

RELIANCE

Luz de protección de pista de aterrizaje Unidirectional elevated



De acuerdo con las normas

ICAO: Anexo 14, Volumen 1 (Edición actual)

IEC: 61827

EASA: CE-ADR-DSN

Usos

Esta baliza de luz elevada es una baliza de luz LED con destello alternativo, unidireccional, con LED amarillos.

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

Características y beneficios

- Disponible como RELIANCE® IQ con inteligencia integrada
- 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
- Tecnología con diodos emisores de luz (LED) que ofrece una fuente de luz duradera con bajo consumo de energía
- Sin parpadeo visual .
- Alojamiento de aluminio anodizado, con pintura esmaltada y protección IP68 diseñado para ambientes climáticos adversos (todas las fijaciones son de acero inoxidable)
- 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
- Compatible con la infraestructura existente

Condiciones de funcionamiento

Humedad: Hasta 100%
Temperatura de funcionamiento: -55 °C a +55 °C/-67 °F a +131 °F
Temperatura de almacenamiento: -55 °C a +75 °C/-67 °F a +167 °F

Peso

Peso de la baliza: 11 kg/24,4 lb
Peso del empaque: 12 kg/26,7 lb
Empaque: 775 x 390 x 260 mm/
30,8 x 15,5 x 10,3 pulg.

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	Datos de carga
Luz de protección de pista de aterrizaje 6,6 A, amarilla	Carga de la baliza: 32 W ¹

Notes

¹ Requisito mínimo de transformador de 65 W para todas las balizas IQ.

Descripción de la configuración

Función

La función IQ permite el control y el monitoreo del RELIANCE IQ. Las balizas IQ1 están preconfiguradas para la posición específica en la entrega. Esta función se desactiva en las balizas IQ0, pero se puede activar posteriormente.

Suministro de alimentación

6,6 A = 2,8 – 6,6 A

Frecuencia de la red eléctrica

Las balizas RELIANCE RGL-E con función IQ se ofrecen en configuración con frecuencia intermitente de 50 Hz y 60 Hz.

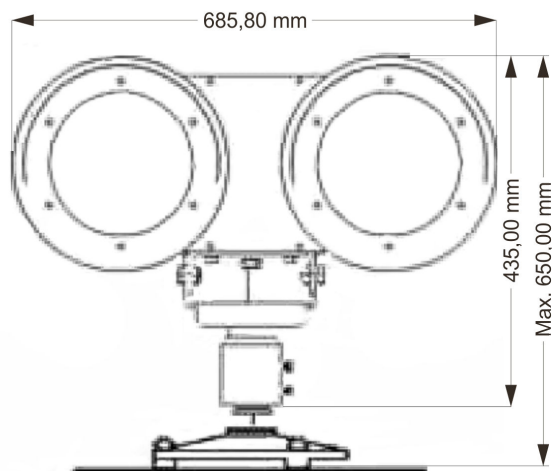
Configuraciones	Código de pedido
SLIQ1-RGL-E-6,6A-IEC-50	SERGS5US0YNQIA61
SLIQ1-RGL-E-6,6A-IEC-60	SERGS6US0YNQIA61
SLIQ0-RGL-E-6,6A-IEC-50	SERGS5US0YNPIA61
SLIQ0-RGL-E-6,6A-IEC-60	SERGS6US0YNPIA61

RELIANCE

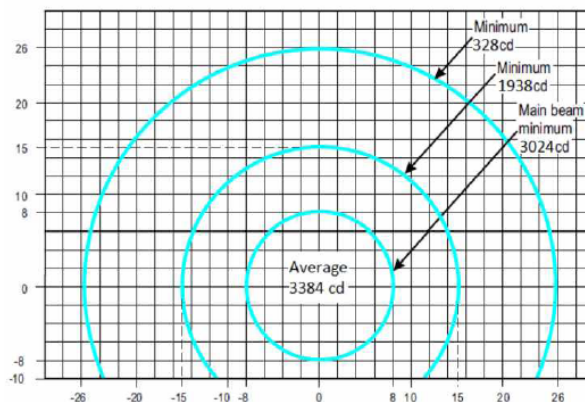
Dimensiones

435,00 mm: Acoplador frangible y placa soporte exclusivos de la altura de la baliza de luz.

Máx. 650,00 mm: Acoplador frangible y placa soporte inclusivos de la altura máxima de la baliza de luz para cumplir con la norma IEC 61827.



Datos fotométricos



Para obtener más información sobre el producto, consulte el Centro de productos en nuestro sitio web: www.adbsafegate.com.

www.adbsafegate.com

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