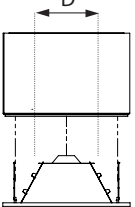
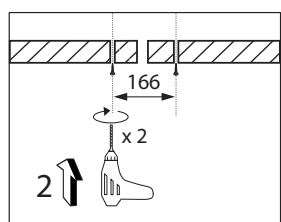
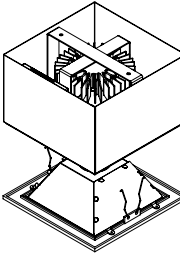
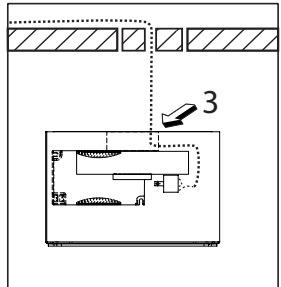
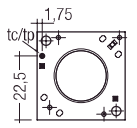
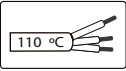



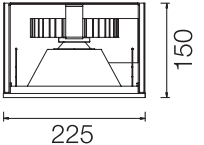
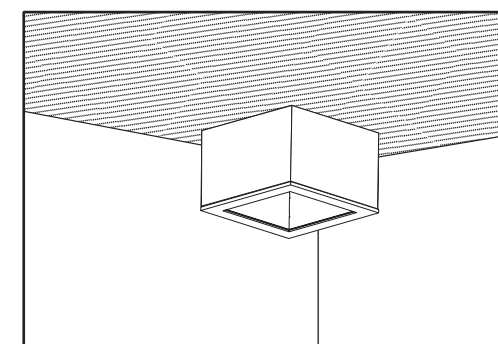
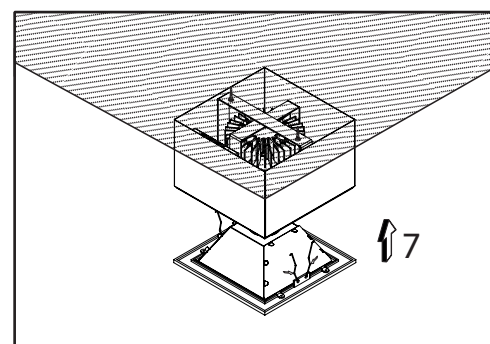
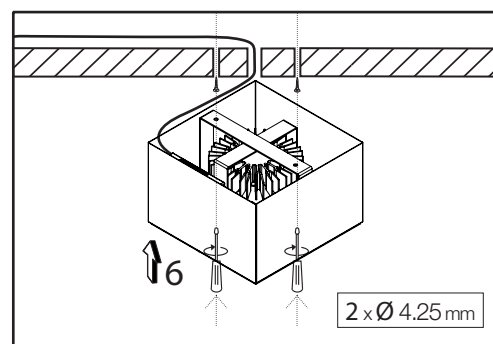
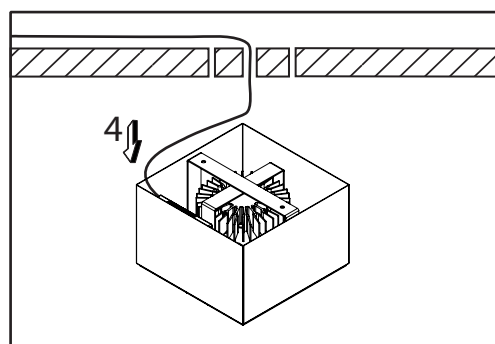


INSTRUCCIONS D' INSTAL·LACIÓ		NOTES I INSTRUCCIONS DE SEURETAT	
   	 <p>Tc max = 100°C Grup de risc (EN 62471:2008)=1</p>  <p>El cable de la instal·lació ha de soportar una temperatura de 110°C. El cable manguera de 3x1,5mm² i 3x2,5mm². És necessari una persona qualificada per fer la instal·lació.</p>  <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 <a href="http://www.rovasi.com">www.rovasi.com</a>.</p> <p>Els esquemes de cablatge es detallen a la pàgina 2 del document.</p> <p><b>Equipament electrònic:</b></p> <p><b>S:</b> ON / OFF <b>D:</b> 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>225</p> <p>150</p> <p>12W / 350mA</p> <p>101PSM-R235 101PSM-R236 101PSM-R247 101PSM-R248 101PSM-R249 101PSM-R250</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.

