

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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

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.

116

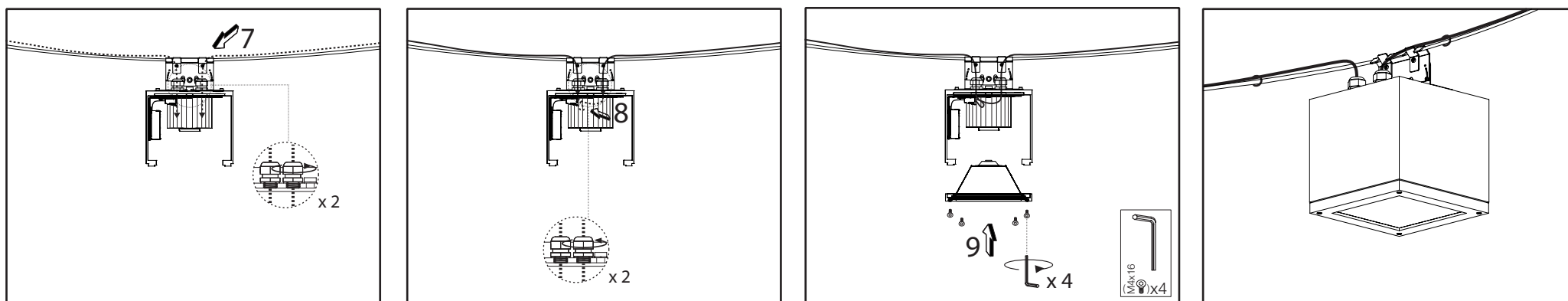
83

199

212 x 212

18.33W / 500mA

103ASQ.1.01-I869  
103ASQ.1.01-I870  
103ASQ.1.01-I871



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.

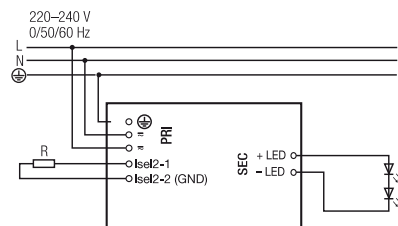
Liberación del cableado



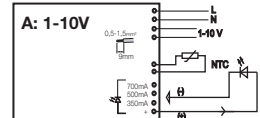
Presione hacia abajo y extraiga el cable frontal.

### Circuito S: ON/OFF

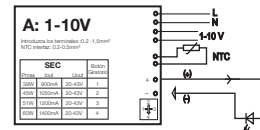
Equipo electrónico de corriente constante



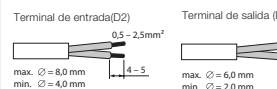
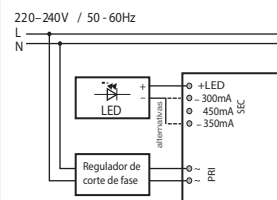
### Circuito A: \*\* 1-10V [consultar]



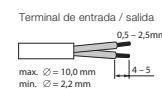
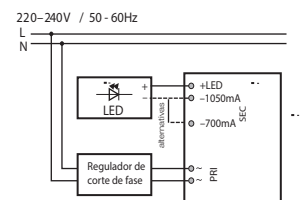
### A: \*\* 1-10V [consultar] [clase II]



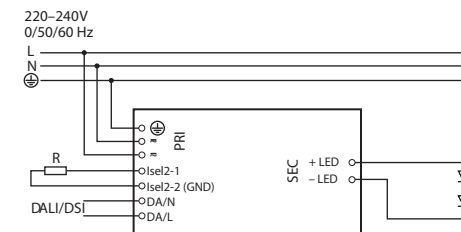
### Circuito P: Corte de fase<sup>®</sup>



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



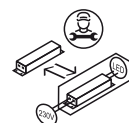
### Circuito D: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION



## ACTUALIZABLE, SUSTITUIBLE, REPARABLE

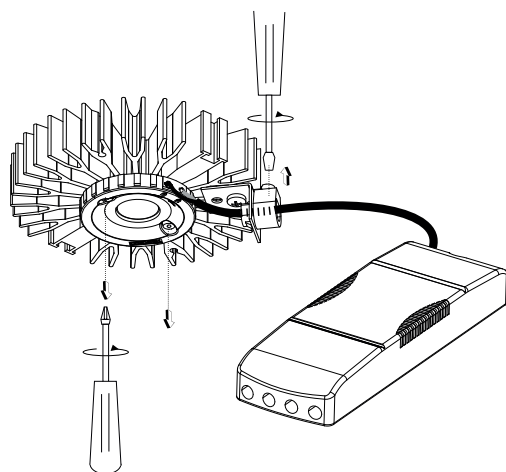


El mantenimiento de la funete de luz de esta luminaria solo debe ser efectuado por el fabricante o su agente de servicio o una persona cualificada similar.

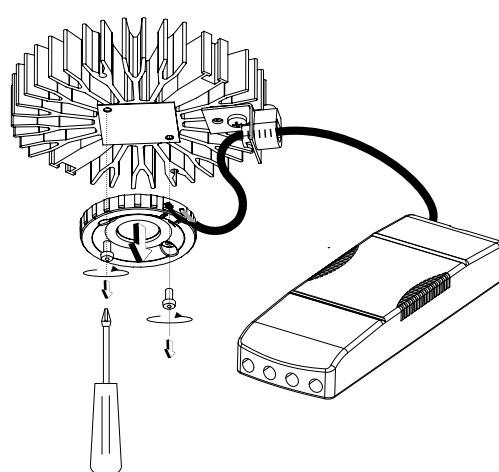


El mantenimiento de los dispositivos electrónicos de esta luminaria solo debe ser efectuado por el fabricante o su agente de servicio o una persona cualificada similar.

1



2



3

