

RELIANCE

Línea central de aproximación, barra transversal, fila lateral
Unidirectional inset 12"



De acuerdo con las normas

ICAO: Anexo 14, Volumen 1 (Edición actual)
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 de 12" con LED rojos o blancos. Esta baliza tiene las siguientes áreas de aplicación:

- Línea central de aproximación (ICAO §5.3.4)
- Barra transversal de aproximación (ICAO §5.3.4)
- Fila lateral de aproximación (ICAO §5.3.4)

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 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 ferroresonante o tipo tiristor de 3 o 5 pasos diseñados de acuerdo con los requisitos de las normas IEC o FAA
- Mantenimiento sencillo debido al diseño modular y a las 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%

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.

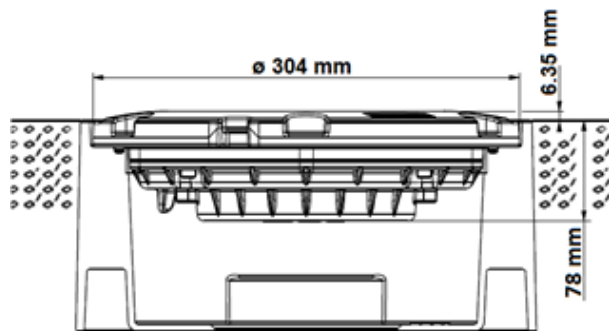
Tipo de baliza	Carga de la baliza
Línea central/barra transversal de aproximación	64 W
Fila lateral de aproximación	42 W

Instalación

Esta baliza de luz se puede instalar en una base de 12 pulgadas. 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.

RELIANCE



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

Ordering Code

SI XX X 2 U X 0 X N X I A 2 X

Application

AC = Approach centerline/
crossbar

AS = Approach side row

Prism

S = Standard prism

R = Sapphire prism (reinforced)

Diameter

2 = 12"

Type

U = Unidirectional

Toe-in

S = Straight

L = Left

R = Right

Options

0 = No options

Color – B Side

R = Red

W = White

Color – A side

N = None

Power & Monitoring

M = 6.6 A, with monitoring

P = IQ Disabled (IQ0)¹

Q = IQ Enabled (IQ1)¹

Standards

I = ICAO

Cord Set Style

A = FAA Style 6 (2-pin) plug

Cable and Connector

2 = 1 plug (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 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 a one connector option.

www.adbsafegate.com