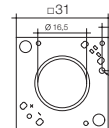
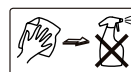



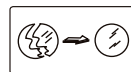
1/ Distancia entre agujeros de fijación (D). Los tornillos de montaje no están incluidos. 2/ Los tornillos deben apretarse con una fuerza igual a 8Nm. 3/ Tubo de aluminio 4/ Preparación del suelo y drenaje 5/ Accesorio conectorado: caja de conexión IP68.




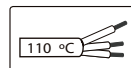
Tc max=105°C
Risk group(EN 62471:2008)=1




 Las superficies de acero inoxidable se deben limpiar con un paño suave y agua tibia. Evite el uso de limpiadores abrasivos.



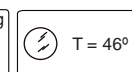
 Las luminarias solo deben usarse con su cubierta de protección.
Vidrio templado o policarbonato de protección de 305 mm de diámetro y 15 mm de espesor.



 El cable de instalación debe soportar una temperatura de 110°C. El cable manguera debe ser de 3x1,5 mm² y 3x2,5 mm². Se necesita un profesional cualificado para realizar la instalación.



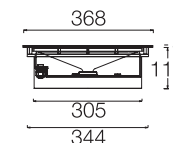
No acumular el exceso de cable dentro de la luminaria.

 $T = 46^\circ$

EQUIPO ELECTRÓNICO

S: On/Off.

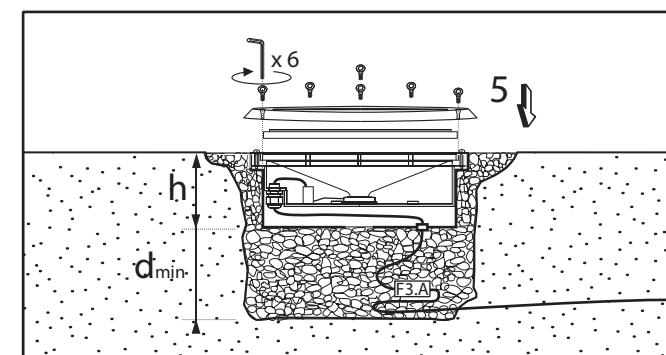
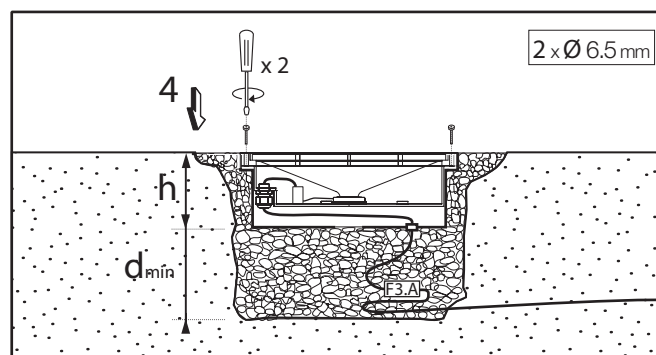
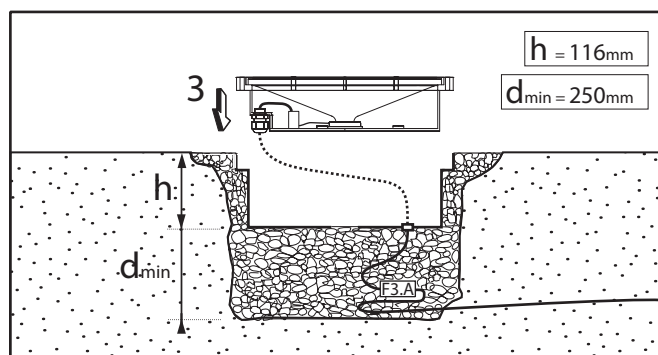
D: DALI/DSI/switchDIM. Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.



11W / 350mA

102LTH.8.01-1863
102LTH.8.01-1864
102LTH.8.01-1865

ACCESORIOS



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. [16.02.2022]



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

Ronda de la Font-Grossa 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
España

T. 34 93 881 35 12
T. 34 93 881 37 13

info@rovasi.com
rovasi.com

La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o profesional cualificado equivalente.

