

RELIANCE

Zona de parada

Unidirectional inset 12"



De acuerdo con las normas

ICAO: Anexo 14, Volumen 1 (Edición actual)

CASA: MOS 139

Usos

Baliza de luz empotrada LED de proyección baja unidireccional de 12" con LED rojo. Esta baliza tiene las siguientes áreas de aplicación:

- Zona de parada (CASA MOS 139)
- Zona de parada (ICAO)

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.
- Compatibilidad entre la versión RELIANCE IQ y el sistema 2A de iluminación inteligente RELIANCE 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
- 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 ferroresonante 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
- Compatibilidad 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%

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 >0,9 a 6,6 A.

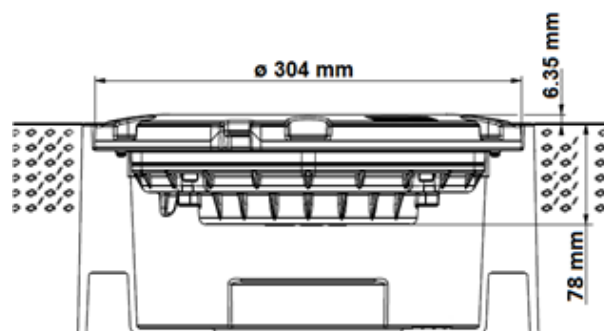
Tipo de baliza	Carga de la baliza
Zona de parada	22 W

Peso

5,3 kg/11,8 lb

Instalación

La baliza de luz se puede instalar en una base 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.

RELIANCE

Ordering Code

SI XX X 2 U X 0 R N X I X X 1

Application

SW = Stopway (ICAO only)

Prism

S = Standard prism

R = Sapphire prism (reinforced)

Diameter

2 = 12"

Type

U = Unidirectional

Toe-in¹

L = Left

R = Right

Options

0 = No options

Color – B Side

R = Red

Color – A side

N = Nothing

Power & Monitoring

M = 6.6 A, with monitoring

P = IQ Disabled (IQ0)^{1,2}

Q = IQ Enabled (IQ1)^{1,2}

Standards

I = ICAO

Cord Set Style

A = FAA Style 6 (2-pin) plug³

F = French (flat 3-pin) plug⁴

Cable and Connector

2 = 1 plug (2-pin)

3 = 2 plugs (2-pin)

4 = 1 plug (3-pin)

5 = 2 plugs (3-pin)

Version

1 = Original version

Notes

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

¹ 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 can be enabled later.

² IQ light fixtures are only available as a one connection option.

³ If cord set option = A, then cable and connection option must = 2 or 3.

⁴ If cord set option = F, then cable and connection option must = 4 or 5.

www.adbsafegate.com

Product specifications may be subject to change, and specifications listed here are not binding. Confirm current specifications at time of order.