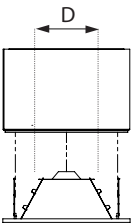
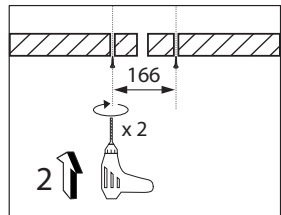
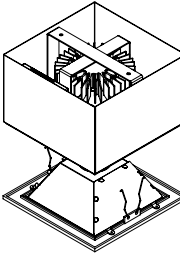
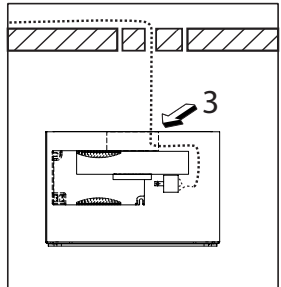
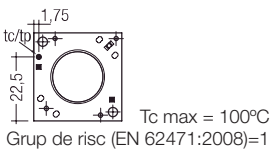
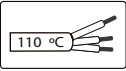



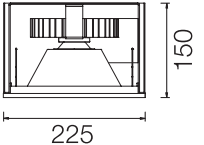
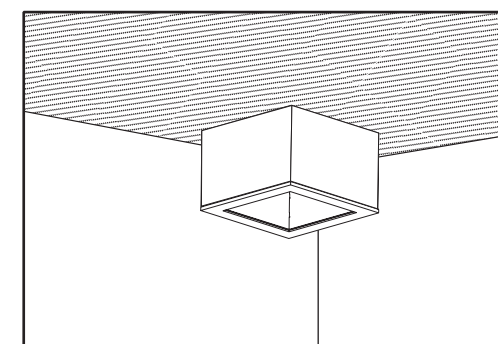
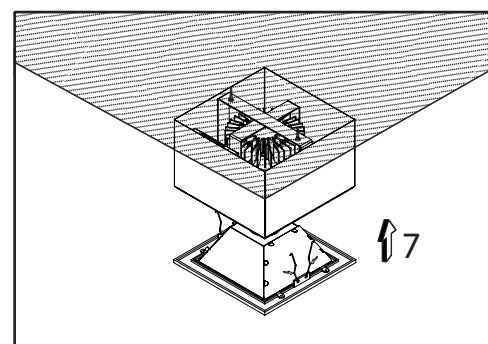
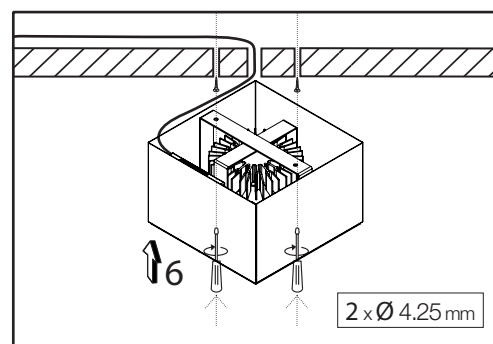
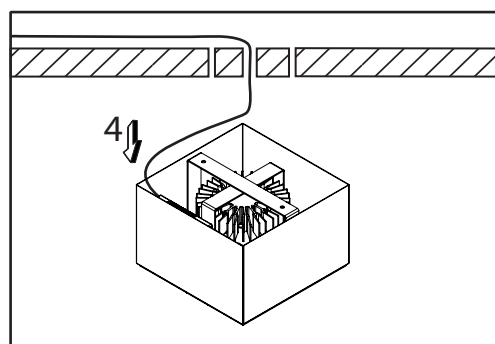


INSTRUCCIONS D' INSTAL·LACIÓ		NOTES I INSTRUCCIONS DE SEURETAT	
   	  <p>El cable de la instal·lació ha de soportar una temperatura de 110°C. El cable manguera de 3x1,5mm² i 3x2,5mm². És necessari una persona qualificada per fer la instal·lació.</p>  <p>No acumular l'excés de cable dins de la luminària.</p>  	<p>Instruccions generals de seguretat: La informació sobre les condicions d'ús de les lluminàries (classe, IP, etc) pot consultar-se a l'etiqueta de la lluminària i al nostre lloc web www.rovasi.com.</p> <p>Els esquemes de cablatge es detallen a la pàgina 2 del document.</p> <p>Equipament electrònic:</p> <p>S: ON / OFF</p> <p>D: DALI/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION</p> <p>* Afegir qualsevol dels sufixos anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.</p>	 <p>24W / 700mA</p> <p>101PSM-R267 101PSM-R268 101PSM-R275 101PSM-R276 101PSM-R277 101PSM-R278</p>

Distància entre forats de fixació (D).
Els caragols no estan inclosos.



