

# District 900

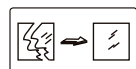
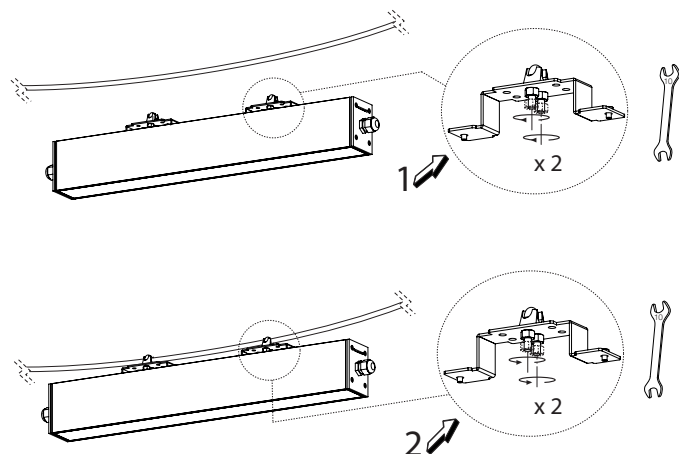
Downlights linéaires suspendus IP66 pour installation

sur caténaires

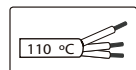
## NOTICE DE MONTAGE

# ROVASI

Positive Lighting



561x52,5 mm de dimensions et 4 mm d'épaisseur.



L'installation doit être effectuée par un professionnel dûment qualifié.



dûment qualifiés.

Tc max=85°C  
Risk group (EN 62471:2008)=1  
Veuillez ne pas utiliser les  
luminaires sans leur capot de  
protection. Verre trempé ou  
polycarbonate de protection de

Le câble de l'installation doit être  
en mesure de résister à une  
température de 110°C. Le câble  
flexible doit être de 3x1 mm².

Attention : pour des raisons de  
sécurité, il est recommandé que  
l'installation du luminaire soit prise  
en charge par deux professionnels

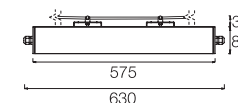
Indications générales de sécurité: l'information sur les  
conditions d'utilisation des luminaires telles que classe, IP, Ik,  
etc...peuvent être consultées soit sur l'étiquette du luminaire  
soit sur notre site web [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com).

Les schémas de câblage sont repris à la page 2 de ce  
document.

## ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE

**S:** On/Off.

**D:** DALI/DSI/switchDIM. Accessoires disponibles pour les  
drivers de regulation de l'éclairage.



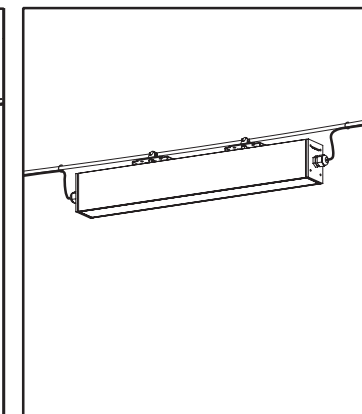
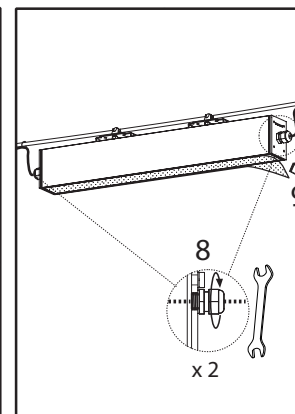
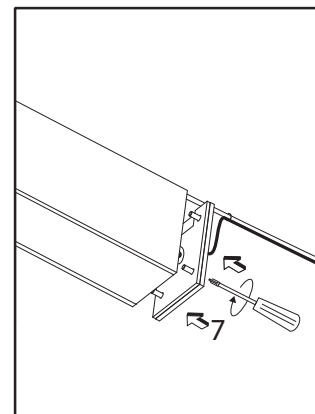
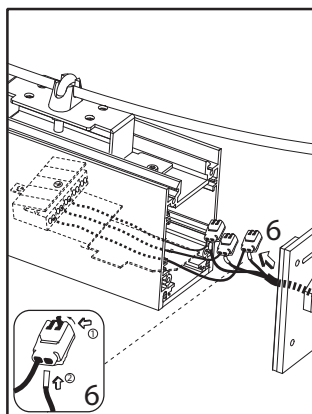
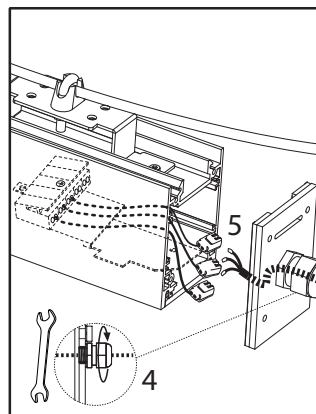
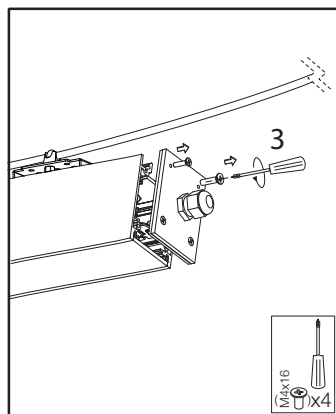
6W / 150mA

