

La longitud del cable estándar (1.000 mm) se puede ajustar al proyecto actual. Atención: Cuando se trata de una estructura modular, se debe añadir una nueva entrada de cable de red cuando la potencia total del conjunto de la sección lineal sea superior a 1100W y/o cada 25mts de sección lineal.

Tc max=85°C Risk group(EN 62471:2008)=1

El cable de instalación debe soportar una temperatura de 110°C. El cable manguera debe ser de 3x1 mm<sup>2</sup> y 3x1,5 mm<sup>2</sup>. Se necesita un profesional cualificado para realizar la instalación.

No acumular el exceso de cable dentro de la luminaria.

Atención: por razones de seguridad, para la instalación de la luminaria se recomienda la intervención de dos profesionales cualificados.

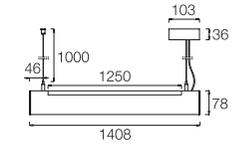
6.75Kg

Indicaciones generales de seguridad: la información sobre las condiciones de uso de las luminarias tales como clase, IP, IK etc...pueden consultarse tanto en la etiqueta de la luminaria como en nuestra página web [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com).

Los esquemas de cableado se detallan en la página 2 de este documento.

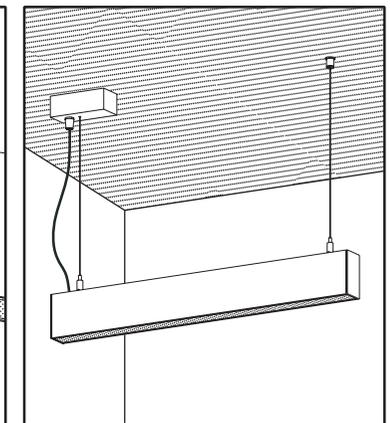
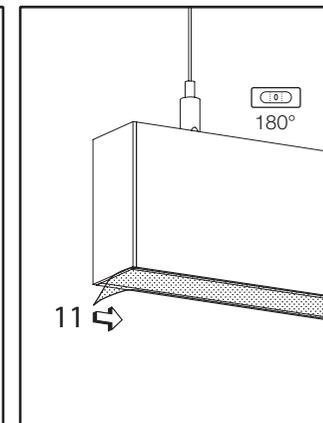
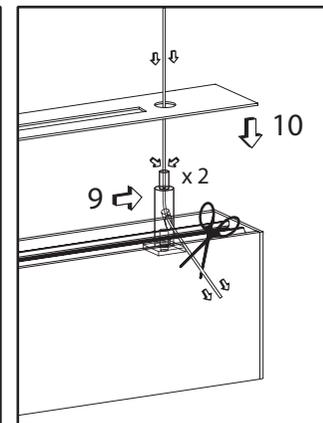
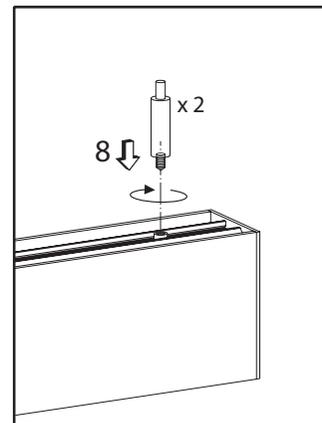
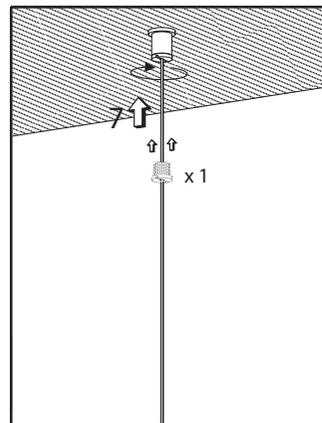
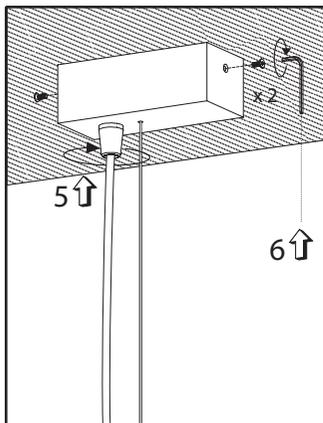
### EQUIPO ELECTRÓNICO

- S:** On/Off.
- A:** 1-10V (sólo posición downlight).
- D:** DALI/DSI/switchDIM (sólo posición downlight).
- SE:** On/Off + Kit de Emergencia .
- AE:** 1-10V + Kit de Emergencia .
- DE:** DALI/DSI/SwitchDIM +E-Kit.
- DDE:** DALI/DSI/switchDIM +E-Kit (DALI). Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.



17.76W / 150mA

- 536KTA.1-I807
- 536KTA.1-I808
- 536KTA.1-I809
- 536KTA.1-I810
- 536KTA.1-I812
- 536KTA.1-I813



El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D + C.