La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [02.07.2018]

Instruccions d'instal·lació. Cables d'alimentació a xarxa.

- Tipus de cablejat i secció transversal.
- Cable de secció transversal de 0.5-2.5mm. Pelar uns 10-11mm de l'aïllament dels cables per garantir un correcte funcionament dels terminals.
- Utilitzi només un cable per cada connector del terminal.
- Utilitzi un borm de connexió per cada cable.
- La instal·lació pot necessitar l'assessorament de una persona qualificada.
- Luminàries individuals aptes per ús interior (no exterior).

Indicacions del cablejat

- Totes les connexions han de mantenir-se el més curt possible per assegurar un bon comportament EMI.
- Les cables ha de funcionar per separat de les connexions de la xarxa elèctrica i els cables de la xarxa elèctrica per garantir unes bones condicions de EMC.
- El cablejat LED ha de mantenir-se el més curt possible per garantir una bona EMC.
- La llargada màxima del cable secundari és de 2 m (circuit de 4 m).
- La connexió secundària no està permesa.

- El cablejat incorrecte pot fer malbé els mòduls LED.
- El driver LED no té protecció de polaritat inversa en el costat del secundari. Una polaritat incorrecta pot fer malbé els mòduls led sense protecció de polaritat inversa.
- Es recomana la connexió a pressa de terra per millorar el següent comportament.
- Interferències electromagnètiques (EMI).
- Transmissió transitòria de la xarxa a la sortida del LED.

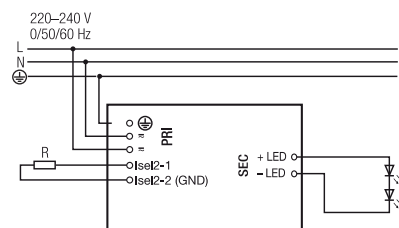
Alliberament del cable



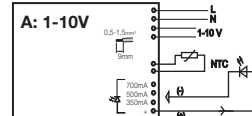
Primer cap a avall y exteure el cable frontal.

Circuit S: ON/OFF

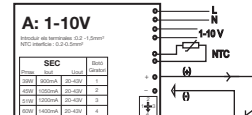
Equip electrònic de corrent constant.



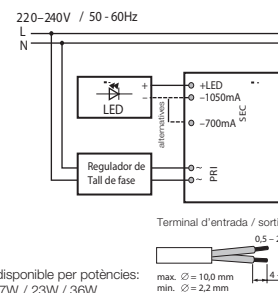
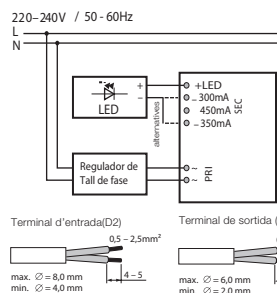
Circuit A: ** 1-10V [consultar]



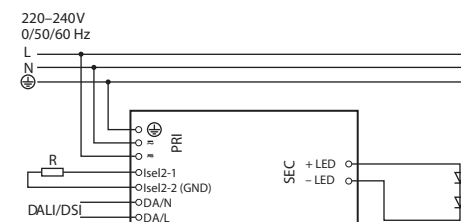
A: ** 1-10V [consultar] [classe I]



Circuit P: Tall de fase °



Circuit D: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION



Longitud màxima del cableado

LED 3m°

Indicació de l'estat LED 1m

Bateries 1.3m

Prova d'aïllament i resistència elèctrica de les luminàries.

Nota: La longitud del mòdul LED no ha d'excedir. Tenir present que la longitud del LED i el convertidor EM que controla el mòdul LED es sumarà a la longitud dels cables des de la unió de l'equip de control al mòdul LED i al convertidor EM. Les línies han de mantenir-se el més curtes possible.