931DST.4.01-I723  
931DST.4.01-I724  
931DST.4.01-I725  
931DST.4.01-I726

## ACCESSOIRES



**F3.A3** **F3.A5**  
On/Off DALI/1-10V



La technologie LED et les données de performance évoluent constamment. Ces informations doivent donc être validées avec ROVASI à fin d'assurer qu'elles restent toujours actualisées. Les données mises à jour seront fournies sur demande. [07.09.2022]



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346  
BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

Ronda de la Font-Grossa 15  
Pol. Ind. La Gavarrà  
08540 Centelles | Barcelona  
Espagne

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

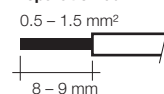
info@rovasi.com  
**rovasi.com**

La source lumineuse de ce luminaire doit être remplacée par le fabricant, son service technique ou par un professionnel dûment qualifié.

## Instructions pour l'installation. Câbles d'alimentation principale

- Type de câblage et section transversale
- Le fil massif jusqu'à 0,5 - 1,5mm<sup>2</sup> peut être utilisé pour le câblage.
- Retirez 8-9mm d'isolation des câbles pour assurer un fonctionnement parfait des commutateurs à pression.
- Utilisez un câble uniquement pour chaque borne de raccordement.
- Utilisez chaque canal de serre-câbles pour un câble uniquement.
- Il est possible que vous ayez besoin des conseils d'une personne qualifiée pour l'installation.
- Les luminaires sont aptes pour une utilisation externe.

## Préparation du fil:



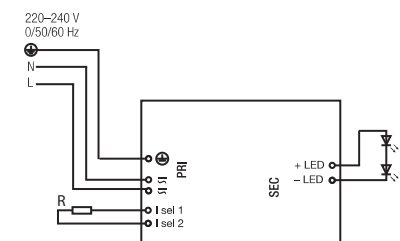
## Directives concernant les câblages

- Toutes les connexions doivent être aussi courtes que possible pour garantir un bon comportement EMI.
- La mise à terre n'est pas nécessaire pour le fonctionnement du dispositif, mais elle améliorera le comportement EMI.
- La longueur max. du câble secondaire est de 2 m (circuit de 4 m).
- La commutation secondaire est interdite.
- Un mauvais câblage peut endommager les modules LED.

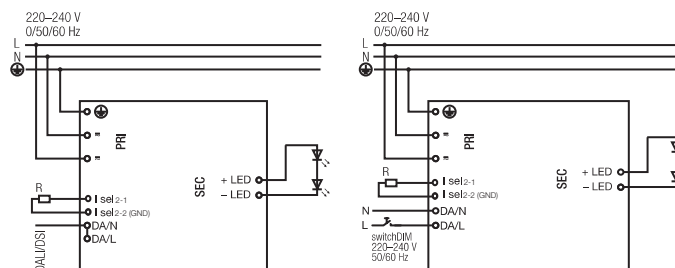
Fil électrique desserré suite à une torsion et à une traction ou suite à l'utilisation d'un outil de desserrage d'1mm de diamètre.



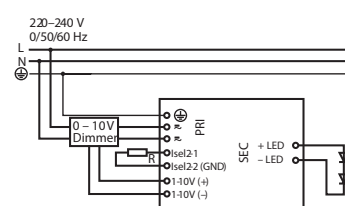
### S: Standard ON/OFF



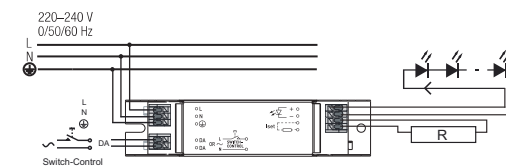
### D: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION



### A: 1-10V [à consulter]



### DB: DALI



## Longueur de fil maximum

LED 3m<sup>Ø</sup>  
LED d'indication d'état 1m  
Batteries 1.3m  
Test de résistance électrique et isolation des luminaires.

Ø Remarque: La longueur du module LED ne doit pas être dépassée. Il est à noter que la longueur des fils LED du convertisseur EM jusqu'au module LED sera ajoutée à la longueur des fils du combinateur jusqu'au module LED du convertisseur EM en tenant compte de la longueur de fil du combinateur. Les fils doivent toujours être aussi courts que possible.

