



Konformität:

- ICAO Annex 14, Art 5.3.20
- FAA AC 150/5345-46,
- EB 67 D
- IEC: TS 61827
- EASA: CS-ADR-DSN.M.710-715
- SAC: BG/T 7256
- STANAG 3316
- CAAC: AC-137-CA-2015-01 & 03
- AENA PPT/018-03/12



SBLMS-08-LED

LED Stopbar
Unterflur

Anwendung

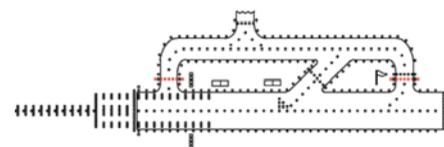
Stopbar Unterflur, entsprechend EASA CS-ADR-DSN, Abb. U-16, U-17

Eigenschaften

- Außendurchmesser in 8" oder 12" verfügbar
- Feuer- 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: Rot
- Leistungsaufnahme: 8 VA; PF >0,90
- Schutzklasse: IP68



Montage

8" 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: 220 mm Durchmesser, 150 mm Tiefe.



SBLMS-08-LED

LED Stopbar Unterflur

12" Einbauschale

- Hergestellt aus geschmiedetem Aluminium
- Für die Aufnahme von 12" 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.



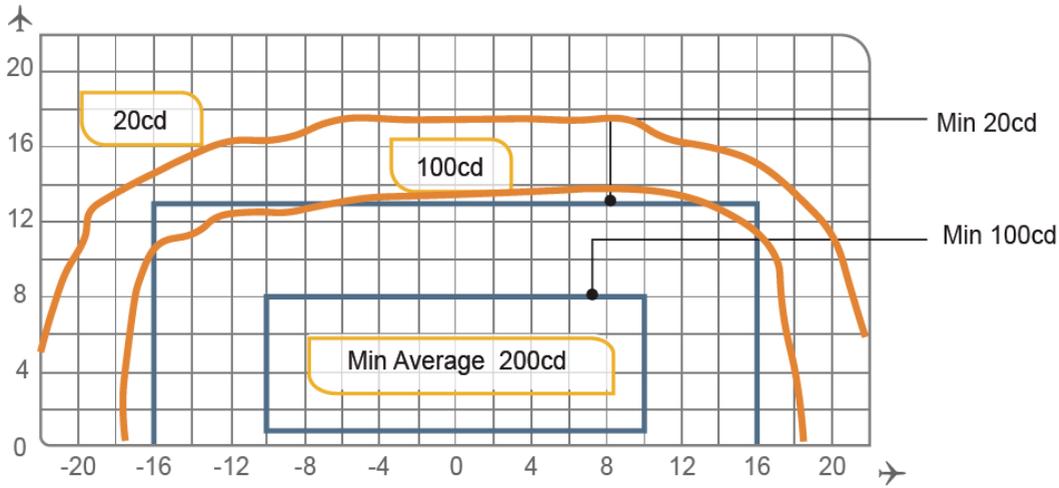
12" Einbauschale tief

- 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





Photometrische Daten



Stopbar (Rot),
EASA CS-ADR-DSN, Abb. U-16, FAA L-852C

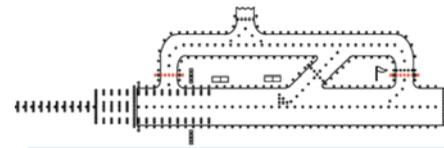
SBLMS-08-LED

LED Stopbar
Unterflur

Anwendung		Achsen		Farbe	Durschnittliche Lichtstärke cd.	Reale Lichtstärke cd.
		H	V			
SBLMS-08 LED	EASA Abb. U-16	±10°	1°—8°	Rot	200	271
	EASA Abb. U-17	±3,5°	1°—8°	Rot	200	293

