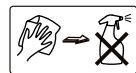
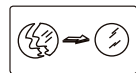


Tc max=105°C
Risk group(EN 62471:2008)=1



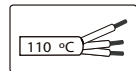
Pour nettoyer les surfaces en acier inoxydable, utilisez un chiffon doux et de l'eau tiède.

Veuillez ne pas utiliser des produits de nettoyage abrasifs.



Veillez à ne pas utiliser les luminaires sans leur capot de protection. Verre de protection

trempé de 122,5 mm de diamètre et 5 mm d'épaisseur.



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



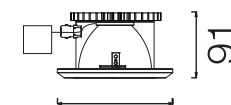
Indications générales de sécurité: l'information sur les conditions d'utilisation des luminaires telles que classe, IP, IK, etc...peuvent être consultées soit sur l'étiquette du luminaire soit sur notre site web www.rovasi.com.

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

ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE

S: On/Off.

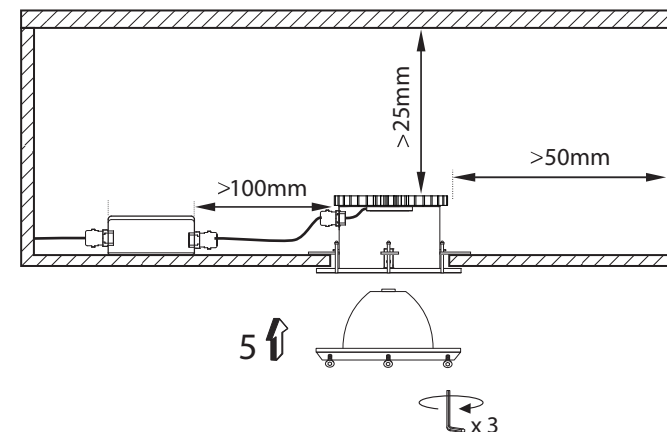
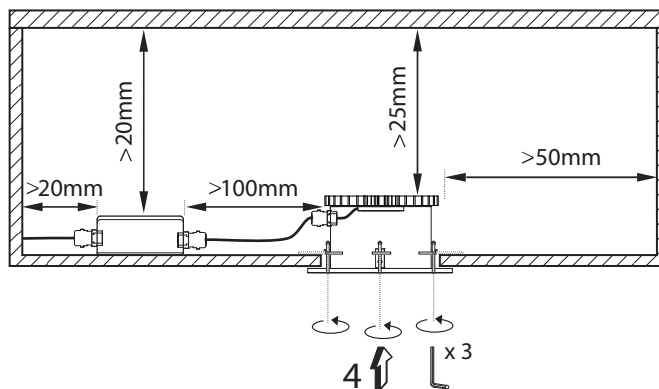
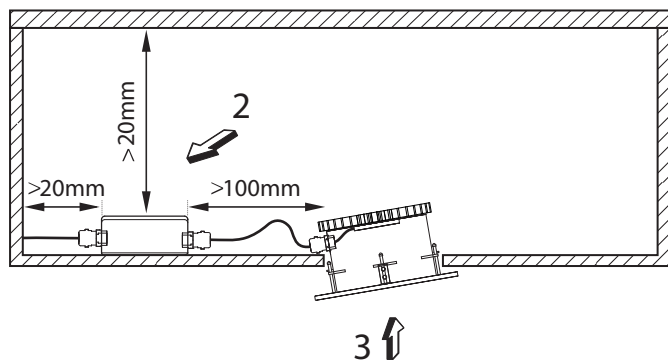
D: DALI/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION. Accessoires disponibles pour les drivers de regulation de l'éclairage.



165

11W / 350mA

102WTT.8.01-R863
102WTT.8.01-R864
102WTT.8.01-R865
102WTT.8.01-R866
102WTT.8.01-R867
102WTT.8.01-R868



Instructions pour l'installation. Câbles d'alimentation principale

- Type de câblage et section transversale
- Le fil massif jusqu'à 0,5 - 2,5mm² peut être utilisé pour le câblage. Retirez 10-11mm 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.

