

RELIANCE®

DROGA STARTOWA

Oprawa 12" zagłębiona LED, jedno- i dwukierunkowa, progu/końca oraz końca drogi startowej.

L-850D(L)



Zgodność z wymaganiami

ICAO:	Aneks 14 Tom1 (aktualna wersja)
FAA:	L-850D(L) AC 150/5345-46 (aktualna wersja) i FAA nota inżynierska [Engineering Brief] nr 67; certyfikat ETL
IEC:	61827
NATO:	STANAG 3316
STAC:	PRO/STAC/SE/ENIS/600S
EASA:	CS-ADR-DSN

Zastosowanie

Oprawa LED 12", jedno- i dwukierunkowa, zagłębiona o niskim profilu. Barwa światła czerwona i zielona lub czerwona w zależności od zastosowania. Miejsca instalacji:

ICAO

- Próg/koniec drogi startowej (ICAO §5.3.10)
- Koniec drogi startowej (ICAO §5.3.11)

FAA

- Próg/koniec drogi startowej (dwukierunkowy zielony i czerwony) L-850D(L)
- Koniec drogi startowej L-850D(L)

Własności 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 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 ferorezonansowy) zaprojektowany zgodnie z wymogami IEC i FAA.
- Łatwe użytkowanie i obsługa dzięki budowie modułowej oraz zredukowaniu ilości części mechanicznych.
- Zgodna z istniejącą infrastrukturą.

Warunki Pracy

Temperatura pracy:	-60° C do +55° C
Temperatura 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 1 obwód	Obciążenie 2 obwody
Próg/koniec drogi startowej L-850D(L)	30 W	17+14 W
Próg/koniec drogi startowej ICAO	60 W	47+14 W
Koniec drogi startowej Jednokierunkowa, L-850D(L)	18 W	-
Koniec drogi startowej Dwukierunkowa L-850D(L)	27 W	14+14 W

Kod zamawiania

SI XX X X X X X X X X A X X

Zastosowanie

RT = próg/koniec DS
RN = koniec DS

Pryzmaty

S = standardowe
R = szafirowe (wzmocnione)

Średnica

2 = 12"

Typ

B = Bidirectional / jednokierunkowa
U = Unidirectional / dwukierunkowa

Zbieżność¹

S = Straight / prosto
L = Left / lewo
R = Right / prawo

Opcje

0 = brak

Barwa – strona B

R = Red / czerwona
F = F-green / zielona

Barwa – strona A

R = Red / czerwona
F = F-green / zielona
N = Blank / brak

Zasilanie i monitorowanie

M = 6,6 A z monitorowaniem
P = IQ wyłączone (IQ0)²
Q = IQ włączone (IQ1)²

Standard

G = Global / ogólna
I = ICAO
F = FAA

Przewód połączeniowy

A = typ FAA 6 złącze 2-pinowe

Złącze

2 = 1 złącze (2-piny)
3 = 2 złącza (2-piny)

Wersja

1 = Pierwsza edycja, z IQ
2 = Druga edycja z monitoringiem

Uwagi

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

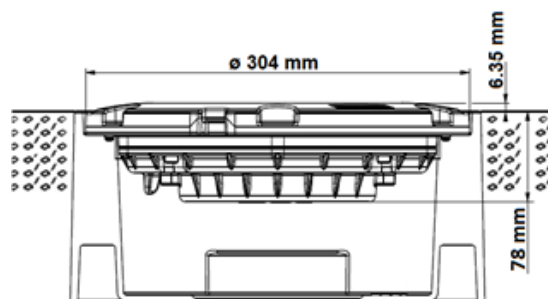
¹ Wersje zbieżne dotyczą tylko strony zielonej - progu drogi startowej

² 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". Uszczelnienia są sprzedawane osobno. Prosimy o weryfikację rodzaju uszczelki 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.

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
www: www.sae.com.pl