Indicacions del cablejat

Els terminals LED, bateria, indicador LED i els terminals de l'interruptor de prova es classifiquen com SELV (voltatge de sortida <60V DC). Mantenir el cablejat dels terminals d'entrada separats del cablejat dels terminals equivalents SELV o, tenir en compte el cablejat especial (aïllament doble, fuga de 6 mm i espai lliure) quan aquestes connexions s'hagin de mantenir SELV.

La sortida al LED és DC, però té un contingut d'alta freqüència, que cal considerar per un bon compliment de EMC.

Els cables LED han de separar-se de les connexions de la xarxa i del cablejat per obtenir un bon rendiment EMC.

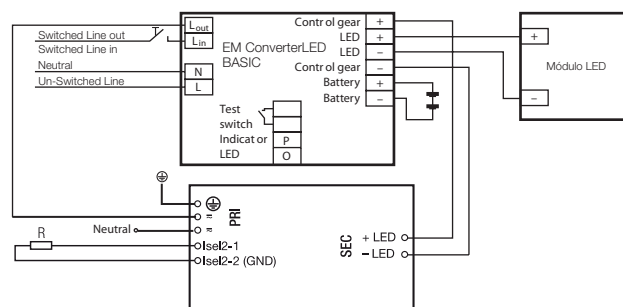
Longitud màxima del cable en els terminals LED 3 m. Per un bon rendiment EMC, cal mantenir el cablejat LED el més curt possible.

La longitud màxima del cable a l'interruptor de prova i la connexió del LED indicador és de 1 m. Cal separar els cables de l'interruptor de prova i el cablejat del LED indicador per evitar l'acoplament del soroll.

EMI: Electromagnètic
EMC: Compatibilitat electromagnètica
DC: Corrent directe
SELV: Voltatge extra baix de seguretat

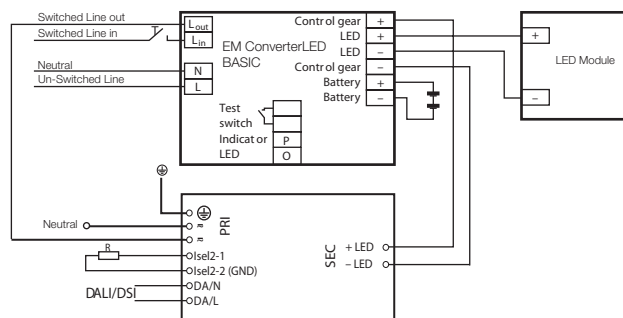
Circuit SE: ON/OFF + E-Kit[classe I]

Convertidor EM LED BASIC amb un equip de control estàndar/LED i un mòdul LED per funcionar en mode d'emergència.

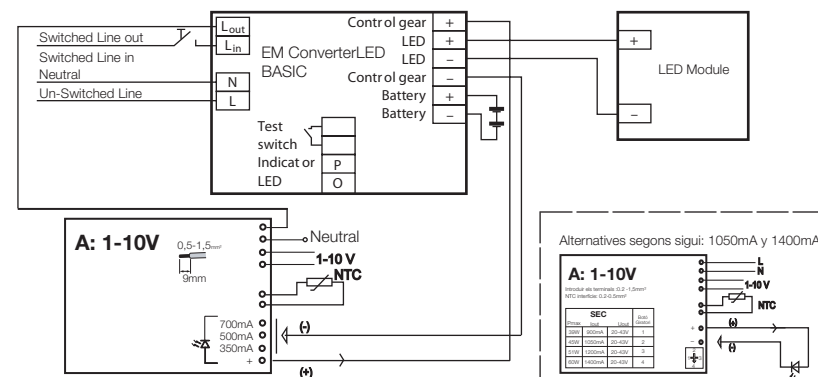


Circuit DE: DALI Dimming driver + E-kit [classe I]

Convertidor EM LED BASIC amb un equip de control DALI /LED i un mòdul LED per funcionar en mode d'emergència.



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



Circuit DDE: DALI Diming driver + E-kit(Dali) [classe I]

Convertidor EM LED PRO amb un equip de control DALI /LED i un mòdul LED per funcionar en mode d'emergència.

