

RELIANCE

Start- / Landebahn-Haltefeuer

Unidirectional elevated



Konformität

ICAO: Anhang 14, Band 1 (aktuelle Ausgabe)

IEC: 61827

EASA: CE-ADR-DSN

Anwendungsbereiche

Das Überflurfeuer ist ein blinkendes, einstrahliges LED-Feuer mit hoher Intensität, das mit gelben LEDs ausgestattet ist.

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

Eigenschaften und Vorteile

- RELIANCE® IQ mit integrierter intelligenter Technologie
- Kompatibilität zwischen der RELIANCE IQ-Version und dem RELIANCE Intelligent Lighting 2A-System für weitere Energieeinsparungen und Einzellampensteuerung
- vollständig vergossene Feuerelektronik
- integrierter Überspannungs- und Blitzschutz
- Die Leuchtdioden-Technologie (LED) gewährleistet eine lange Lebensdauer der Lichtquelle und eine geringe Leistungsaufnahme.
- kein visuelles Flimmern,
- IP68-geschütztes, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse für rauhe Wetterbedingungen (alle Befestigungen aus Edelstahl)
- Betrieb an drei- oder fünfstufigen Ferroresonanz- oder Thyristor-Konstantstromreglern, konform mit den IEC- bzw. FAA-Anforderungen
- einfache Handhabung und Wartung durch einen modularen Aufbau mit wenigen mechanischen Teilen
- einsetzbar in einer vorhandenen Befeuerungsinfrastruktur

Betriebsbedingungen

Luftfeuchtigkeit: bis zu 100 %

Betriebstemperatur: -55 °C bis +55 °C / -67 °F bis +131 °F

Lagertemperatur: -55 °C bis +75 °C / -67 °F bis +167 °F

Gewicht

Gewicht Feuer: 11 kg / 24,4 lb

Gewicht Verpackung: 12 kg / 26,7 lb

Verpackung: 775 x 390 x 260 mm / 30,8 x 15,5 x 10,3 Zoll

Stromversorgung

integrierter, abgeschirmter 6,6-A elektronischer Konverter, zweipoliger L-823-Stecker für den Anschluss an den Transformator, typischer Leistungsfaktor >0,9 @ 6,6A

Feuertyp	Lastdaten
Start- / Landebahn-Haltefeuer 6,6 A - Gelb	Leistungsaufnahme Feuer: 32 W ¹

Notes

¹ Mindestanforderung, 65-W-Transformator für alle IQ-Feuer

Konfigurations-Beschreibung

Funktion

Mithilfe der IQ-Funktion kann die RELIANCE IQ gesteuert und überwacht werden. IQ1-Feuer sind bei Auslieferung bereits für ihren jeweiligen Standort vorkonfiguriert. In IQ0-Feuern ist die Funktionalität deaktiviert, kann aber nachträglich aktiviert werden.

Stromversorgung

6,6A = 2,8 - 6,6A

Netzfrequenz

RELIANCE RGL-E-Feuer mit IQ-Funktion sind sowohl als Konfigurationen mit einer Blitzfrequenz von 50 Hz als auch 60 Hz erhältlich.

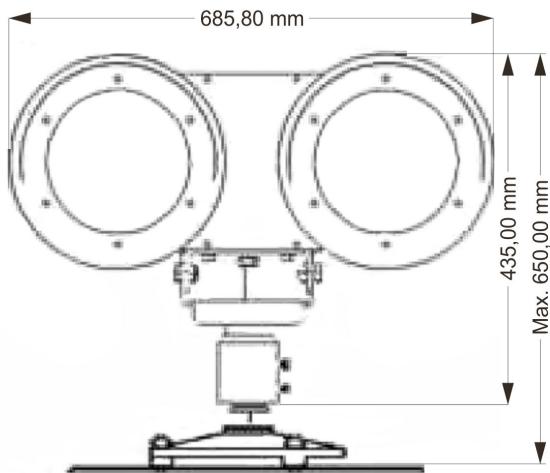
Konfigurationen	Bestellschlüssel
SLIQ1-RGL-E-6,6A-IEC-50	SERGS5US0YNQIA61
SLIQ1-RGL-E-6,6A-IEC-60	SERGS6US0YNQIA61
SLIQ0-RGL-E-6,6A-IEC-50	SERGS5US0YNPIA61
SLIQ0-RGL-E-6,6A-IEC-60	SERGS6US0YNPIA61

RELIANCE

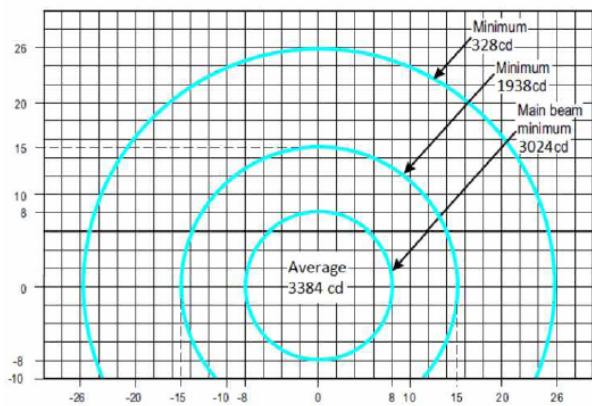
Abmessungen

435,00 mm: Feuerhöhe ohne Bruchkupplung und Grundplatte

max. 650,00 mm: maximale Gesamthöhe der Leuchte mit Bruchkupplung und Grundplatte gemäß IEC 61827



Fotometrische Daten



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

www.adbsafegate.com

Product specifications may be subject to change, and specifications listed here are not binding. Confirm current specifications at time of order.