

RELIANCE

Start- /Landebahn-Haltefeuer, L-852S(L) Unidirectional inset 8" and 12"



Konformität

- ICAO:** Anhang 14, Band 1 (aktuelle Ausgabe)
- FAA:** L-852G(L) AC 150/5345-46 (aktuelle Ausgabe) und Engineering Brief Nr. 67. entspricht den Anforderungen für Rollbahn-Befeuerungssysteme bei geringer Sichtbarkeit gemäß FAA AC 150/5340-30
- IEC:** 61827
- NATO:** STANAG 3316
- STAC:** PRO/STAC/SE/ENIS/600S
- EASA:** CS-ADR-DSN
- TP 312**

Anwendungsbereiche

Der Zweck der Start- /Landebahn-Haltefeuer (Runway guard lights) ist es, die Piloten und Fahrer auf den Rollbahnen zu warnen, dass sie im Begriff sind in eine bereits von anderen befahrene Start- / Landebahn einzudringen. Die Unterflur-Start- /Landebahn-Haltefeuer sind abwechselnd nebeneinander gelb blinkende Feuer auf der Rollbahn.

ICAO

- Start- / Landebahn-Haltefeuer (ICAO §5.3.23)

FAA

- Start- / Landebahn-Haltefeuer, L-852S(L)

Eigenschaften und Vorteile

- RELIANCE® IQ-Feuer mit integrierter, steuerbarer Blinkfunktion zum direkten Anschluss an den Serientransformator
- Start- /Landebahn-Haltefeuer für Tag- und Nachtbetrieb
- eigenständige Systemversion mit einem Fernbedienungsgerät erhältlich, das die Feuerleistung synchronisiert
- zusammen mit RELIANCE Intelligent Lighting wird jedes Feuer synchronisiert, gesteuert und überwacht
- kompatibel mit Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS)
- Kompatibilität mit bestehender Elektroinfrastruktur und dem RELIANCE Intelligent Lighting 2A-System für weitere Energieeinsparungen
- vollständig vergossene Feuelektronik
- integrierter Überspannungs- und Blitzschutz

- 8 Zoll oder 12 Zoll, niedriger Überstand, Hochintensität, Typ 3 Unterflurfeuer
- keine negative Neigung vor den Prismen
- Die Leuchtdioden-Technologie (LED) gewährleistet eine lange Lebensdauer der Lichtquelle und eine geringe Leistungsaufnahme.
- eloxiertes Aluminiumgehäuse der Schutzklasse IP68 für extreme Witterungsbedingungen (alle Befestigungen aus Edelstahl)
- Optional mit verstärktem Prisma
- Betrieb in drei- oder fünfstufiger Ferroresonanz oder mit ferrosonantem oder Thyristor-Konstantstromregler, konform mit den IEC- oder FAA-Anforderungen
- einfache Handhabung und Wartung durch einen modularen Aufbau mit wenigen mechanischen Teilen

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur:	-60 °C bis +55 °C / -76 °F bis +131 °F
Lagertemperatur:	-60 °C bis +80 °C / -76 °F bis +176 °F
Betriebsfeuchtigkeit:	bis zu 100 %

Gewicht

8-Zoll-Feuer:	2,7 kg / 6,0 lb
12-Zoll-Feuer:	5,2 kg / 11,6 lb

Stromversorgung

integrierter, abgeschirmter 6,6-A elektronischer Konverter, zweipoliger L-823-Stecker für den Anschluss an den Transformator, Kabellänge 18 Zoll, keine zusätzlichen elektrischen Komponenten zwischen Feuern und Transformator erforderlich, typischer Leistungsfaktor >0,9 @ 6,6A

Feuertyp	Leistungsaufnahme Feuer
Start- /Landebahn-Haltefeuer (Durchschnitt beim Blinken)	21 W

RELIANCE

Ordering Code

SI XX XX U S O Y N X G A 2 X

Application

RG = Runway guard light

Prism

S = Standard prism

R = Sapphire prism (reinforced)

Diameter

1 = 8"

2 = 12"

Type

U = Unidirectional

Light Distribution

S = Straight

Options

0 = No options

Color – B Side

Y = Yellow

Color – A side

N = Nothing

Power & Monitoring

P = IQ Disabled (IQ0)¹

Q = IQ Enabled (IQ1)¹

Standards

G = Global

Cord Set Style

A = FAA Style 6 (2-pin) plug

Cable and Connector

2 = 1 plug (2-pin)

Version

1 = First edition (only 12")

2 = Second edition (only 8")

Notes

¹ The IQ-functionality allows control and monitoring of the RELIANCE IQ. IQ1 fittings are pre-configured for the specific position at delivery. IQ0 fixtures needs to be configured before use.

Montage

Das Feuer kann in eine 8- bzw. 12-Zoll-Einbauschale eingebaut werden. Dichtungen sind separat erhältlich. Bitte überprüfen Sie vor der Bestellung, welche Dichtungen und Bolzen zu Ihrem Sockel und Ihrer Anlage passen.

Hinweis: Beachten Sie die Kompatilitätsmatrix der Einbauschale.

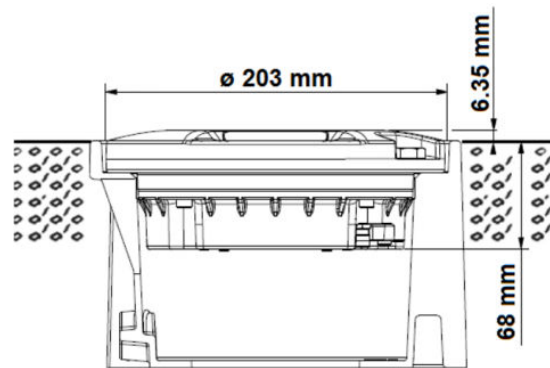


Abb. 1 - Abmessungen für 8-Zoll-Feuer

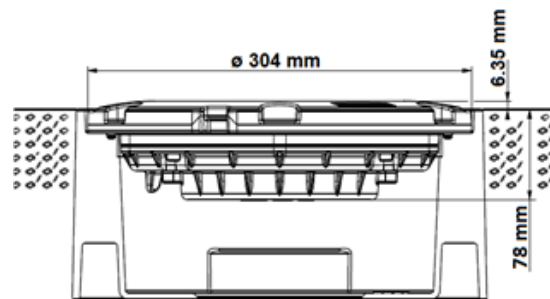


Abb. 2 - Abmessungen für 12-Zoll-Feuer

Weitere Informationen zum Produkt sowie Handbücher und Zertifikate finden Sie im Product Center auf unserer Website unter www.adbsafegate.com.

www.adbsafegate.com