdauer und reduziert die Vorhaltung von Ersatzteilen
- Staub- und Wasserdicht für die Anwendung für erschwerte Witterungsbedingungen
- Dimmverhalten gleichwertig einer Halogenlampe entsprechend FAA EB67E.
- Integrierter Überspannungs- und Blitzschutz
- Effiziente Ansteuerung der LED's sorgt für eine Verlängerung des Lebensdauer und Vermeidung von Farbänderungen
- Betrieb an Ferroresonanz- oder Thyristorkonstantstromreglern
- Einsatz in bestehender Infrastruktur möglich

Spezifikationen

- Strombereich: 2.8A ~ 6.6A, gemäß FAA EB67D.
- Durchschnittliche LED-Lebensdauer: min. 60.000h
- Farbe: Grün
- Leistungsaufnahme ≤ 40VA, PF>0.90
- Schutzklasse: IP68



Montage

12" Einbauschale

- Hergestellt aus geschmiedetem Aluminium
- Für die Aufnahme von 8" Unterflurfeuern
- Hochwertige Verarbeitung gewährleistet hervorragende Präzision und Qualität
- Gewindeeinsätze und Edelstahlschrauben sorgen für beste mechanische Beständigkeit
- Erhältlich mit seitlicher oder Bodeneinführung
- Abmessungen: 320 mm Durchmesser, 150 mm Tiefe.



THRS-12-LED

LED Start- und
Landbahnschwelle
Unterflur



12" Einbauschale tief

- Hergestellt aus geschmiedetem Aluminium
- Für die Aufnahme von 12" Unterflurfeuern sowie dem Serienkreistransformator
- Für die Aufnahme von 8" Unterflurfeuern mit einem Adapterring
- Gewindeeinsätze und Edelstahlschrauben sorgen für beste mechanische Beständigkeit
- Erhältlich mit seitlicher oder Bodeneinführung

Installation

Abb 1. Einbau in 12" Einbauschale

Abb 2. Einbau in 12" Einbauschale tief

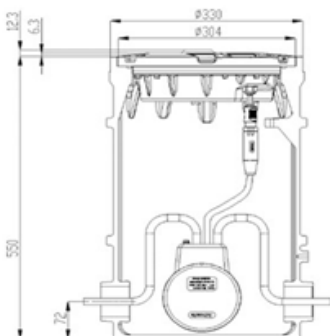


Abb. 1

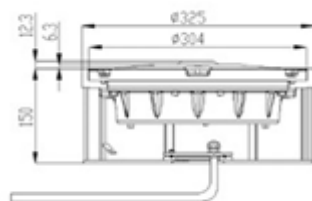
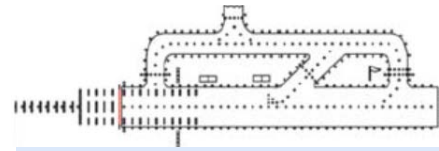


Abb. 2

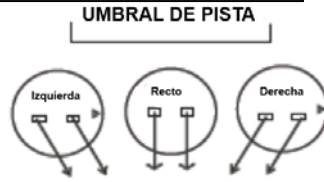


Bestellinformation

THRS-12-X-LED-G-X

Typ
THRS-12=12" Start- und Landebahnschwelle Unterflur

Einbauseite
L= Links (Toe-In)
R= Rechts (Toe-In)
S= Gerade



Leuchtmittel
LED = LED-Leuchtmittel

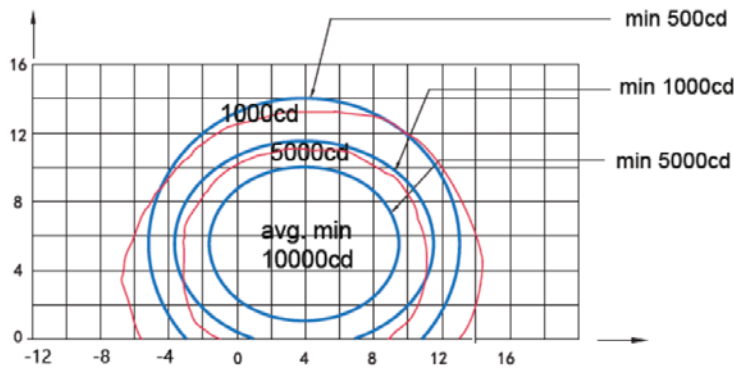
Farbe
G= Grün

Optionale Funktionen
M = Fail-Open Überwachung mit automatischem Reset

THRS-12-LED

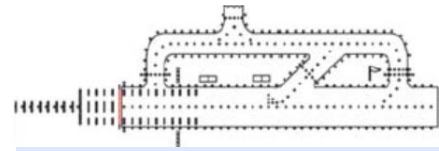
LED Start- und Landebahnschwelle Unterflur

Photometrische Daten

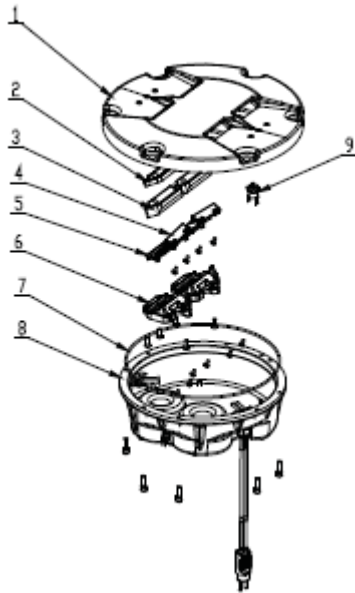


Start- und Landebahnschwelle (Grün), EASA CS-ADR-DSN, Abb. U-7 und U-8

Anwendung		Achsen		Farbe	Durschnittliche Lichtstärke cd.	Reale Lichtstärke cd.
		H	V			
THRS-12-X-LED	U-7	± 5,5°	1°- 11,5°	Grün	10.000	12.836
THRS-12-X-LED	U-8	± 16,5°	0,5°- 13,5°	Grün	10.000	11.142



Aufbau



1. Feueroberteil
2. Dichtung Prisma
3. Prisma
4. LED-Einheit
5. Prisma-Fixierung
6. Prisma-Halterung
7. Dichtung Feueroberteil
8. Feuerunterteil
9. Thermoschalter

THRS-12-LED

LED Start- und
Landebahnschwelle
Unterflur

Ersatzteile

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung
1	213A4-U2	Feueroberteil
2	43117	Dichtung Prisma
3	31158	Prisma
4	932053-THRS-G	LED-Einheit
5	43316	Prisma-Fixierung
6	43241	Prisma-Halterung
7	41135	Dichtung Feueroberteil
8	921441-01	Feuerunterteil
9	48511	Thermoschalter

Packdaten

Einheit	Gewicht	Abmessungen
1 Feuer	9,7 kg	330x330x150mm
1 Feuer mit 12" Einbauschale	15,60 kg	330x330x185mm