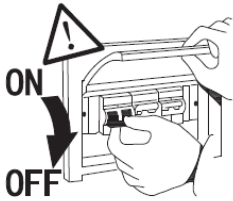


SYLVANIA



Para instalar en cualquier dirección en techo o pared.

Manual de instalación Luminaria de Emergencia R2 120-277V



Desconecte la alimentación Eléctrica antes de instalar o realizar limpieza a la luminaria.

Nota Importante:

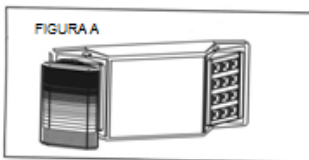
Cargue la batería de la luminaria por lo menos durante 24 horas. La luminaria operará correctamente en modo de emergencia. Para verificar el funcionamiento de la luminaria, presione el botón para simular un fallo de energía, la luz de emergencia debe encenderse en ese momento. Durante un fallo en la energía las lámparas LED se encenderán por un periodo máximo de 180 minutos. De acuerdo con NFPA 101, se debe evaluar el funcionamiento de la luminaria una vez al mes durante por lo menos 30 segundos y por 180 minutos anualmente.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Antes de desempacar o instalar, confirme si la luminaria se ha dañado durante el transporte. De ser así, informe a su proveedor para que la reemplace inmediatamente.
- Esta Luminaria solo puede ser utilizada para uso en interiores y está prohibido su uso en áreas al aire libre y en exteriores donde pueda caer polvo, agua y/o lluvia;
- Antes de instalarla a la fuente de energía, por favor confirme si la tensión está dentro del rango de parámetros de la luminaria, si el voltaje no es el correcto esto causará daño a la luminaria.
- La instalación de la luminaria la debe realizar personal calificado
- No cubra la luminaria con papel, tela u otro elemento
- No cuelgue o abraque elementos a la luminaria
- La luminaria debe ser instalada para operación en una temperatura ambiente de máximo 40°C.
- La luminaria debe ser instalada lejos de fuentes de calor y donde haya ventilación
- Mantenga la temperatura de trabajo de las luminarias dentro de 0°C~25°C.
- Instale la luminaria lejos de materiales corrosivos y/o explosivos, lejos de gases inflamables o de polvo con riesgo de explosión
- La Batería NO es reemplazable
- Conserve estas instrucciones para uso posterior

INSTALACION

- Retire los lentes de la luminaria halando de ellos Figura (A). No levante la luminaria por los lentes.



- Retire la placa posterior de la luminaria liberando las dos pestañas de la parte inferior con un destornillador delgado Figura (B)

- Instalación en techo o pared, ubique los tornillos en orificios apropiados y apriete. Asegure de orientar la placa posterior y el botón de test quede hacia abajo o en la dirección deseada si el montaje es en el techo
- Instalación en caja de conexiones J-BOX, realice el alambrado conforme se describe más adelante y asegure la caja removiendo los troqueles de la parte posterior.
- Instalación en conduit, asegure la tapa posterior en el techo o pared con anclajes apropiados Retire los troqueles para conduit de la parte superior de la carcasa e instale el conduit con la arandela.
- Conecte los cables del circuito de alimentación sin conmutar a los cables de entrada de la unidad con conectores de resorte. Aísle los cables que no utilice .
- Para alimentación a 120V-277V conecte el cableado de acuerdo con la Figura (C)
- Realice la conexión de la batería cable rojo al terminal positivo y cable azul al terminal negativo.
- Para cerrar la luminaria alinee el conector de AC sobre la placa de circuito y presione sobre la placa posterior hasta que las pestañas se enganchen a través de la carcasa

PRECAUCION Los cables que no se usen deben cubrirse y aislarse para evitar cortocircuito

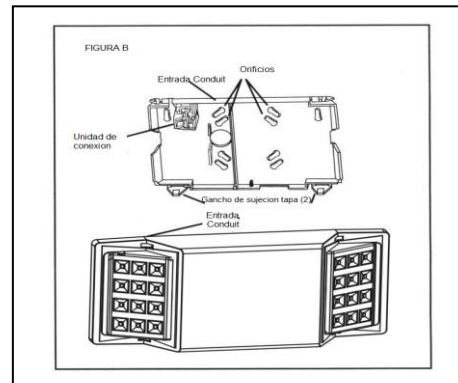
FUNCIONAMIENTO

Durante un fallo de energía, las lámparas LED se encenderán automáticamente por un lapso de mínimo 180 minutos.

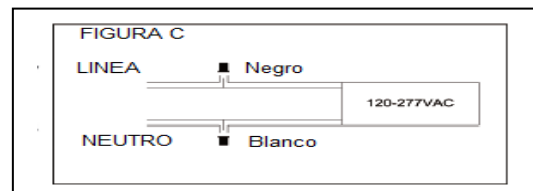
Para verificar presione el botón de TEST. Las lámparas LED se encenderán y cuando lo deje de presionar las lámparas LED se apagarán.

La luminaria está provista de un circuito de desconexión de bajo voltaje para evitar daños por sobre descarga. Sin embargo, si se debe desconectar la luminaria de la alimentación eléctrica, por periodos prolongados, la batería debe desconectarse.

DIAGRAMA DE CONEXION



Se debe conectar únicamente el terminal de alimentación correspondiente con el circuito eléctrico.
Cableado Negro (BLACK) - alimentación
Blanco (WHITE) - Común o Neutro
Temperatura Máxima de operación: 0°C ~ +40°C
Uso interior - La instalación la debe realizar personal calificado y entrenado.



DISPOSICIÓN FINAL. Este producto contiene componentes que pueden ser reciclados y/o que no deben ser desechados junto con residuos ordinarios. El usuario final debe disponer el producto de acuerdo a la legislación de residuos electrónicos vigente en su país. Las baterías y acumuladores de energía incluidos en el producto deben llevarse a los puntos de acopio de baterías con fines de reaprovechamiento o reciclaje o disponerse de acuerdo a la legislación local vigente.