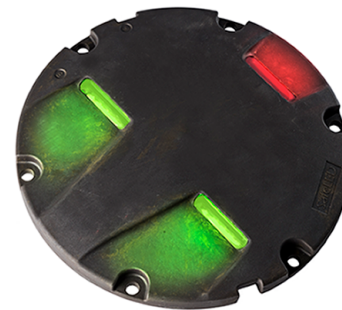


RELIANCE

Umbral/final y final de pista de aterrizaje, L-850D(L)

Uni- or bidirectional inset 12"



De acuerdo con las normas

ICAO:	Anexo 14, Volumen 1 (Edición actual)
FAA:	L-850D(L) AC 150/5345-46 (edición actual) y el Instructivo de ingeniería de la FAA No. 67. Certificado por ETL.
IEC:	61827
OTAN:	STANAG 3316
STAC:	PRO/STAC/SE/ENIS/600S
EASA:	CS-ADR-DSN

Usos

Baliza de luz empotrada LED de protuberancia baja unidireccional o bidireccional de 12" con LED rojos y verdes o rojos. Esta baliza tiene las siguientes áreas de aplicación:

ICAO

- Umbral/final de pista de aterrizaje (ICAO §5.3.10)
- Final de pista de aterrizaje (ICAO §5.3.11)

FAA

- Umbral/final de pista de aterrizaje (bidireccional verde y rojo) L-850D(L)
- Final de pista de aterrizaje L-850D(L)

Características y beneficios

- Disponible en dos versiones:
 - RELIANCE® IQ con inteligencia integrada
 - RELIANCE con tecnología integrada de apertura ante fallas (Mon). Los resistores fusibles forman parte de la función Mon y los repuestos se tienen que pedir por separado.
- Compatibilidad entre la versión RELIANCE IQ y el sistema 2A de iluminación inteligente RELIANCE de ADB SAFEGATE para un mayor ahorro de energía y el sistema de control y monitoreo de lámparas individuales (ILCMS).
- Sistema electrónico todo-en-uno totalmente encapsulado
- Protección contra sobretensiones y rayos incorporada
- Balizas de luz empotradas, estilo 3 de protuberancia baja y alta intensidad
- Sin pendiente negativa delante de los prismas
- Tecnología con diodos emisores de luz (LED) que ofrece una fuente de luz duradera con bajo consumo de energía

- Sin parpadeo visual. La modulación por ancho de pulsos (PWM) se utiliza en algunas aplicaciones para optimizar el rendimiento del LED y para que las balizas de luces no presenten parpadeo visual.
- Alojamiento de aluminio anodizado con protección IP68 diseñado para ambientes climáticos adversos (todas las fijaciones son de acero inoxidable)
- Prisma reforzado disponible como opción
- Operación en CCR tipo ferresonante o tipo tiristor de 3 o 5 pasos diseñados de acuerdo con los requisitos de las normas IEC o FAA
- Fácil manejo y mantenimiento gracias al diseño modular con pocas piezas mecánicas
- Compatible con la infraestructura existente

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento:	-60 °C a +55 °C/-76 °F a +131 °F
Temperatura de almacenamiento:	-60 °C a +80 °C/-76 °F a +176 °F
Humedad:	Hasta 100%

Peso

5,3 kg/11,8 lb

Suministro de alimentación

Un convertidor electrónico a 6,6 A integrado y encapsulado. Enchufe L-823 de dos polos para la conexión a un transformador. Factor de potencia generalmente >0,95 a 6,6 A.

Tipo de baliza	Carga de la baliza 1 juego de cables	Carga de la baliza 2 juegos de cables
Umbral/final de pista de aterrizaje, L-850D(L)	30 W	17+14 W
Umbral/final de pista de aterrizaje ICAO	60 W	47+14 W
Final de pista de aterrizaje unidireccional, L-850D(L)	18 W	-
Final de pista de aterrizaje bidireccional, L-850D(L)	27 W	14+14 W

RELIANCE

Ordering Code

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

Application

RT = Runway threshold end
RN = Runway end

Prism

S = Standard prism
R = Sapphire prism (reinforced)

Diameter

2 = 12"

Type

B = Bidirectional
U = Unidirectional

Toe-in¹

S = Straight
L = Left
R = Right

Options

0 = No options

Color – B Side

R = Red
F = F-green

Color – A side

R = Red
F = F-green
N = Blank

Power & Monitoring

M = 6.6 A, with monitoring
P = IQ Disabled (IQ0)²
Q = IQ Enabled (IQ1)²

Standards

G = Global
I = ICAO
F = FAA

Cord Set Style

A = FAA Style 6 (2-pin) plug

Cable and Connector

2 = 1 plug (2-pin)
3 = 2 plugs (2-pin)

Version

1 = First edition, with IQ
2 = Second edition, with monitoring

Notes

- Fixture supports: Compatible with both shallow and deep 12-inch bases.

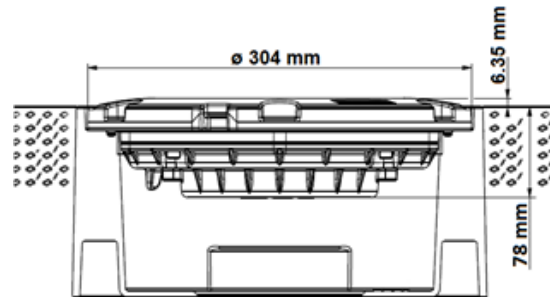
¹ Toe-in options only affect the green threshold side.

² The IQ functionality allows control and monitoring of the RELIANCE IQ. IQ1 fixtures are pre-configured for the specific position at delivery. This function is disabled in IQ0 fixtures but could be enabled later. IQ light fixtures are only available as one connector option.

Instalación

La baliza de luz se puede instalar en una base de 12". Las juntas de empaque se venden por separado. Controle qué juntas de empaque y pernos pedir según la base y la instalación.

Nota: Consulte la matriz de compatibilidad de las bases.



Para obtener más información sobre el producto, incluidos los manuales y las certificaciones, consulte el Centro de productos en nuestro sitio web: www.adbsafegate.com.

www.adbsafegate.com