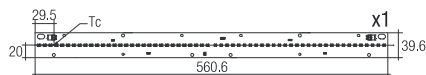
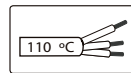


Distancia entre agujeros de fijación (D). Los tornillos de montaje no están incluidos. Atención: Cuando se trata de una estructura modular, se debe añadir una nueva entrada de cable de red cuando la potencia total del conjunto de la sección lineal sea superior a 1100W y/o cada 25 metros de sección lineal.



Tc max=75°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 mm² y 3x1,5 mm². 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.



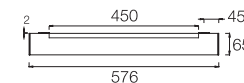
Indicaciones generales de seguridad: la información sobre las condiciones de uso de las luminarias tales como clase, IP, IK etc...pueden consultarse tanto en la etiqueta de la luminaria como en nuestra página web www.rovasi.com.

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

EQUIPO ELECTRÓNICO

S: On/Off.

D: DALI/DSI/switchDIM (sólo posición downlight). Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.

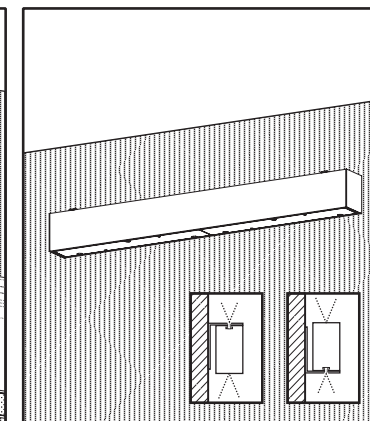
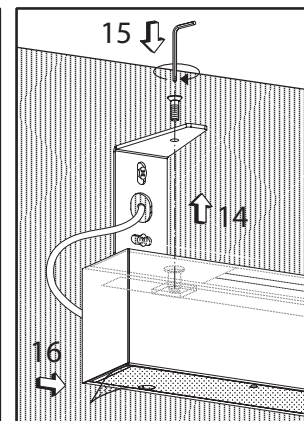
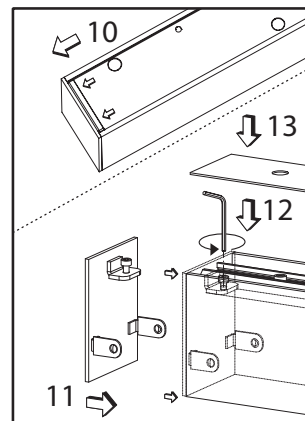
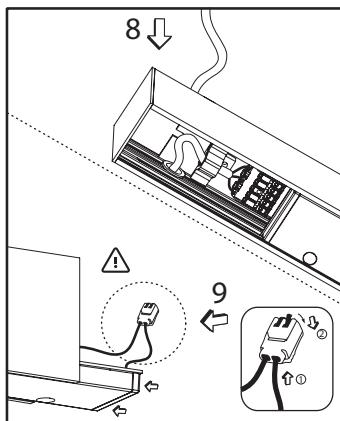
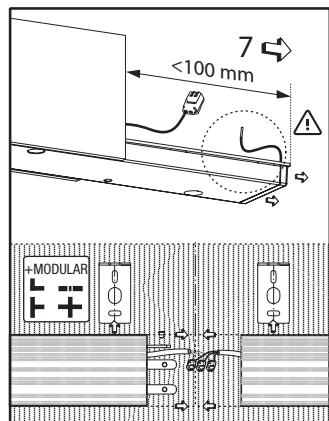
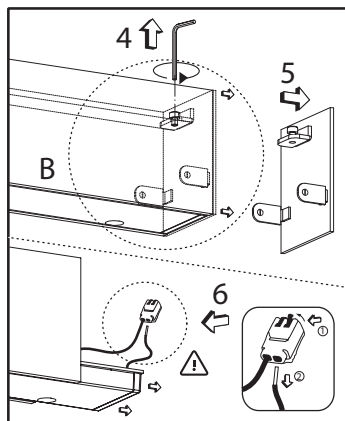


10W / 350mA

751HRN.1-I976
751HRN.1-I977
751HRN.1-I978
751HRN.1-I979
751HRN.1-I980

ACCESORIOS

MODULAR	L mm		
	572 853 1134 1415 2820	M5.B	M5.E0050



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. [15.02.2022]

Instrucciones de instalación. Cables de alimentación a red

- Tipo de cableado y sección transversal
- Cable de sección transversal de 0,5 -1,5mm².
- 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



Longitud máxima del cableado

LED 3m[®]

Indicación de estado LED 1m

Baterías 1.3m

Pruebas de aislamiento y resistencia eléctrica de luminarias.

Nota: La longitud del módulo LED no debe excederse. Tenga en cuenta que la longitud del LED y el convertidor EM que controla el módulo LED se sumará a la longitud de los cables desde la unión del equipo de control al módulo LED y al convertidor EM. Las líneas deben mantenerse lo más cortas posible.

Indicaciones del cableado

Los terminales LED, batería, indicador LED y los terminales del interruptor de prueba se clasifican como SELV (voltaje de salida <60V DC).

Mantenga el cableado de los terminales de entrada separados del cableado de los terminales equivalentes SELV o tenga en cuenta el cableado especial (aislamiento doble, fuga de 6 mm y espacio libre) cuando estas conexiones deban mantenerse SELV.

La salida al LED es DC, pero tiene un contenido de alta frecuencia, que se debe considerar para un buen cumplimiento de EMC.

Los cables LED deben separarse de las conexiones de la red y del cableado para obtener un buen rendimiento EMC.

Longitud máxima del cable en los terminales LED 3 m. Para un buen rendimiento EMC, mantenga el cableado LED lo más corto posible.

La longitud máxima del cable al interruptor de prueba y la conexión del LED indicador es de 1 m.

Se deben separar los cables del interruptor de prueba y el cableado del LED indicador para evitar el acoplamiento de ruido.

Los cables de la batería se especifican con una sección transversal de 0,5 mm y una longitud de 1,3 m.

EM: Electromagnético
EMC: Compatibilidad electromagnética
DC: Corriente directa
SELV: Voltaje extra bajo de seguridad

Circuito SE: Emergency kit

Convertidor EM LED BASIC con un equipo de control estándar/LED y un módulo LED para funcionar en modo de emergencia.



Circuito DE: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION + E-kit

Convertidor EM LED BASIC con un equipo de control DALI/LED y un módulo LED para funcionar en modo de emergencia.



Circuito DBE: DALI + Emergency Kit

Convertidor EM LED BASIC con un equipo de control DALI BASIC /LED y un módulo LED para funcionar en modo de emergencia.



Circuito DDE: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION + E-kit (DALI)

Convertidor EM LED PRO con un equipo de control DALI /LED y un módulo LED para funcionar en modo de emergencia.

