

Luz de Obstrucción: Incandescente de uso general

VAW Luz de Obstrucción L-810 Incandescente

Cumplimiento

- Especificación Militar EEUU: MIL- L-7830
- Reglas y Regulaciones de la FCC
- OACI (Anexo 14)
- Baja Intensidad Tipo A o Tipo B
- Regulación de Aviación de Canadá
- CAR 621.9 (Transporte de Canadá)
- NOM-028-2010-ENER

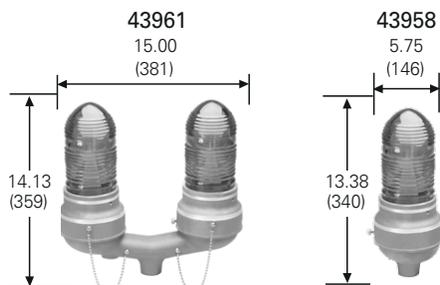
Características / Beneficios

- Cumplimiento con la NOM-028-2010-ENER
- Disponibilidad de aprovisionamiento de lámparas incandescentes a través de Crouse-Hinds
- Cumplimiento con la Especificación Militar de los EEUU MIL-L 7830 así como con los Estándares USAF ANA
- Globo de vidrio Fresnel Rojo roscado para una visibilidad de 360°
- Entrada inferior roscada de 2,54 cm (1") para su montaje (se surte una reducción RE-32 para tubo de 3/4")
- Cuerpo de aluminio con acabado natural
- Acepta lámparas de señal de tráfico con casquillo base media (EEUU) y base europea (E27)
- Opera a 125-130 V ó 230 V y a 50 ó 60 Hz cuando se utiliza con la lámpara apropiada
- Se surte con un empaque para lograr un sello contra la intemperie en el globo
- Vida de lámpara de 8 000 hrs a 125-130 V y 6000 hrs a 230 V.
- Guardas de alambre opcionales (Opción-GG)

Aplicación

La luz de obstrucción roja VAW es utilizada principalmente para indicar obstrucciones de altas estructuras durante la noche que pueden representar un peligro para la aeronavegación. La VAW es de aplicación de encendido continuo para uso industrial. En la luz de obstrucción doble una lámpara se mantiene encendida y la otra queda de respaldo, la transferencia se realiza mediante un Relevador de Transferencia (No incluido/ Ver ficha técnica del relevador).

Dimensiones



Dimensiones en pulgadas (mm)

Nota de aplicación: La Circular de la FAA 70/7460-1 "Obstruction Marking and Lighting", Capítulo 12, párrafo 123a indica que las luces rojas de encendido continuo deben cumplir con FAA AC 150/5345-43 o la Especificación Militar MIL-L-7830.



¡Ahora con lámpara gratis incluida!

VAW-43961
Se muestra la doble

Información para ordenar

VAW - [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

Luminario tipo VAW:

- 43958 = Sencilla
- 43961 = Doble

Tipo de Lámpara:

- 116 = 116" (125-130V)
- 100 = 116" (230V)

Opciones:

- (Vacío) = Sin guarda ni terminales de puesta a tierra.
- GG = Guarda(s) de alambre: Únicamente instalada(s) de Fábrica.
- GR = Terminal(es) de puesta a tierra.
- DBR = Domex Bond Rojo- Recubrimiento de PVC en el exterior y Uretano rojo en el interior.

*Nota: Agregue sin costo la lámpara incandescente que requiera para su luminaria VAW únicamente agregando el sufixo correspondiente de acuerdo al voltaje que requiera.

Lámpara Incandescente

Característica	125 - 130 V	230 V
	Catálogo Crouse-Hinds	12410938
Tipo de Bulbo	A-21 Claro	
Potencia	116 Watts	
Lúmenes	1260	
Hrs. de Vida	7500 - 8500 hrs	
Tipo de Base	E-26	
Material	Latón	
Gas de la lámpara	Argón - Nitrógeno	
Filamento	C-11	

Pesos y Medidas		
	VAW 43961	VAW 43958
Peso		
(lb)	16.0	8.0
(kg)	7,3	3,6
Volúmen		
(pie ³)	1.4	0.7
(m ³)	0.04	0.02

Crouse-Hinds
by **EATON**



TLR relevador de transferencia de luces de obstrucción uso general

Características / Beneficios

Relevador

- Relevador electromagnético de alta confiabilidad, en tensiones de alimentación de 120 V y 220 V, 60 Hz.
- Tolerancia de voltaje: $\pm 20\%$
- Potencia máxima de lámpara de 200 W incandescente
- Temperatura de operación de -10°C hasta 65°C

TLR con envoltorio NEMA 3R

- Caja de fundición de aluminio libre de cobre NEMA 3R de 100 x 100 x 75 mm (4" x 4" x 3") con entradas de 25 mm (1") arriba y abajo ó con tres entradas para integrarla a la unidad doble EOL o VAW.

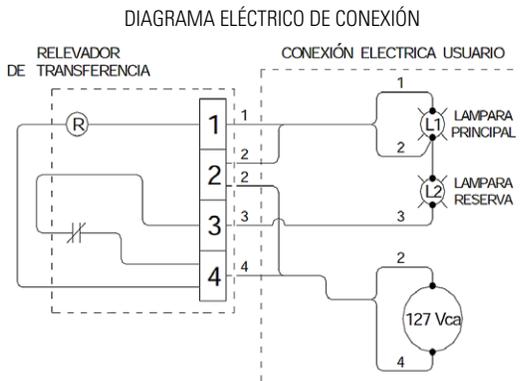
TLR para Áreas Peligrosas

- Caja de fundición de aluminio libre de cobre Clase I, División 1 y 2, Grupos C y D, Clase II, Div. 1, Gpos E, F y G, NEMA 3, 4, 7CD, 9EFG. Entrada Conduit de 32 mm (1 1/4") una arriba y otra abajo. Recomendada para VAW en áreas industriales y peligrosas.

Aplicación

El TLR es el relevador de transferencia más económico para ser instalado junto con luces de obstrucción dobles con lámpara incandescente hasta una capacidad de 200 W. Cuando la lámpara principal falla, el relevador suministra energía a la lámpara de respaldo. Existen dos versiones, una con caja NEMA 3R para luces de obstrucción EOL y VAW y otra con caja a prueba de explosión para áreas peligrosas.

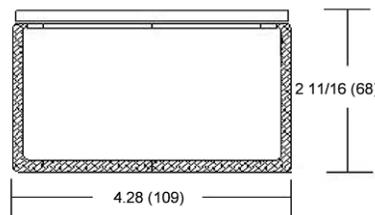
Diagrama de alambrado



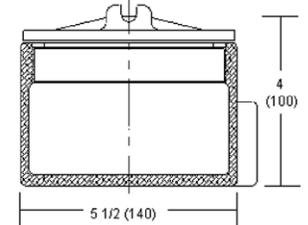
Vista superior



Dimensiones



TLR en Caja NEMA 3R



TLR en Caja NEMA 7CD Área Clasificada

Información para ordenar

Número de Catálogo	Descripción	Voltaje
TLR43900*	Relevador NEMA 3R	120
TLR43901*	Relevador NEMA 3R	220
TLR43902**	Relevador NEMA 7CD Área Peligrosa	120
TLR43903**	Relevador NEMA 7CD Área Peligrosa	220

* Se puede suministrar opcionalmente con tres entradas conduit al agregar -3 al final del número de catálogo.
 ** Caja para áreas Clasificadas Clase I, División 1 y 2, Grupos C y D.