

RELIANCE

Luz de protección de pista de aterrizaje, L-852S(L)

Unidirectional inset 8" and 12"



De acuerdo con las normas

- ICAO:** Anexo 14, Vol. 1 (Edición actual)
- FAA:** L-852G(L) AC 150/5345-46 (edición actual) y el Instructivo de ingeniería No. 67. Cumple con los requisitos de los sistemas de iluminación de poca visibilidad en pistas de rodaje según lo especificado por la AC 150/5340-30 de la FAA.
- IEC:** 61827
- OTAN:** STANAG 3316
- STAC:** PRO/STAC/SE/ENIS/600S
- EASA:** CS-ADR-DSN
- TP 312**

Usos

El propósito de las luces de protección de pista es advertirles a los pilotos y conductores de vehículos cuando operan en pistas de rodaje que están a punto de ingresar en una pista de aterrizaje y despegue activa. Las luces empotradas de protección de pista son luces amarillas de destello alternativo y se instalan a través de la pista de rodaje.

ICAO

- Luces de protección de pista de aterrizaje (ICAO §5.3.23)

FAA

- Luces de protección de pista de aterrizaje L-852G(L)

Características y beneficios

- Baliza RELIANCE® IQ con destello controlado integrado para conectar directamente al transformador en serie
- Luz de protección de pista de aterrizaje para uso diurno y nocturno
- Versión de sistema autónomo disponible que incluye un dispositivo de control remoto que mantiene la salida de luz sincronizada
- Junto con la iluminación inteligente RELIANCE, se sincronizan, controlan y monitorean todas las balizas de luz
- 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 y alta intensidad 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:	-60 °C a +55 °C/-76 °F a +131 °F
Temperatura de almacenamiento:	-60 °C a +80 °C/-76 °F a +176 °F
Humedad operativa:	Hasta 100%

Peso

Baliza de 8 pulgadas:	2,7 kg/6,0 lb
Baliza de 12 pulgadas:	5,2 kg/11,6 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. 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.

Tipo de baliza	Carga de la baliza
Luz de protección de pista de aterrizaje (promedio cuando destella)	21 W

RELIANCE

Ordering Code

SI XX XX U S O Y N X G A 2 X

Application

RG = Runway guard light

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

Y = Yellow

Color – A side

N = Nothing

Power & Monitoring

P = IQ Disabled (IQ0)¹

Q = IQ Enabled (IQ1)¹

Standards

G = Global

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

¹ The IQ-functionality allows control and monitoring of the RELIANCE IQ. IQ1 fittings are pre-configured for the specific position at delivery. IQ0 fixtures needs to be configured before use.

Instalación

Esta 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.

Nota: Consulte la matriz de compatibilidad de las bases.

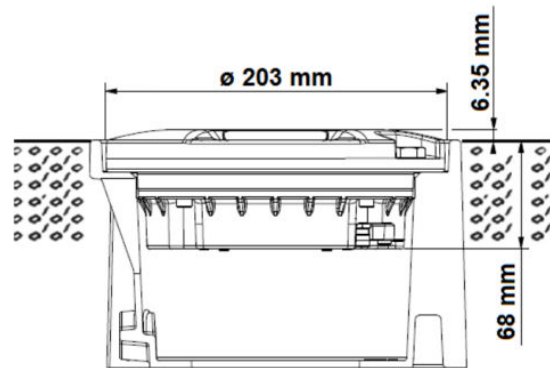


Fig. 1: dimensiones para una baliza de 8"

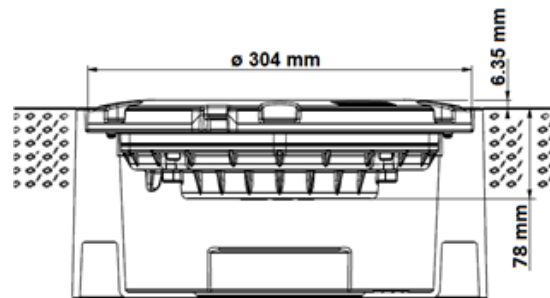


Fig. 2: dimensiones para una baliza de 12"

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

www.adbsafegate.com