

# RELIANCE®

## PODEJŚCIE

Oprawa 12" zagłębiona LED,  
jednokierunkowa, linii środkowej,  
linii bocznych oraz poprzeczek.



### Zgodność z wymaganiami

ICAO:	Aneks 14, Tom 1 (aktualna edycja)
IEC:	61827
NATO:	STANAG 3316
STAC:	PRO/STAC/SE/ENIS/600S
EASA:	CS-ADR-DSN

### Zastosowanie

Oprawa 12" zagłębiona, jednokierunkowa o niskim profilu. Barwa światła biała lub czerwona w zależności od zastosowania. Miejsca instalacji:

- linia centralna podejścia (ICAO §5.3.4)
- poprzeczki podejścia (ICAO §5.3.4)
- linie boczne podejścia (ICAO §5.3.4)

### 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 w ramach części eksploatacyjnych 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 wyladowaniami.
- Nieznacznie wystająca ponad powierzchnię, wysoka intensywność strumienia świetlnego, styl 3 oprawy zagłębionej.
- Brak ujemnego kąta przed pryzmatem.
- 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 anodowanego 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 (tyrystorowy lub ferrorrezonansowy) zaprojektowany zgodnie z wymogami IEC oraz FAA.
- Łatwe użytkowanie i obsługa dzięki budowie modułowej 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

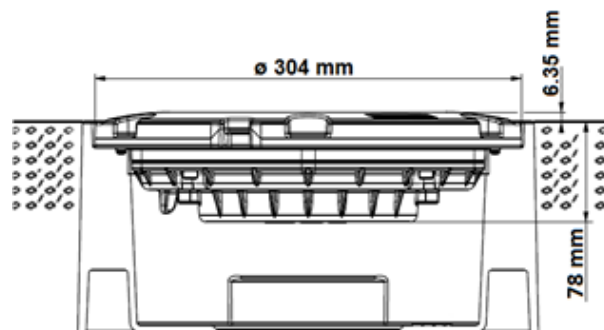
Zintegrowany, zalany żywicą konwerter elektroniczny 6,6A. Dwupinowe złącze L-823 do podłączenia do transformatora. Współczynnik mocy zazwyczaj >0,95 przy prądzie 6,6A.

Typ oprawy	Obciążenie
Linia centralna/poprzeczka podejścia	64 W
Linia boczna podejścia	42 W

### Instalacja

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

**Uwaga:** Proszę 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).

## Kod zamawiania

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

### Zastosowanie

AC = linia środkowa/poprzeczka  
podejścia

AS = linia boczna podejścia

### Pryzmaty

S = Standardowe

R = Szafirowe (wzmocnione)

### Średnica

2 = 12"

### Typ

U = Unidirectional / jednokierunkowa

### Zbieżność

S = Straight / prosto

L = Left / lewo

R = Right / prawo

### Opcje

0 = brak

### Barwa – strona B

R = Red / czerwona

W = White / biała

### Barwa – strona A

N = None / Brak

### Zasilanie i Monitorowanie

M = 6,6 A, z monitorowaniem

P = IQ wyłączone (IQ0)<sup>1</sup>

Q = IQ włączone (IQ1)<sup>1</sup>

### Standard

I = ICAO

### Przewód połączeniowy

A = typ FAA 6, złącze 2-pinowe

### Złącze

2 = 1 złącze (2-piny)

### Wersje

1 = Pierwsza edycja, z IQ

2 = Druga edycja, z monitoringiem

### Uwagi:

- Oprawa jest kompatybilna z 12 calowymi podstawami zagłębionymi zarówno płytkami jak i głębokimi.

<sup>1</sup> 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.

### 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)