

Luz de Obstrucción Roja de Encendido Permanente

Modelo OB-249-LED Alimentada por Batería/Solar

FAA L-810

Esta luz roja de obstrucción, omnidireccional, de baja intensidad, cumple con los requerimientos de FAA L-810. La luz consiste de una lente acrílica roja de 155 Mm, de óptica de tambor, con un arreglo Led de alto flujo montado en el punto focal de los lentes. El arreglo LED se aproxima a una fuente luz de punto incandescente que se acopla a los lentes con un alto grado de eficiencia. Operada a menos de su máxima potencia, el LED tiene una vida de alrededor de 100.000 horas de operación.



Datos Técnicos:

Lentes: Fresnel de 155 Mm. de acrílico rojo de aviación.

Lámparas: Compactas, arreglo HIGH FLUX RED LED. 100.000 horas de vida.

Datos Fotométricos:

Candlepower: No menos que 32.5 candela (máximo) y 15 candela a +/- 5 grados a 10.5 voltios para 5 watts de poder de entrada. Estándares FAA

Haz: 360 grados horizontal no obstruidos por medio de la óptica. Uniforme dentro 15%.

Apuntamiento: Centro del haz vertical es +10 grados.

Datos mecánicos

Materiales : Lente acrílico, base de Lexan, cerrajería de acero inoxidable, guías de montaje de acero inoxidable, empaquetadura del lente de goma silicona.

Montaje : cuatro orificios de 5/8" de diámetro, en círculo de apernado de 7 1/8".

Espantapájaros en la parte superior del lente. Abisagrado en la parte media para facilidad en recambio de lámparas.

Datos eléctricos

Voltaje de Entrada: 5 watts sobre el rango de 10.7-30 Voltios DC.

Suministro : Sistema de Paneles Solares de 12, 18 o 24 Volts. Suministro de poder C.C. con varias entradas C.A. o una combinación de cargador de batería con banco de baterías.

Características:

Control de Fococelda externo montado en clavija $\frac{3}{4}$ pulgadas NPT

Dimensiones:

Altura: 18 $\frac{1}{2}$ pulgadas

Peso: 6.5 lbs.