

RELIANCE

Barra de parada FAA, L-852S(L)

Unidirectional inset 8" and 12"



De acuerdo con las normas

FAA: Serie L-852S(L) AC 150/5345-46 (edición actual) y el Instructivo de ingeniería de la FAA No. 67. Certificada por ETL.

IEC: 61827

Usos

La barra de parada consiste en una fila de balizas de luces rojas en pavimento unidireccionales de 8" o 12". La barra de parada se coloca en la posición de espera de la pista de aterrizaje y es una herramienta importante para reducir el riesgo de incursiones de aeronaves o vehículos en la pista de aterrizaje.

FAA

- Luces de barra de parada L-852S(L)

RWSL REL

- Aplicaciones de REL de la luz de estado de la pista de aterrizaje (RWSL)

Características y beneficios

- Disponibilidad 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.
- Soporte para instalaciones controladas y no controladas
- Baliza RELIANCE IQ que no requiere ninguna caja de control adicional y se conecta directamente al transformador en serie
- Compatible con el Sistema avanzado de control y dirección del movimiento terrestre (A-SMGCS)
- Compatibilidad con la infraestructura eléctrica existente y con el sistema 2A de iluminación inteligente RELIANCE para un mayor ahorro de energía
- Sistema electrónico todo-en-uno totalmente encapsulado
- Protección contra sobretensiones y rayos incorporada
- Balizas de luz empotradas estilo 3, de protuberancia baja, de 8" o 12"
- Sin pendiente negativa delante de los prismas
- Tecnología de LED que ofrece una fuente de luz duradera con bajo consumo de energía

- 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

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento:	-40 °C a +55 °C/-40 °F a +131 °F
Temperatura de almacenamiento:	-60 °C a +55 °C/-76 °F a +131 °F
Humedad operativa:	Hasta 100%
Altitud:	Nivel del mar hasta 3000 m/10.000 pies

Empaque

Tamaño de la caja:	17,8 x 33 x 33 cm/7 x 13 x 13 pulg.
Baliza de 8 pulgadas:	2,7 kg/6 lb
Baliza de 12 pulgadas:	5,2 kg/11,6 lb

Dimensiones

8"	
Diámetro externo de la cubierta superior:	20,3 cm/7,99 pulg.
Diámetro de la base circular de pernos de la cubierta superior (L-868B):	18,4 cm/7,24 pulg.
Diámetro externo de la cubierta inferior (máx.):	16,5 cm/6,50 pulg.
Profundidad: *	6,8 cm/2,68 pulg.
12"	
Diámetro externo de la cubierta superior:	30,4 cm/11,96 pulg.
Diámetro de la base circular de pernos de la cubierta superior (L-868B):	28,58 cm/11,25 pulg.
Diámetro externo de la cubierta inferior (máx.):	25,25 cm/9,94 pulg.
Profundidad: *	7,8 cm/3 pulg.

Notes

- * Desde la parte inferior de la cubierta superior hasta la parte inferior de la baliza
- * Desde la parte inferior de la cubierta superior hasta la parte inferior de la baliza

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. Cable de 18 pulgadas de largo. No se necesitan componentes eléctricos adicionales entre las balizas de luz y el transformador. Factor de potencia generalmente >0,9 a 6,6 A.

Baliza	Carga
Luz de barra de parada (FAA)	16 W

Instalación

La baliza de luz se puede instalar en una base de 8" o 12". Las juntas de empaque se venden por separado. Controle qué juntas de empaque y pernos pedir según la base y la instalación.

Note: Consulte la matriz de compatibilidad de las bases.

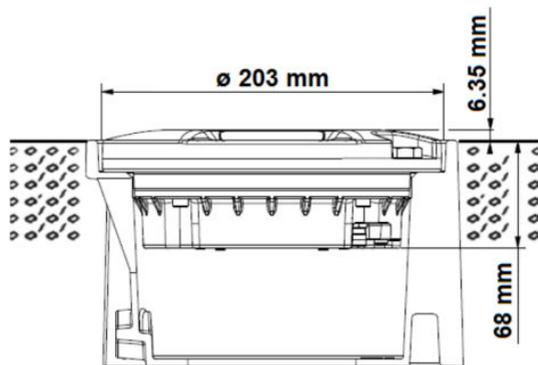


Fig. 1: dimensiones para una baliza de 8"

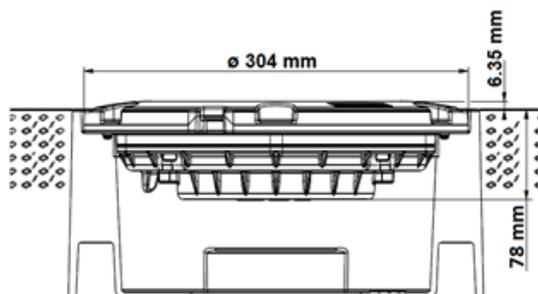


Fig. 2: dimensiones para una baliza de 12"

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

Ordering Code **SI-SB-X-X-U-S-0-R-N-X-F-A-2-X**

Application

SB = Stop bar

Prism

S = Standard prism

R = Sapphire prism (reinforced)

Diameter

1 = 8"

2 = 12"

Type

U = Unidirectional

Light Distribution

S = Straight

Options

0 = No options

Color – B Side

R = Red

Color – A side

N = None

Power & Monitoring

M = 6.6 A, with monitoring

P = IQ Disabled (IQ0)¹

Q = IQ Enabled (IQ1)¹

Standards

F = FAA²

Cord Set Style

A = FAA Style 6 (2-pin) plug

Cable and Connector

2 = 1 plug (2-pin)

Version

1 = First edition (only 12")

2 = Second edition (only 8")

Notes

- Fixture compatible with both shallow 8" and 12" and deep 12" bases, check base compatibility matrix.

¹ The IQ-functionality allows control and monitoring of the RELIANCE IQ. IQ1 fittings 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 with connector option 2.

² For ICAO Stop Bar, please see SL -TC-I data sheet.