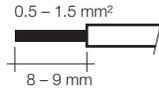
La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [23.05.2023]

# DIRECTRICES DE CABLEADO

## Instrucciones de instalación. Cables de alimentación a red

- Tipo de cableado y sección transversal
- Cable de sección transversal de 0.5 - 1.5mm<sup>2</sup>.
- Pele 8-9mm del aislamiento de los cables para garantizar un correcto funcionamiento de los terminales.
- Use un solo cable para cada conector de terminal.
- Use un borne de conexión para cada cable.
- La instalación puede requerir el asesoramiento de una persona cualificada.
- Luminarias aptas para uso interior (no exterior).

## Preparación del cable:



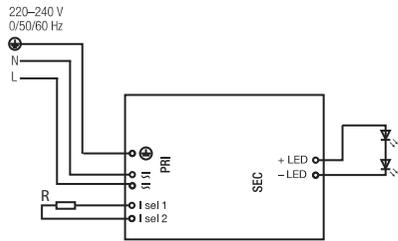
## Indicaciones del cableado

- Todas las conexiones deben mantenerse lo más cortas posible para asegurar un buen comportamiento EMI.
- La conexión a tierra no es necesaria para el funcionamiento del dispositivo, pero mejorará el comportamiento EMI.
- La longitud máxima del cable secundario es de 2 m (circuito de 4 m).
- La conmutación secundaria no está permitida.
- Un cableado incorrecto puede dañar los módulos LED.

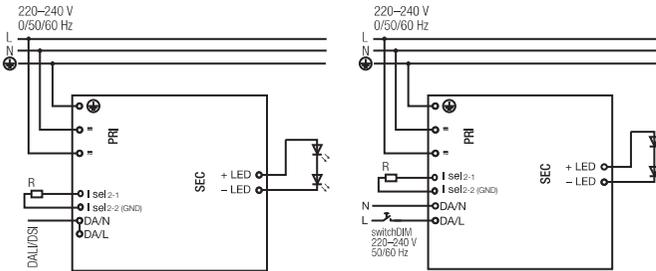


Extraer el cable mediante torsión y tirando o utilizando una herramienta de Ø 1 mm.

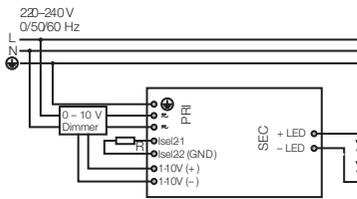
### Circuito S: Standard ON/OFF



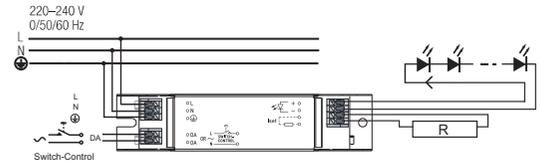
### Circuito D: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION



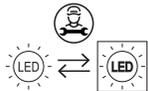
### Circuito A: 1-10V [consultar]



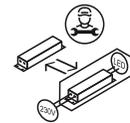
### Circuito DB: DALI



# ACTUALIZABLE, SUSTITUIBLE, REPARABLE

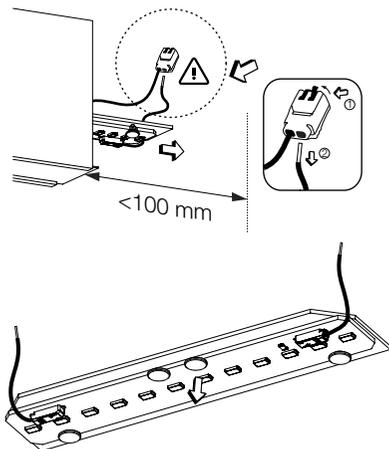


El mantenimiento de la fuente de luz de esta luminaria solo debe ser efectuado por el fabricante o su agente de servicio o una persona cualificada similar.

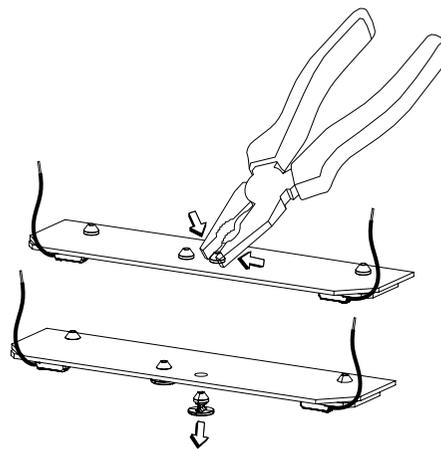


El mantenimiento de los dispositivos electrónicos de esta luminaria solo debe ser efectuado por el fabricante o su agente de servicio o una persona cualificada similar.

1



2



3

