

RELIANCE

Borde de la pista de rodaje, L-861T(L) Omnidireccional elevated



De acuerdo con las normas

- FAA:** L-861T(L) AC 150/5345-46 (edición actual) y el Instructivo de ingeniería de la FAA No. 67. Certificada por ETL.
- ICAO:** Anexo 14, Vol. 1, párr. 5.3.17; 5.3.18 (para fotometría).
- CE:** Cumple con los requisitos de la Directiva sobre EMC 2004/108/EC.

Usos

La baliza para los bordes de la pista de rodaje se utiliza para delinear sus bordes en los aeropuertos.

FAA

- Borde de la pista de rodaje L-861(L)

ICAO

- Borde de pista de rodaje

Características

- Vida media del LED de 100.000 horas en condiciones de alta intensidad y más de 180.000 horas en condiciones de operación típicas, lo que reduce de manera significativa los costos de mantenimiento continuo y los gastos de sustitución periódica de lámparas.
- La baliza para borde de pista de rodaje de RELIANCE® con calentador tiene un MTBF mínimo de 180.000 horas operativas.
- La opción de lente externa de policarbonato resistente a los rayos UV minimiza el riesgo de daños a la lente si la baliza llegase a caer.
- Los transformadores de aislamiento están disponibles para usar con las balizas para igualar la carga de la baliza y lograr un rendimiento óptimo.
- El diseño robusto de perfil bajo reduce los daños provocados por las ráfagas de propulsión a chorro.
- Permite un ajuste vertical de $\pm 4,5^\circ$.
- Es de aluminio fundido y acero inoxidable y está protegida con una terminación de pintura esmaltada amarilla para la aviación. El anillo de fijación está protegido con una terminación de pintura esmaltada azul para la aviación.

Condiciones de funcionamiento

- Temperatura:** -40 °F a +131 °F/-40 °C a +55 °C
- Viento:** Resistente a ráfagas de viento de hasta 300 mph/480 kph

Suministro de alimentación

Accionado por corriente directa

Las luces LED RELIANCE se han diseñado para trabajar con cualquier transformador que cumpla con IEC o FAA de hasta 100 W sin afectar el desempeño ni la vida útil de la luz ni del transformador.

Baliza ETES con calentador	Carga de la baliza	Transformador de aislamiento	Aislam. Carga del XF	Carga del CCR
Apagado	12 VA	20/25 W	7,5 VA	19,5 VA
Apagado	12 VA	30/45 W	8,4 VA	20,4 VA
Encendido	25 VA	20/25 W	7,5 VA	32,5 VA
Encendido	25 VA	30/45 W	9 VA	34 VA

Baliza ETES sin calentador	Carga de la baliza	Transformador de aislamiento	Aislam. Carga del XF	Carga del CCR
Apagado	12 VA	10/15 W	3 VA	15 VA
Apagado	12 VA	30/45 W	8,4 VA	20,4 VA

Accionado por corriente alterna

- Voltaje de entrada:** 95 VCA (mín.) - 264 VCA (máx.), 50/60 Hz
- Máxima potencia de entrada (sin calentador):** 10,2 VA
- Máxima potencia de entrada (con calentador):** 25,2 VA de 120 VCA

RELIANCE

Ordering Code

ETES - X X X X

LED Color

- 1 = Blue (Glass)
- 2 = Red (special applications only)¹
- 3 = White (special applications only)¹
- 4 = Green (special applications only)¹
- 5 = Yellow (special applications only)¹
- 6 = Blue (UV-resistant Polycarbonate)

Fixture Height

- 0 = 14" OAH without coupling³
- 1 = 14" OAH with 1.5-inch coupling, 12 TPI
- 2 = 24" OAH with 1.5-inch coupling, 12 TPI
- 3 = 30" OAH with 1.5-inch coupling, 11.5 TPI
- 4 = 14" OAH with 2-inch coupling, 11.5 TPI
- 5 = 24" OAH with 2-inch coupling, 11.5 TPI
- 6 = 30" OAH with 2-inch coupling, 11.5 TPI
- 7 = 14" OAH with 2-inch coupling, 11 TPI⁴
- 8 = 24" OAH with 2-inch coupling, 11 TPI⁴
- 9 = 30" OAH with 2-inch coupling, 11 TPI⁴
- A = No column or frangible coupling, Style 6 cord
- B = 14" OAH with 1.5-inch slot coupling
- C = 24" OAH with 1.5-inch slot coupling
- D = 30" OAH with 1.5-inch slot coupling
- E = 14" OAH with 1.5" x 2" slot coupling, 11.5 TPI
- F = 24" OAH with 1.5" x 2" slot coupling, 11.5 TPI
- G = 30" OAH with 1.5" x 2" slot coupling, 11.5 TPI
- H = No column or frangible coupling, Style 1 cord
- L = 14" OAH with 2" coupling, 11.5 TPI, 22" cord set
- M = 18" OAH with 1.5" x 2" slot coupling, 11.5 TPI
- N = 18" OAH with 1.5-inch coupling
- P = 18" OAH with 2-inch coupling, 11.5 TPI
- Q = 18" OAH with 2-inch coupling, 11 TPI⁴
- S = 20" OAH with 1.5-inch coupling
- T = 20" OAH with 1.5-inch slot coupling
- U = 20" OAH with 2-inch coupling, 11 TPI⁴
- V = 20" OAH with 2-inch coupling, 11.5 TPI

Power

- 1 = Current Driven, 50/60 Hz⁵
- 3 = 95-264 VAC, 50/60 Hz

Arctic Option

- 0 = Without arctic option
- 1 = With arctic option²

Notes

- ¹ Not submitted for ETL testing
- ² When powered by a parallel circuit, heater is designed for use at only 120 VAC, ±10%, 50/60 Hz
- ³ Configuration sold with no column and no coupling
- ⁴ Normally used in metric applications
- ⁵ Any current-driven option carries the CE Mark

Ahorros del costo de energía

La fuente de iluminación LED de un (1) vatio combinada con la electrónica eficiente brinda importantes reducciones en el costo de la energía.

Transformador de aislamiento	Carga de la baliza LED ¹	Carga de halógeno incand./tungsteno	Ahorros de energía
Baliza con calentador encendido, accionada por corriente directa			
20/25 W o 30/45 W	25 VA	45 W	1,8 veces
Baliza con calentador apagado, accionada por corriente directa			
20/25 W o 30/45 W	12 VA	45 W	3,7 veces

Notes

- ¹ La carga de la baliza no incluye la carga del transformador de aislamiento.

Empaque

Balizas ensambladas	Dimensiones de la caja		Peso Indiv. ¹ lb/kg
	Individual pulg./cm	15 por caja pulg./cm	
14 pulgadas OAH	20,5 x 6,5 x 6,5/ 52 x 16,5 x 16,5	19,5 x 23,5 x 15,75/ 50 x 60 x 52	2,75 lb 1,25 kg
24 pulgadas OAH	31 x 6,5 x 6,5/ 79 x 17 x 17	29,5 x 23,5 x 15,75/ 75 x 60 x 40	4 lb 1,81 kg
30 pulgadas OAH	37 x 6,5 x 6,5/ 94 x 16,5 x 16,5	36 x 23,5 x 15,7/ 91,5 x 60 x 40	4,75 lb 2,15 kg

Notes

- ¹ Peso basado en la baliza desensamblada con opción ártica.

www.adbsafegate.com

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