

# RELIANCE®

## DROGA STARTOWA

Oprawa 12" zagłębiona LED,  
dwukierunkowa krawędzi DS.

L-850C(L)



### Zgodność z wymaganiami

ICAO:	Aneks 14 Tom 1 (aktualna edycja).
FAA:	L-850C(L) AC 150/5345-46 (aktualna edycja) i FAA nota inżynierska [Engineering Brief] nr 67. Certyfikat ETL.
IEC:	61827
NATO:	STANAG 3316
STAC:	PRO/STAC/SE/VIS
EASA:	CS-ADR-DSN

### Zastosowanie

Oprawa 12" zagłębiona LED, dwukierunkowa o niskim profilu. Światło o barwie białej, czerwonej, żółtej i zielonej w zależności od zastosowania. Miejsca instalacji:

#### ICAO

- krawędź drogi startowej (ICAO §5.3.9)

#### FAA

- oświetlenie zagłębione krawędzi DS L-850C(L)
- przesunięty próg DS L-850C(L)

### Właściwości i główne cechy

- Dostępna w dwóch wersjach:
  - RELIANCE® IQ ze zintegrowanym systemem ILCMS
  - RELIANCE® ze zintegrowanym zabezpieczeniem technologii fail-open (monitoring). Bezpieczniki rezystorowe są częścią funkcji monitorowania i jako części eksploatacyjne powinny być zamawiane osobno.
- 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.
- Nieznacznie wystająca ponad powierzchnię, wysoka intensywność strumienia świetlnego, styl 3 oprawy zagłębionej.
- Brak ujemnego kąta przed prymatem.
- Źródło światła w technologii LED zapewniającej długotrwałe działanie przy niskim zużyciu energii.
- Brak efektu migotania. Sterowanie mocą w technologii PWM zapewnia optymalne parametry pracy modułów LED i powoduje brak efektu migotania światła.
- Stopień ochrony IP68, korpus z anodyzowanego stopu aluminium zaprojektowany na surowe warunki pogodowe (połączenia wykonane ze stali nierdzewnej).
- Pryzmaty wzmocnione z nakładkami ze szkła szafirowego dostępne opcjonalnie.

- Praca przy 3 lub 5-ciu poziomach sterowania intensywnością przez zasilacz stałej wartości prądu CCR (tj. tyrystorowy lub ferorezonansowy) zaprojektowany zgodnie z wymogami IEC oraz FAA.
- Łatwe użytkowanie i obsługa dzięki budowie modularnej oraz zredukowaniu ilości części mechanicznych.
- Zgodna z istniejącą infrastrukturą.

### Warunki Pracy

Temperatury pracy:	-60° C do +55° C
Temperatury przechowywania:	-60° C do +80° C
Wilgotność:	do 100%

### Waga

5,3 kg

### 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.

Zastosowanie	Obciążenie jeden obwód	Obciążenie dwa obwoły
krawędź DS - biały/biały	53 W	27 + 27 W
krawędź DS - biały/żółty	47 W	27 + 22 W
krawędź DS - biały/czerwony	41 W	27 + 13 W
krawędź DS - czerwony/żółty	33 W	13 + 22 W
przesunięty próg DS - zielony/żółty	40 W	19 + 22 W

## Kod zamawiania

SI XX X 2 B C 0 X X G A X X

### Zastosowanie

RE = krawędź drogi startowej

### Pryzmat

S = standardowe

R = szafirowe (wzmocnione)

### Średnica

2 = 12"

### Typ

B = Bidirectional / dwukierunkowa

### Zbieżność

C = Curved / do wnętrza

### Opcje

0 = brak

### Barwa – strona B R

= Red / czerwona

W = White / biała

Y = Yellow / żółta

F = F-green / zielona

### Barwa – strona A

R = Red / czerwona

W = White / biała

Y = Yellow / żółta

F = F-green / zielona

### Zasilanie i monitorowanie

M = 6,6 A, z monitorowaniem

P = IQ wyłączone (IQ0)<sup>1</sup>

Q = IQ włączone (IQ1)<sup>1</sup>

### Standard

G = Global / ogólny

### Przewód połączeniowy

A = typ FAA, złącze 2-pinowe

### Złącze

2 = 1 złącze (2-piny)

3 = 2 złącza (2-piny)

### Wersja

1 = pierwsza edycja, z IQ

2 = druga edycja z monitorowaniem

### Uwagi

• Oprawa zgodna zarówno z podstawami 12 calowymi głębokimi i płytkami.

<sup>1</sup> Wersja IQ zapewnia kontrolę i monitorowanie RELIANCE IQ.

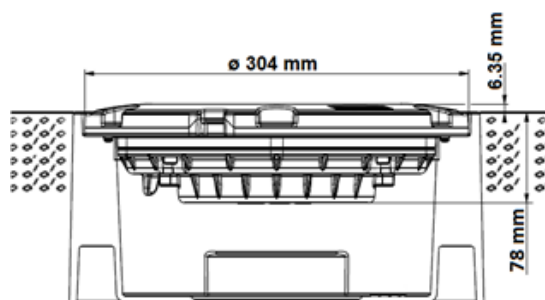
Oprawy są pre- konfigurowane na konkretną lokalizację przed dostawą. Ta funkcja jest wyłączona w wersji IQ0 ale może być włączona później.

Oprawy IQ są dostępne tylko w wersji z jednym złączem.

## Instalacja

Oprawa jest zaprojektowana do instalacji w podstawie zagłębionej 12" (w zależności od wersji). Uszczelnienia są sprzedawane osobno. Prosimy o weryfikację rodzaju uszczelki oraz śrub mocujących w zależności od zastosowanej podstawy oraz sposobu instalacji.

**Uwaga:** Prosimy o sprawdzenie matrycy kompatybilności podstaw.



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)