

## 17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.

Hoja: 1 / 4  
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

## 17.1 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.

007 - RW - 285

### Aplicaciones:

- La lampara luz de obstrucción categoría FAA L-810 roja **LO** se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea.

### Características:

- A prueba de agua (Lluvia, nieve, aguanieve).
- Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Lente cristal FRESNEL rojo. Base roscada, con visibilidad de 360° horizontal. Mínimo vertical 3°. Disponible en otros colores: verde, ámbar y azul para otras aplicaciones de no-obstrucción para modelos LOS y LOD.  
Modelo LOC con lampara de cristal FRESNEL y LOC1 con lente de policarbonato FRESNEL.
- Empaque: Neopreno
- Empaque: Silicón (opcional)
- Base de soporte con rosca de 25.4 (1") para instalación.
- Portalamparas de porcelana.
- Lampara encendido constante.
- Resistencia al viento: 240 km/h
- Temperatura de operación: - 55°C a + 55°C
- Relevador de transferencia para lampara doble luz de obstrucción, cuando falla la primera lampara el relevador transfiere la corriente a la segunda lampara en espera.
- Tipo de lámpara incandescente A-21 para modelos LOS y LOD (no incluida): 116 W 120 Vca ó su equivalente en lámpara LED ó halogena.
- Bombilla LED sugerida marca Sylvania® ultraled A21 20W 120V. Longitud maxima de bombilla: 134 mm
- Tipo de lámpara para LOC: OSRAM® A55 Halogen Classic A Eco 70 W ó su equivalente en lámpara LED. Longitud maxima de bombilla: 97 mm
- Fabricación en base a: AN2541  
AN2547  
FAA AC No. 70/ 7460-1  
FAA AC No. 150/5345-43E  
MIL-STD-810 E  
MIL-L-7830 D  
MIL-C-25050 (ASG)
- Certificado de aprobación tipo: No. LOA-03-2004
- Especificar si se usara con lámpara LED.

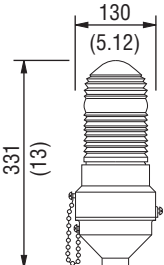
### Applications:

- The **LO RAWELT** Red Obstruction Light category FAA L-810 is used for marking of tall buildings and structures that may present hazards to air navigation.

### Features:

- Waterproof (Rain, snow and sleet).
- Diecast aluminum.
- FRESNEL glass lens threaded base. For 360° horizontal visibility. Minimum vertical 3°. Other green, amber and blue colored glass globes are also available for non-obstruction applications for LOS and LOD models  
For model LOC FRESNEL glass lens and LOC1 model FRESNEL polycarbonate lens
- Gasket: Neoprene
- Gasket: Silicon (optional)
- Threaded bottom 1" inch hub for mounting.
- Porcelain lampholder.
- Steady burning lamp.
- Wind resistance: 240 km/h
- Operational temperature: - 55°C a + 55°C
- Power transfer relay for a double obstruction marker light. Upon failure of first lamp, the relay will transfer power to the second or stand by lamp.
- Incandescent Lamp Type A-21 for LOS and LOD models (not included): 116 W 120 Vca or the equivalent in LED or halogen
- LED Lamp suggested Sylvania® ultraled A-21 20W LED Bulb. Maximun lenght bulb: 134 mm
- Lamp type for LOC model: OSRAM® A55 Halogen Classic A ECO 70 W, or the equivalent in LED lamp. Maximun lenght bulb: 97 mm
- Manufactured in compliance with: AN2541  
AN2547  
FAA AC No. 70/ 7460-1  
FAA AC No. 150/5345-43E  
MIL-STD-810 E  
MIL-L-7830 D  
MIL-C-25050 (ASG)
- Approval certificate: LOA-03-2004
- Specify if it will use with LED lamp.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb	m <sup>3</sup>	cu. ft.		
1		Lampara luz de obstrucción entrada inferior Obstruction marker light bottom entry	LOS	27.04.3008	2.430	5.36	0.008	0.28	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

**RAWELT, S.A. de C.V.**

**RAWELT**® INYECTADOS  
Una División del Grupo REVUELTA

17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.

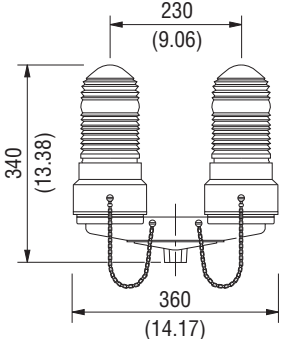
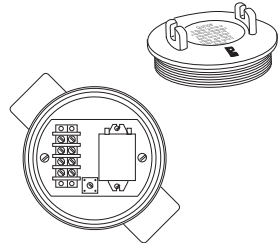
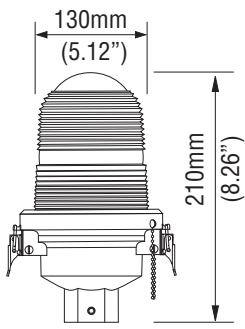
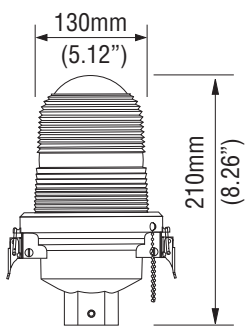
Hoja: 2 / 4  
Page:

17.1 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-285

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb	m <sup>3</sup>	cu. ft.		
2		<p>Lampara doble luz de obstrucción. Entrada 25.4 ( 1 )</p> <p>Double obstruction Marker light. Hub 1 (25.4)</p>	LOD	27.04.3258	5.600	12.35	0.024	0.85	1	
3		<p>Relevador de transferencia para lampara doble LOD Entrada 31.8 (1 1/4)</p> <p>Power-transfer relay for double lighting LOD Hub 1 1/4 (31.8)</p>	LOSW	27.04.3337	1.71	3.76			1	
4		<p>Lampara luz de obstrucción Entrada 25.4 (1"). Lente FRESNEL de cristal.</p> <p>Obstruction marker light HUB 25.4 (1") FRESNEL glass lens.</p>	LOC	27.24.3945	2.00	4.40	.005		1	
5		<p>Lampara luz de obstrucción Entrada 25.4 (1"). Lente FRESNEL de policarbonato.</p> <p>Obstruction marker light HUB 25.4 (1") FRESNEL polycarbonate lens.</p>	LOC1	27.24.4114	2.00	4.40	.005		1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

**RAWELT, S.A. de C.V.**

**RAWELT** © INYECTADOS  
Una División del Grupo REVUELTA