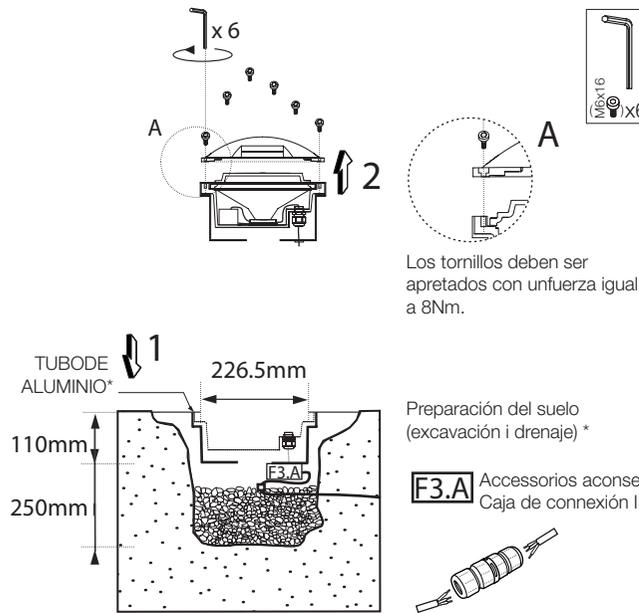
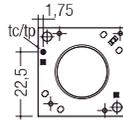


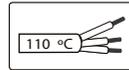
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Distancias mínimas recomendadas para la instalación de la luminaria real.



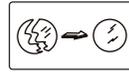
Tc max=100°C
Grupo de riesgo (EN 62471:2008)=1



El cable de instalación debe soportar una temperatura de 110 °C. El cable de alimentación debe ser de 3x1.5mm² y 3x2.5mm². La instalación puede requerir el asesoramiento de una persona calificada.



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



Acabado completo con su cubierta de protección. Vidrio de protección templado de Ø200.



Carga soportada

NOTAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

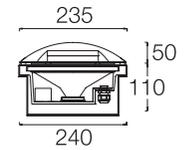
Instrucciones generales de seguridad: la información sobre las condiciones de uso de las luminarias (clase, IP, etc...) se puede consultar en la etiqueta de la luminaria y en nuestro sitio web www.rovasi.com.

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

Equipo electrónico:

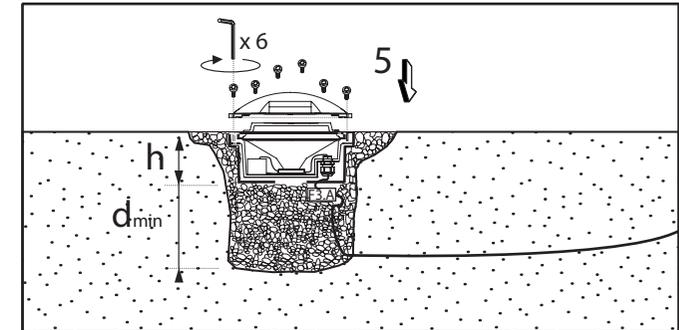
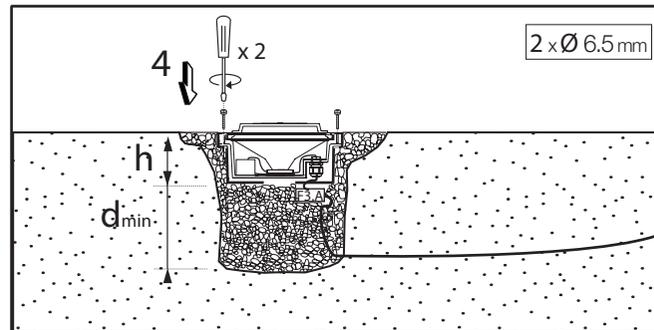
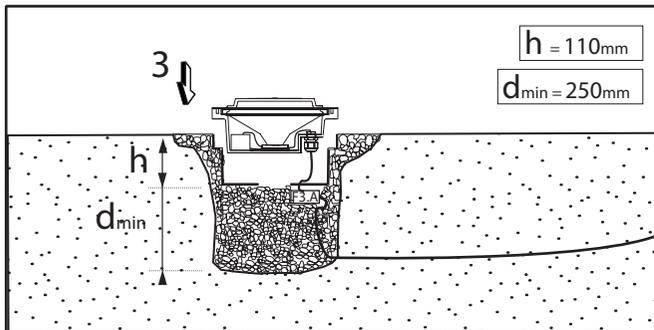
- S:** ON / OFF
- D:** DALI/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION

* Añadir cualquiera de los sufijos anteriores después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.



20W / 600mA

- 105PVT-I717
- 105PVT-I718
- 105PVT-I719



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. [28.05.2018]



BSI Cert ISO 9001:2008 - n°FM 39346
BSI Cert ISO 14001:2004 - n°EMS 55468

ROVASI S.L.
Nàpols, 113-115
08013 Barcelona

Contacto
T. 34 93 881 35 12 info@rovasi.com
T. 34 93 881 37 13 www.rovasi.com

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

Instrucciones de instalación. Cables de alimentación a red

- Tipo de cableado y sección transversal
- Cable de sección transversal de 0,5-2,5mm. 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.

