

Tc: max=105°C  
Risk group(EN 62471:2008)=1

Las luminarias solo deben usarse con su cubierta de protección. Vidrio templado o policarbonato de protección de 177x177 mm de dimensiones y 5 mm de espesor.

El cable de instalación debe soportar una temperatura de 110°C. El cable manguera debe ser de 3x1 mm². Se necesita un profesional cualificado para realizar la instalación.

110 °C

M4x16 x4

4.63Kg

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.

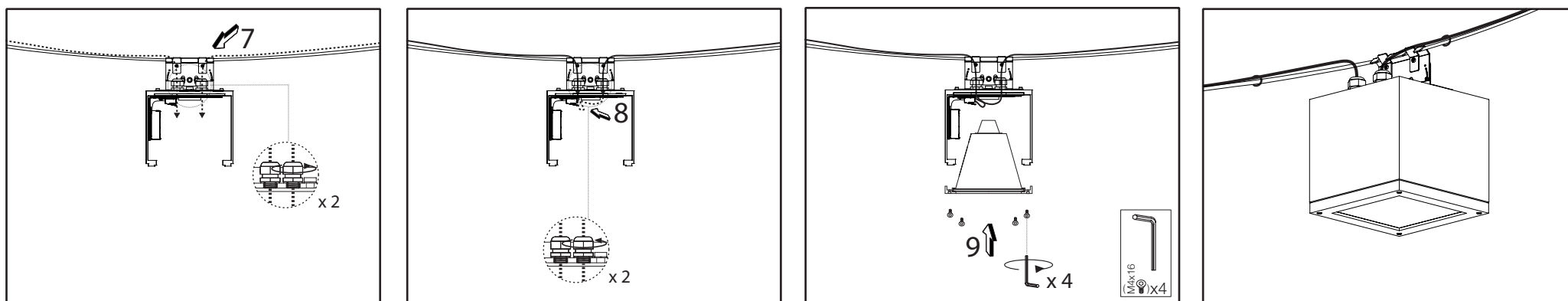
### EQUIPO ELECTRÓNICO

**S:** On/Off.

**D:** DALI/DSI/switchDIM. Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.

25.33W / 700mA

101ASQ.1.01-I882  
101ASQ.1.01-I883  
101ASQ.1.01-I881



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

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. [24.02.2023]

DIRECTRICES DE CABLEADO

- Instrucciones de instalación. Cables de alimentación a red**
- Tipo de cableado y sección transversal
  - Cable de sección transversal de 0.5-2.5mm<sup>2</sup>. Pele unos 10-11 mm 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 individuales aptas para uso exterior.

- Indicaciones del cableado**
- Todas las conexiones deben mantenerse lo más cortas posible para asegurar un buen comportamiento EMI.
  - Los cables deben funcionar por separado de las conexiones de la red eléctrica y los cables de la red eléctrica para garantizar buenas condiciones de EMC.
  - El cableado LED debe mantenerse lo más corto posible para garantizar una buena EMC.
  - 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.
- El driver LED no tiene protección de polaridad inversa en el lado secundario. Una polaridad incorrecta puede dañar los módulos led sin protección de polaridad inversa.
- Se recomienda la conexión a tierra para mejorar el siguiente comportamiento.
- Interferencias electromagnéticas (EMI).
- Transmisión transitoria de red a la salida de LED.



**Circuito S: ON/OFF**  
Equipo electrónico de corriente constante

**Circuito A: \*\* 1-10V [consultar]**

**A: 1-10V**

**A: \*\* 1-10V [consultar] [clase I]**

SEC	LED	LED	LED
220V	100mA	25-35V	1
220V	100mA	25-35V	2
220V	100mA	25-35V	3
220V	100mA	25-35V	4

**Circuito P: Corte de fase**

220-240V / 50-60Hz

Terminal de entrada (D2)

Terminal de salida (D1)

Terminal de entrada / salida

Solo disponible para potencias: 12W / 17W / 23W / 36W.

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

220-240V 0/50/60 Hz

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