

# RELIANCE®

## DROGA STARTOWA

Oprawa naziemna LED, jednokierunkowa światła ochronnych drogi startowej.



### Zgodność z wymaganiami

ICAO: Aneks 14 Tom 1 (aktualna wersja)

IEC: 61827

EASA: CE-ADR-DSN

### Zastosowanie

Oprawy naziemne LED zdwojone, błyskowe (naprzemienne). Barwa światła żółta. Miejsca instalacji:

- Światła ochronne drogi startowej (ICAO §5.3.23)

### Właściwości i główne cechy

- Dostępne w wersji RELIANCE® IQ.
- Kompatybilność między wersją RELIANCE® IQ a systemem RELIANCE® Intelligent Lighting 2A zapewniającym dalsze oszczędności energii i umożliwiającym indywidualną kontrolę intensywności świecenia.
- W pełni zalany żywicą moduł elektroniki.
- Wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przed wyładowaniami.
- Źródło światła w technologii LED zapewniającej długotrwałe działanie przy niskim zużyciu energii.
- Brak efektu migotania.
- Stopień ochrony IP68, korpus z anodyzowanego stopu aluminium zaprojektowany na surowe warunki pogodowe (połączenia wykonane ze stali nierdzewnej).
- Praca przy 3 lub 5-ciu poziomach sterowania intensywnością przez zasilacz stałej wartości prądu CCR (tyrystorowy lub ferorezonansowy) zaprojektowany zgodnie z wymogami IEC oraz FAA.
- Łatwe użytkowanie i obsługa dzięki budowie modułowej oraz zredukowaniu ilości części mechanicznych.
- Zgodność z istniejącą infrastrukturą.

### Warunki pracy

Wilgotność: do 100%  
Temperatura pracy: -55° C do +55° C  
Temperatura przechowywania: -55° C do +75° C

### Waga

Waga oprawy: 11 kg  
Waga opakowania: 12 kg  
Wymiary opakowania: 775 × 390 × 260 mm

### Zasilanie

Zintegrowany, zalany żywicą konwerter elektroniczny 6,6A. Dwupinowe złącze L-823 do podłączenia do transformatora. Współczynnik mocy zazwyczaj >0,95 przy prądzie 6,6A.

Typ oprawy	Obciążenie
Światła ochronne DS 6,6 A - Żółte	Obciążenie oprawy: 32 W <sup>1</sup>

#### Uwagi:

<sup>1</sup> Minimalne wymagany 65 W transformator izolujący dla wszystkich opraw IQ.

### Opis konfiguracji

#### Funkcje

Funkcja IQ umożliwia kontrolę i monitorowanie RELIANCE® IQ. Oprawa z IQ1 jest pre-konfigurowana na konkretną lokalizację przed dostawą. Ta funkcja jest wyłączona w wersji IQ0 ale może być włączona później.

#### Zasilanie

6,6A = 2,8 – 6,6A

#### Częstotliwość pracy

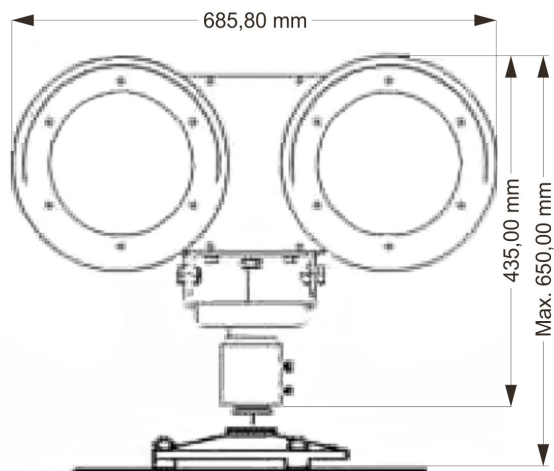
Światła ochronne RELIANCE® RGL-E z funkcją IQ są oferowane z częstotliwością pracy błyskowej zarówno 50Hz jak i 60Hz.

Konfiguracja	Kod zamówienia
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

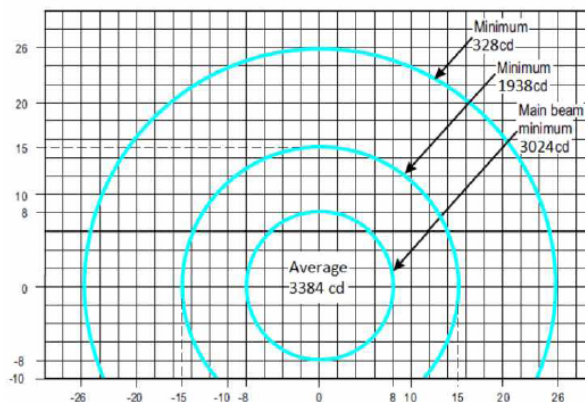
## Wymiary

**435 mm:** Wysokość oprawy bez złączki rozpryskowej i podstawy montażowej.

**Max. 650 mm:** Maksymalna wysokość oprawy łącznie ze złączką rozpryskową i podstawą montażową zgodnie z IEC 61827.



## Dane fotometryczne



Więcej informacji o produkcie, instrukcję użytkowania i certyfikaty można znaleźć w ADB SAFEGATE Product Center pod adresem: [www.adbsafegate.com](http://www.adbsafegate.com).

**Przedstawicielstwo w Polsce:**  
SAE Oświetlenie i Zabezpieczenia Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Narbutta 83 lok. U1  
02-524 Warszawa  
tel: 22 853 86 01 fax: 22 853 86 02  
e-mail: [info@sae.com.pl](mailto:info@sae.com.pl)  
www: [www.sae.com.pl](http://www.sae.com.pl)

[www.adbsafegate.com](http://www.adbsafegate.com)