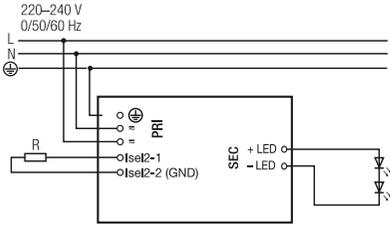
Liberación del cableado



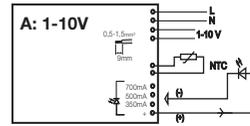
Presione hacia abajo y extraiga el cable frontal.

Circuito S: ON/OFF

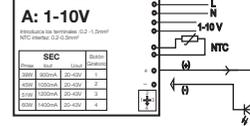
Equipo electrónico de corriente constante



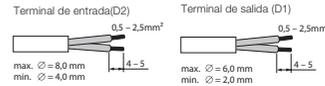
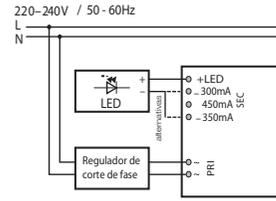
Circuito A: ** 1-10V [consultar]



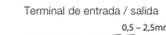
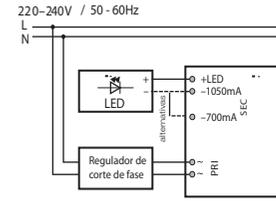
A: ** 1-10V [consultar] [clase I]



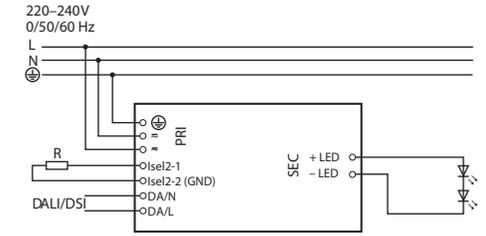
Circuito P: Corte de fase



Terminal de entrada (D2) 0,5 - 2,5mm²
Terminal de salida (D1) 0,5 - 2,5mm²
Solo disponible para potencias: 12W / 17W / 23W / 36W.



Circuito D: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION



Longitud máxima del cableado

LED 3m^Ø
Indicación de estado LED 1m
Baterías 1.3m
Pruebas de aislamiento y resistencia eléctrica de luminarias.

Ø 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.

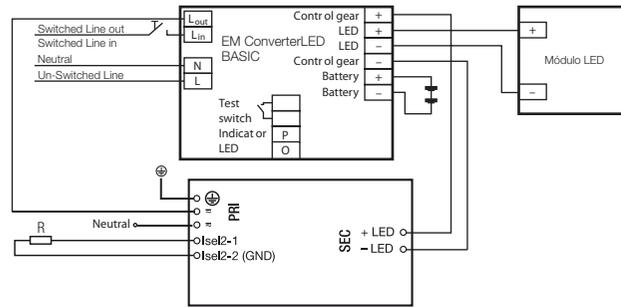
Indicaciones del cableado

- 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.

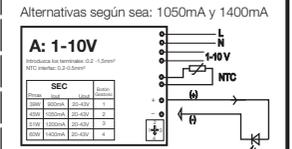
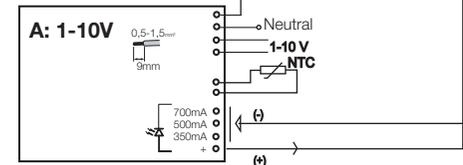
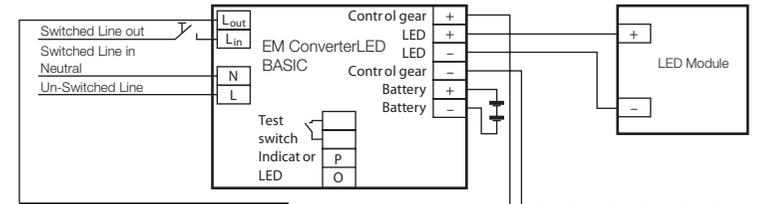
EM: Electromagnético
EMC: Compatibilidad electromagnética
DC: Corriente directa
SELV: Voltaje extra bajo de seguridad

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.



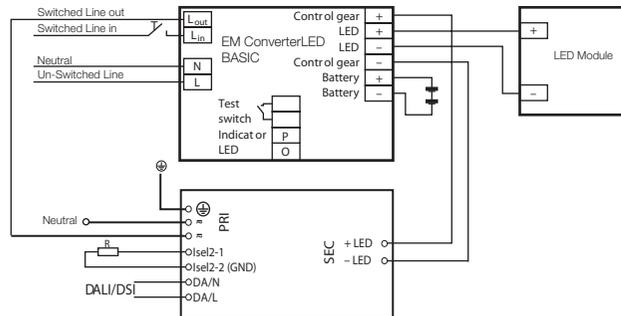
Circuito AE: ** 1-10V Dimming driver + E-kit[clase I] [consultar]



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.

