

RELIANCE

Anflug Mittellinie, Querbalken,
Seitenreihen
Unidirectional inset 12"



Konformität

ICAO: Anhang 14, Band 1 (aktuelle Ausgabe)
IEC: 61827
NATO: STANAG 3316
STAC: PRO/STAC/SE/ENIS/600S
EASA: CS-ADR-DSN

Anwendungsbereiche

Das einstrahlige LED-Unterflurfeuer mit geringer Überhöhung, 12 Zoll, ist mit weißen oder roten LEDs ausgestattet. Dieses Feuer ist für folgende Anwendungsbereiche vorgesehen:

- Anflug Mittellinie (ICAO §5.3.4)
- Anflug Querbalken (ICAO §5.3.4)
- Anflug Seitenreihe (ICAO §5.3.4)

Eigenschaften und Vorteile

- in zwei Ausführungen erhältlich:
 - RELIANCE® IQ mit integrierter intelligenter Technologie
 - RELIANCE mit integrierter Fail-Open- (Mon-) Technologie; die Abschaltvorrichtungen sind Teil der Mon-Funktion; Ersatzteile müssen separat bestellt werden
- Kompatibilität der RELIANCE IQ-Version mit dem RELIANCE Intelligent Lighting 2A-System für weitere Energieeinsparungen und Einzellampensteuerung
- vollvergossene Feuelektronik
- integrierter Überspannungs- und Blitzschutz
- geringe Überhöhung, hohe Intensität, Typ 3 Unterflurfeuer
- keine negative Neigung vor den Prismen
- Leuchtdioden-Technologie (LED) als besonders langlebige und energiesparende Lichtquelle
- kein visuelles Flimmern, PWM für spezifische Anwendungen zur Verbesserung der LED-Leistung und zur Vorbeugung eines Flimmerns des LED-Feuers
- eloxiertes Aluminiumgehäuse der Schutzklasse IP68 für extreme Witterungsbedingungen (alle Befestigungen aus Edelstahl)
- optional mit verstärkten Prismen erhältlich

- Betrieb an drei- oder fünfstufigen Ferroresonanz- oder Thyristor-Konstantstromreglern, konform mit den IEC- bzw. FAA-Anforderungen
- einfache Wartung durch modularen Aufbau, wenige mechanische Komponenten
- einsetzbar in einer vorhandenen Befehrsinfrastruktur

Betriebsbedingungen

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

Gewicht

5,3 kg / 11,8 lb

Stromversorgung

integrierte, vollvergossene Koverter-Elektronik, 6,6 A; zweipoliger L-823-Stecker für den Anschluss an den Transformator, Leistungsfaktor typischerweise >0,95 bei 6,6 A

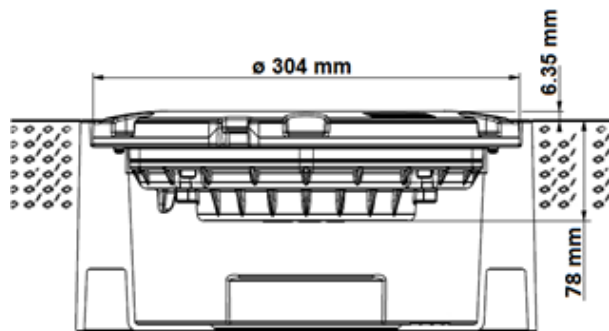
Feuertyp	Leistungsaufnahme Feuer
Anflug Mittellinie / Querbalken	64 W
Anflugbefehrsung Seitenreihen	42 W

Installation

Das Feuer ist für die Montage in eine 12-Zoll-Einbauschale ausgelegt. Dichtungen sind separat erhältlich. Bitte geben Sie bei der Bestellung die zur Einbauschale passenden Dichtungen und die Befestigungselemente des Feuers an.

Hinweis: Beachten Sie die Kompatibilitätsmatrix der Einbauschale.

RELIANCE



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

Ordering Code

SI XX X 2 U X 0 X N X I A 2 X

Application

AC = Approach centerline/
crossbar

AS = Approach side row

Prism

S = Standard prism

R = Sapphire prism (reinforced)

Diameter

2 = 12"

Type

U = Unidirectional

Toe-in

S = Straight

L = Left

R = Right

Options

0 = No options

Color – B Side

R = Red

W = White

Color – A side

N = None

Power & Monitoring

M = 6.6 A, with monitoring

P = IQ Disabled (IQ0)¹

Q = IQ Enabled (IQ1)¹

Standards

I = ICAO

Cord Set Style

A = FAA Style 6 (2-pin) plug

Cable and Connector

2 = 1 plug (2-pin)

Version

1 = First edition, with IQ

2 = Second edition, with monitoring

Notes

- Fixture supports: Compatible with both shallow and deep 12-inch bases.

¹ The IQ functionality allows control and monitoring of the RELIANCE IQ. IQ1 fixtures are pre-configured for the specific position at delivery. This function is disabled in IQ0 fixtures but could be enabled later. IQ light fixtures are only available as a one connector option.

www.adbsafegate.com