Bestellinformation

		SBLMS-08-S-LED- R- X
Typ	_____	
	SBLMS: LED Stopbar Unterflur	
Strahlrichtung	_____	
	S= Gerade (straight)	
Leuchtmittel	_____	
	LED = LED-Leuchtmittel	
Farbe	_____	
	R = Rot	
Optionale Funktionen	_____	
	M = Fail-Open Überwachung mit manuellem Reset	
	MR = Fail-Open Überwachung mit automatischem Reset	
	MF = Fail-Open Überwachung mit auswechselbarer Sicherung	



SBLMS-08-LED

LED Stopbar
Unterflur

Installation

Abb 1: Einbau in 8" Einbauschale

Abb 2: Einbau in 12" Einbauschale mit Adapterring

Abb 3: Einbau in 12" Einbauschale tief mit Adapterring

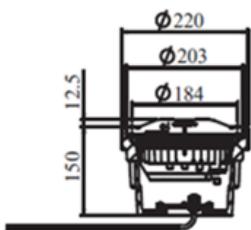


Abb. 1

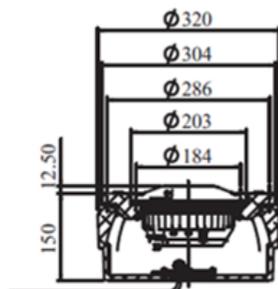


Abb. 2

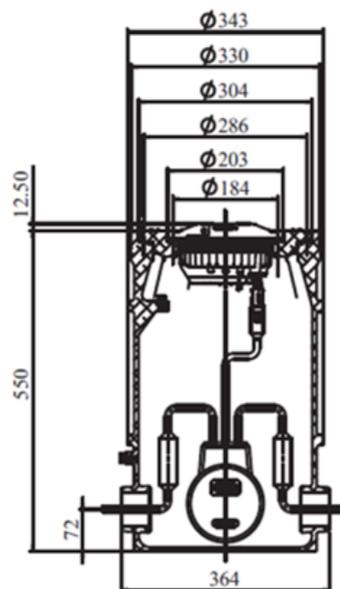
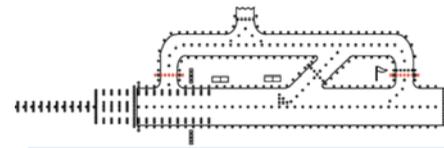
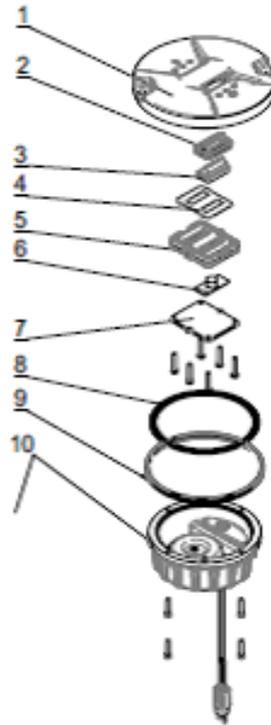


Abb. 3



Aufbau

1. Feueroberteil
2. Dichtung Prisma
3. Prisma
4. Prisma-Fixierung
5. Prisma-Halterung
6. LED-Einheit
7. Kühlkörper
8. Dichtung Feueroberteil
9. Lippendichtung Einbauschale
10. Feuerunterteil



SBLMS-08-LED

LED Stopbar
Unterflur

Ersatzteile

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung
1_A	921561	Feueroberteil bidirektional
1_B	921571	Feueroberteil unidirektional
2	43111	Dichtung Prisma
3	31151	Prisma (gerade)
4	43312	Prisma-Fixierung
5	43313	Prisma-Halterung
6	79223-R	LED-Einheit Rot
8	41141	Dichtung Feueroberteil
9	41107	Lippendichtung Einbauschale
10	921251-0-I-MR-04	Feuerunterteile (1 Anschlusskabel)
	921253-D-MR	Feuerunterteile (2 Anschlusskabel)
	941801	Druckventil
	70620	Anschlusskabel

Packdaten

Einheit	Gewicht	Abmessungen
1 Feuer	3,4 kg	210x210x130mm