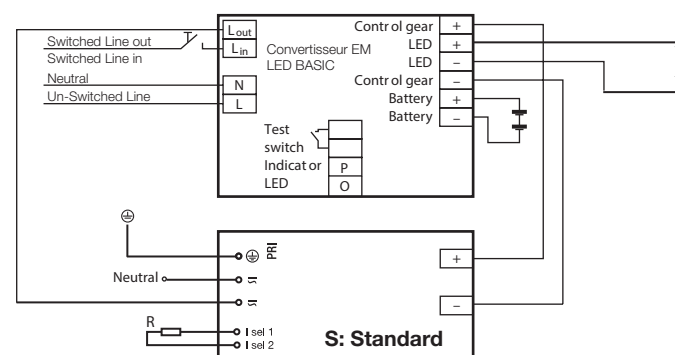
## Guide de câblage

- Les bornes LED, la batterie, la LED d'indication et les de communication de test sont classées SELV (Tension extra-basse de sécurité) (tension de sortie <60V DC). Conserver le câblage des bornes d'entrée séparé du câblage des bornes équivalentes SELV ou envisager un câblage spécial (double isolation, espace et ligne de fuite de 6mm) si ces connexions doivent rester SELV.
- La sortie de la LED est CC mais a un contenu à haute fréquence, ce qui doit être pris en compte pour une conformité CEM correcte.
- Les fils LED doivent être séparés des raccordements réseaux et du câblage pour une performance CEM correcte.
- La longueur maximale de câble sur les bornes LED est de 3m.
- Pour une performance CEM correcte, conserver le câblage LED le plus court possible.
- La longueur maximale de câble pour le commutateur de test et la connexion LED de l'indicateur est de 1m.
- Le commutateur de test et le câblage LED de l'indicateur doivent être séparés des fils LED pour éviter tout couplage du bruit.
- Les fils de la batterie sont spécifiés avec une section transversale de 0,5mm et une longueur de 1,3m.

EM: Électromagnétique.  
CEM: Compatibilité électromagnétique.  
CC: Courant Continu.  
SELV: Tension extra-basse de sécurité.

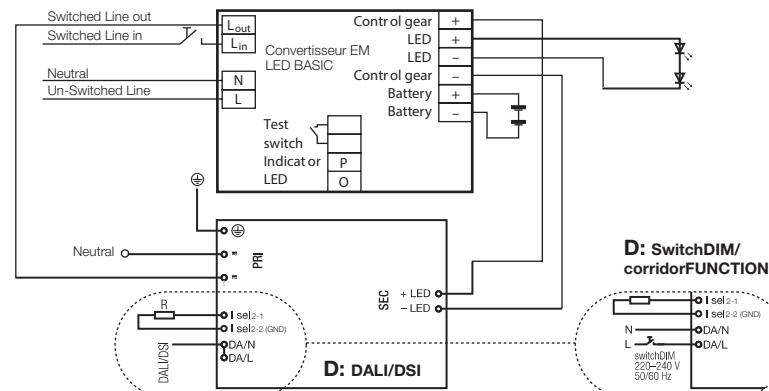
### SE: Emergency kit

Convertisseur EM LED BASIC avec combinateur LED standard et un module LED pour réseau et opération d'urgence.



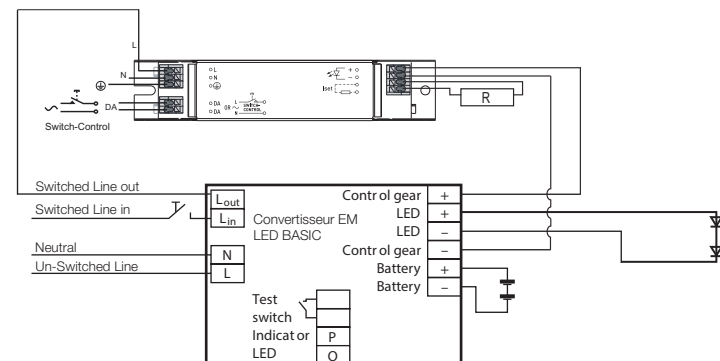
### DE: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION + E-kit

Convertisseur EM LED BASIC avec combinateur LED DALI et un module LED pour réseau et opération d'urgence.



### DBE: DALI + Emergency Kit

Convertisseur EM LED BASIC avec combinateur LED DALI BASIC et un module LED pour réseau et opération d'urgence.



### DDE: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION + E-kit (DALI)

Convertisseur EM LED PRO avec combinateur LED DALI et un module LED pour réseau et opération d'urgence.