Instrucciones de instalación. Cables de alimentación a red

- Tipo de cableado y sección transversal
- Cable de sección transversal de 0.5-2.5mm². 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

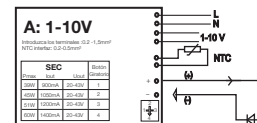
Equipo electrónico de corriente constante



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

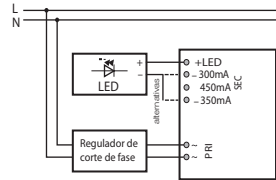


A: ** 1-10V [consultar] [clase I]

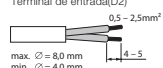


Circuito P: Corte de fase[®]

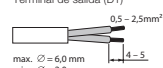
220-240V / 50 - 60Hz



Terminal de entrada(D2)

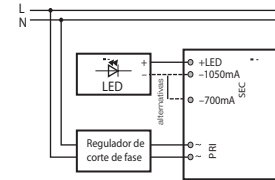


Terminal de salida (D1)

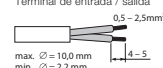


© Solo disponible para potencias:
12W / 17W / 23W / 36W.

220-240V / 50 - 60Hz

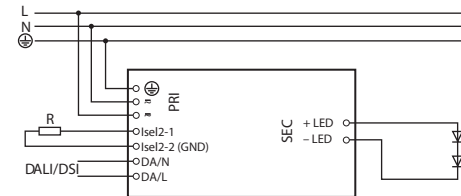


Terminal de entrada / salida



Circuito D: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION

220-240V
0/50/60 Hz



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.

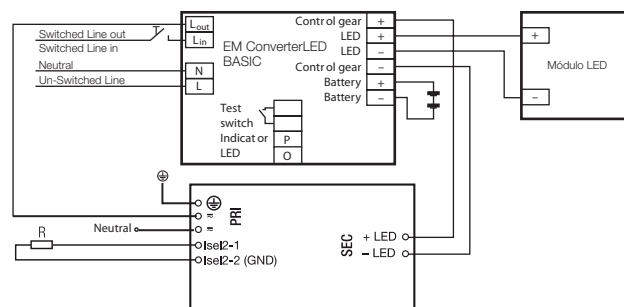
• La longitud máxima del cable al interruptor de prueba y la conexión del LED indicador es de 1 m. Se deben separar los cables del interruptor de prueba y el cableado del LED indicador para evitar el acoplamiento de ruido.

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

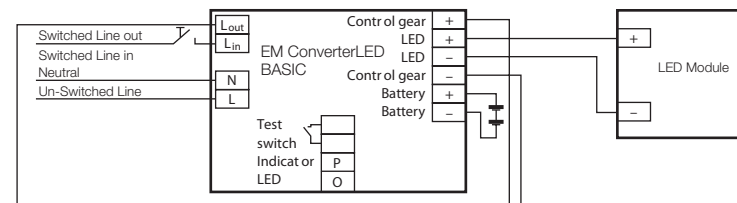
EM: Electromagnético
EMC: Compatibilidad electromagnética
DC: Corriente directa
SELV: Voltaje extra bajo de seguridad

Circuito SE: ON/OFF + E-KIT[clase I]

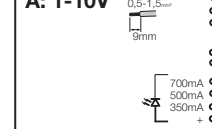
Convertidor EM LED BASIC con un equipo de control estándar/LED y un módulo LED para funcionar en modo de emergencia.



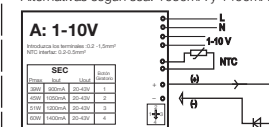
Circuito AE: ** 1-10V Dimming driver + E-kit[clase I] [consultar]



A: 1-10V

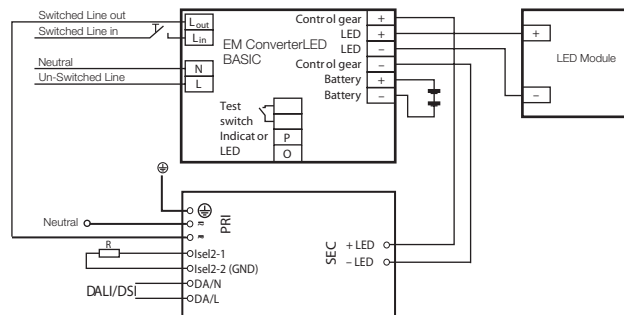


Alternativas según sea: 1050mA y 1400mA



Circuito DE: DALI Dimming driver + E-kit [clase I]

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



Circuito DDE: DALI Diming driver + E-kit(Dali) [clase I]

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

