

LINTERNA FA-250 DE ALTO POTENCIA

La serie de linternas FA-250FV de alto potencia, puede ser usada para diversas operaciones donde se desea una luz de alta intensidad y se cuenta con una fuente de poder de CA. La unidad va equipada con lámparas de cuarzo- halógeno de 500 Watts y 80 Volts, ubicadas en un cambiador de lámparas de 2 posiciones APLC-120. Se puede usar una variedad de controladores para hacer destellar esta linterna de modo que satisfaga las diversas aplicaciones requeridas.

La unidad se enfría por medio de ventiladores, llevando al aire del ambiente por un ducto a través de un filtro en la parte superior y saliendo por la parte inferior de la linterna. La corriente de aire se dirige a través del lente y cubrelente, para prevenir daños causados por el calor a los lentes y cubrelente acrílicos. En caso de falla del ventilador, actúa un interruptor térmico para prevenir un daño a los lentes.

Algunas aplicaciones de esta linterna han sido en luces de alta intensidad en puentes y señales en islas artificiales, tales como plataformas costa afuera.

A esta linterna se le pueden agregar filtros de sectores coloreados, para señalar canales, tales como una luz de tránsito.

Las linternas FA-250-FV-4 y FA-250-HA/FV-5 están ajustadas para operar con lámparas de 500 Watts en un ciclo de trabajo menor de 35% y tienen un ventilador montado internamente.

Las linternas FA-250-FV-6 y FA-250-HA/FV-7 están ajustadas para operar con una lámpara de 500 Watts en un ciclo de trabajo mayor que 35% y tienen un ventilador montado externamente, como se muestra en la foto.

Las linternas modelos FA-250 HA/FV-5 y 7 son aprobadas por la Factory Mutual, por satisfacer los requisitos para Clase I, Division 2, Grupo D, según establece el Código N.E.C. Las linternas FA-250FV-4 y 6 no están clasificadas.

Se puede usar una variedad de controladores para operar la unidad a través de un rango de entrada de voltaje de 80 a 240 Volts CA, 50 o 60 Hz.

La serie de linternas FA-250FV tienen una intensidad fija de 15.327 candelas a 82 Volts de entrada. La vida útil de la lámpara es de 1000 horas.

Consulte a AUTOMATIC POWER para cualquier requerimiento especial de aplicación..



DIMENSIONES: 14 1/4" dia. x 35 1/4" alto

PESO: 37 Libras

PESO DE EMBARQUE: 37 Libras

CAJA DE EMBALAJE: 16" x 16" x 36"

VOLUMEN DE EMBARQUE: 5,3 pie³

 **Automatic Power Inc**