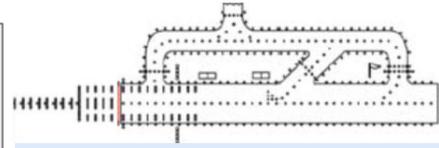




Konformität:

- 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



THRWS-12-LED

LED Start- und
Landebahnschwelle
Außenkette
Unterflur

Anwendung

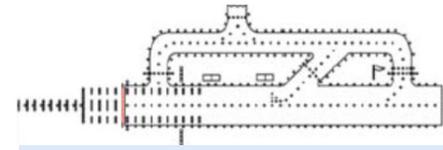
Start- und Landebahnschwelle Außenkette Unterflur für CAT I, II / III, entsprechend EASA CS-ADR-DSN, Abb. U-7 und U-8

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

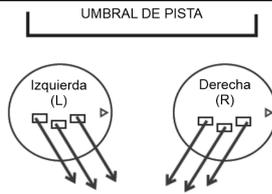
- Strombereich: 2.8A ~ 6.6A, gemäß FAA EB67D.
- Durchschnittliche LED-Lebensdauer: min. 60.000h
- Farbe: Grün
- Leistungsaufnahme $\leq 40\text{VA}$, $\text{PF} > 0.90$
- Schutzklasse: IP68



Bestellinformation

THRWS-12-X-LED-G-X

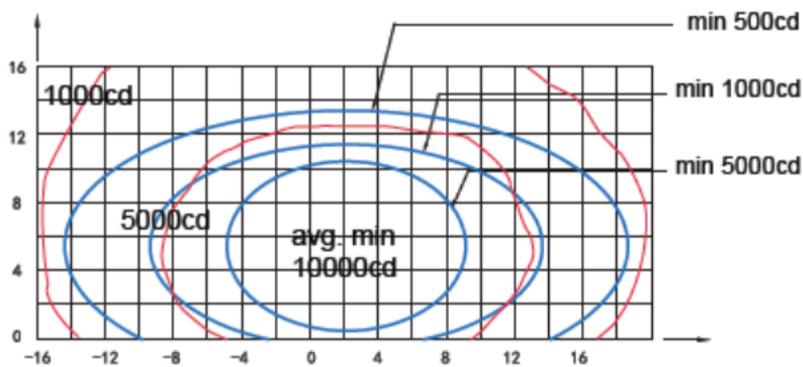
Typ	THRWS-12=12" Start- und Landebahnschwelle Außenkette Unterflur
Einbauseite	L= Links (Toe-In) R= Rechts (Toe-In)
Leuchtmittel	LED = LED-Leuchtmittel
Farbe	G= Grün
Optionale Funktionen	M = Fail-Open Überwachung mit automatischem Reset



THRWS-12-LED

LED Start- und Landebahnschwelle Außenkette Unterflur

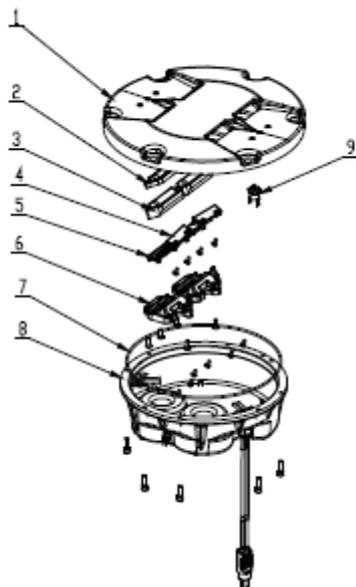
Photometrische Daten



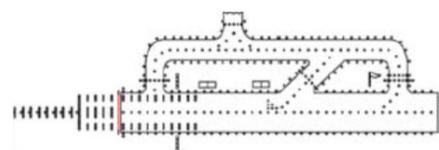
Start- und Landebahnschwelle (Grün), EASA CS-ADR-DSN, Abb. U-7 und U-8

Anwendung		Achsen		Farbe	Durschnittliche Lichtstärke cd.	Reale Lichtstärke cd.
		H	V			
THRWS-12-X-LED	U-7	± 7°	0,5°- 10,5°	Grün	10.000	11.123

Aufbau



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



THRWS-12-LED

LED Start- und
Landebahnschwelle
Außenkette
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" Einbauschaale	15,60 kg	330x330x185mm