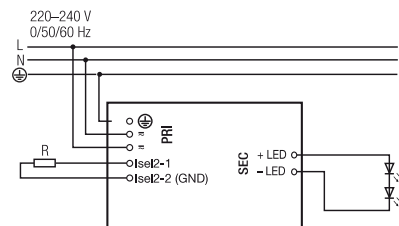
Alliberament del cable



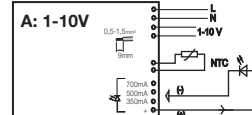
Primer cap a avall y exteure el cable frontal.

## Circuit S: ON/OFF

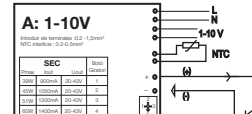
Equip electrònic de corrent constant.



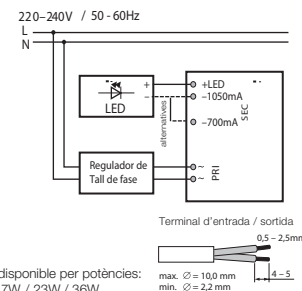
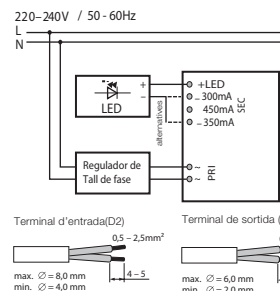
## Circuit A: \*\* 1-10V [consultar]



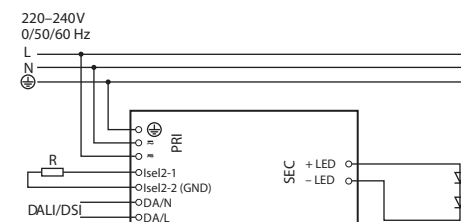
A: \*\* 1-10V [consultar] [classe I]



## 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.

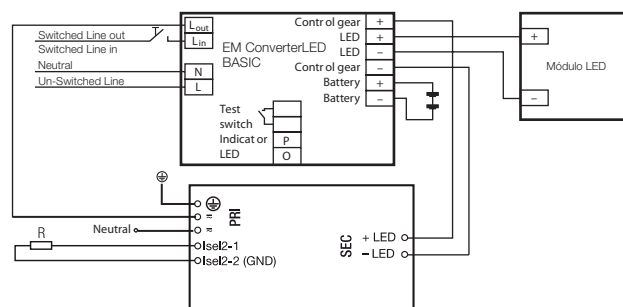
## Indicacions del cablejat

- 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.
- Els cables de la bateria s'especifiquen amb una secció transversal de 0,5 mm i una longitud de 1,3 m.

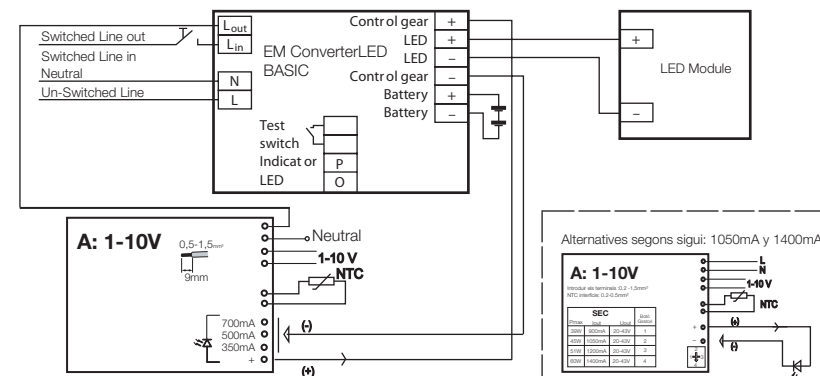
EM: Electromagnètic  
EMC: Compatibilitat electromagnètica  
DC: Corrent directe  
SELV: Voltatge extra baix de seguretat

## 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.

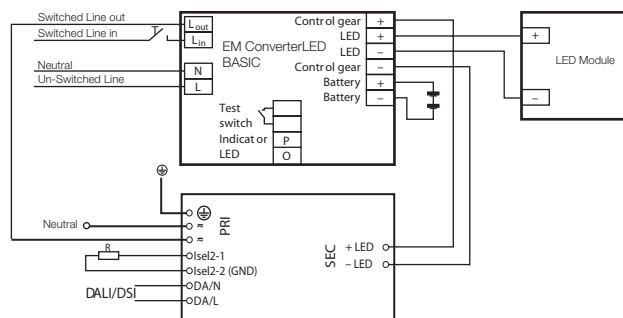


## Circuit AE: \*\* 1-10V Dimming driver + E-kit[classe I] [consultar]



## 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 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.

