MOFLASH SIGNALLING

INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

LEER ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN

Serie LEDS100 ECO

DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN VISUAL

S00590 - EDICIÓN 1

EN Translations & Documentation, scan **QR Code**
FR Traductions & Documentation, scannez le **QR Code**
DE Übersetzungen & Dokumentation, **QR-Code** scannen
IT Traduzioni & Documentazione, scansionare il **Codice QR**
ES Traducciones y documentación, escanear **código QR**

APROBACIONES Y CONFORMIDADES

www.moflash.com

technical@moflash.co.uk

Notas generales sobre la instalación

- La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado conforme a los códigos y reglamentaciones más recientes.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación esté desconectada antes de realizar la instalación o el mantenimiento para evitar descargas eléctricas.
- Deben existir condiciones de exposición ambiental secas durante la instalación. Deben evitarse las condiciones húmedas o mojadas.
- La lente del producto es de plástico policarbonato. No limpie con productos de limpieza a base de petróleo.
- Para todas las instalaciones, monte la baliza asegurándose de que la lente esté por encima de la base (verticalmente). Cualquier otra posición de montaje afectará a la clasificación IP (Protección de Ingresos) de la baliza.
- Evite montar la baliza donde pueda estar sometida a niveles de vibración excesivos.

Instrucciones de instalación

Si el producto se suministra con la lente preinstalada, quite los dos tornillos M4 que fijan la lente a la base. Una vez que haya quitado la Lente, quite los dos tornillos que sujetan el conjunto PCB del LED en su sitio y saque con cuidado el conjunto de PCB.

Introduzca los cables de alimentación a través de la abertura de la Base y realice las conexiones necesarias al Bloque de Terminales según la funcionalidad de control que se requiera **(véanse los Diagramas eléctricos 1 y 2).** Vuelva a colocar el conjunto de la placa de circuito impreso PCB en la base, teniendo en cuenta la posición de las orejetas de montaje internas.
Fije la placa de circuito impreso PCB en las orejetas con los dos tornillos que quitó anteriormente.

Fije la base a la superficie deseada con dos pernos roscados M5 que están debajo de la base y asegúrela usando las tuercas y arandelas suministradas a la vez que se asegura de utilizar también la junta suministrada (la junta debe colocarse en la parte inferior de la base). A continuación, cerciorarse de que la junta tórica de la base está en su sitio y vuelva a colocar la lente a la base.

Asegure la lente a la base con los dos tornillos que quitó anteriormente, cerciorándose de que los tornillos **estén bien apretados** y de que la base y la lente queden bien selladas.

Detalles del cableado

- Se puede utilizar cable de hasta 5,8 mm de diámetro
- La abertura de la base puede ampliarse para aceptar diámetros mayores.
- Núcleo trenzado de 1,5 mm^2 como máximo (14 - 22 AWG) con recorte de 4 mm.

Conexiones de cables

El diseño de la gama ECO está pensado para ofrecer una funcionalidad de alarma de dos etapas. Un enlace de puente en la placa de circuito impreso **(véanse los diagramas eléctricos 1 y 2)** hace que se preajuste el producto al modo estático (encendido permanente) o al modo intermitente una vez que se activa la unidad.
Tenga en cuenta que, con el enlace de puente colocado en su sitio, el producto sólo está en modo intermitente. Con el enlace de puente extraído, el producto está en Modo Estático.

Una vez activada una opción de tercer cable opcional en el bloque de terminales (SIG), puede hacer que la baliza pase al modo intermitente **(véanse los diagramas de cableado 1 y 2).**

Si desea utilizar la opción del tercer cable, asegúrese de quitar el enlace de puente.

Diagrama eléctrico

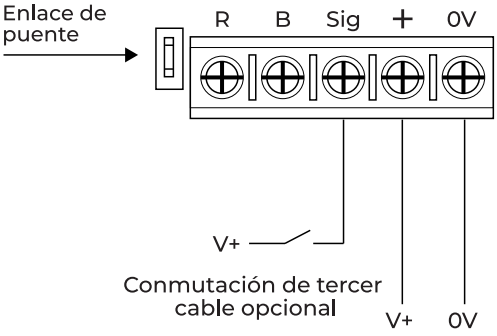

Diagrama eléctrico 1 (CC)

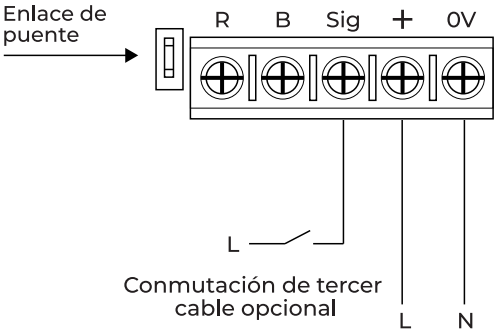

Diagrama eléctrico 2 (CA)

Moflash Signalling Limited no acepta ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso de este documento. Las especificaciones técnicas y los productos a los que se hace referencia en este documento están sujetos a cambios sin previo aviso debido a las políticas de mejora continua y desarrollo de productos. Todas las cifras de dB(A) están sujetas a las condiciones ambientales. Las unidades se venden con arreglo a las condiciones de venta estándar de Moflash, disponibles previa solicitud. En el sitio web **www.moflash.co.uk** encontrará recursos adicionales, como traducciones de hojas de instalación, certificados y DoC (Documentos de Conformidad).