Directives concernant les câblages

- Toutes les connexions doivent être aussi courtes que possible pour garantir un bon comportement EMI.
- Pour garantir une bonne CEM, les câbles doivent être utilisés séparément des connexions secteur et des câbles secteur.
- Le câblage LED doit être aussi court que possible pour assurer une bonne CEM.
- Le max. longueur de câble secondaire est de 2m (circuit 4m). La commutation secondaire est interdite.
- Un mauvais câblage peut endommager les modules LED.
- Le convertisseur LED n'a pas de protection de la polarité inverse du côté secondaire.
- Une polarité incorrecte peut endommager les modules LED sans protection de la polarité inverse.

- La mise à terre est recommandé pour améliorer le comportement suivant:
- Les interférences électromagnétiques (EMI)
- Transmission des conduites transitoires à la sortie LED



Relâchez le câblage
Enfoncez le «bouton poussoir»
et retirez le câble de la partie avant.

Schéma de Câblage S: ON/OFF Convertisseurs électroniques de courant constant

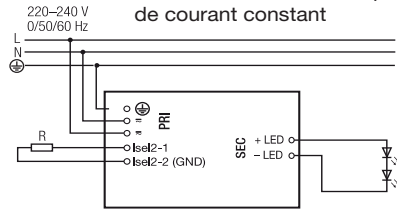


Schéma de Câblage A: ** 1-10V [à consulter]

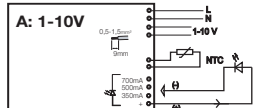


Schéma de Câblage A: ** 1-10V [à consulter] [classe I]

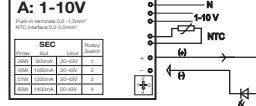
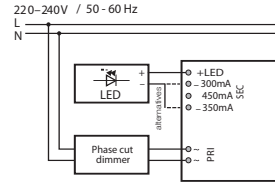


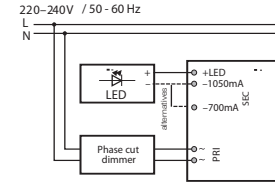
Schéma de Câblage P: Coupure de phase^o



Terminal d'entrée (D2) 0,5 - 2,5mm²
max. Ø = 8,0 mm
min. Ø = 4,0 mm

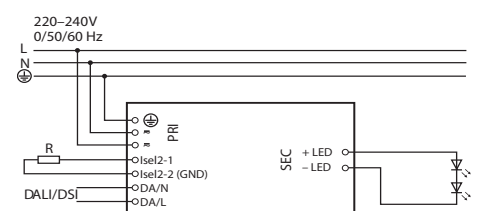
Terminal de sortie (D1) 0,5 - 2,5mm²
max. Ø = 6,0 mm
min. Ø = 2,0 mm

Seulement disponible pour les
suivantes puissances:
12W / 17W / 23W / 36W.



Borne d'entrée / sortie 0,5 - 2,5mm²
max. Ø = 10,0 mm
min. Ø = 2,2 mm

Schéma de Câblage D: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION



Loungueur de fil maximum

- LED 3m^o
- LED d'indication d'état 1m
- Batteries 1.3m
- Test de résistance électrique et isolation des luminaires.

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

Schéma de Câblage SE: ON/OFF + E-KIT [classe I]

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

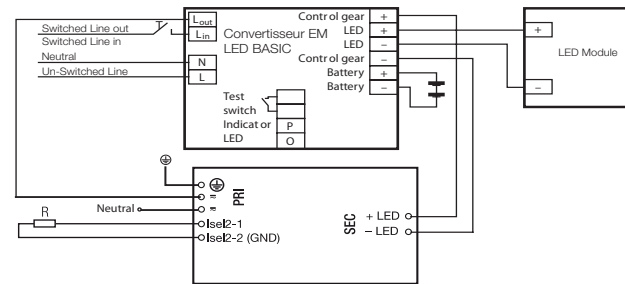


Schéma de Câblage AE: ** 1-10V Convertisseur régulation + E-KIT [classe I] [à consulter]

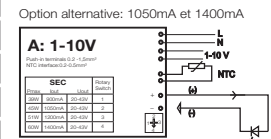
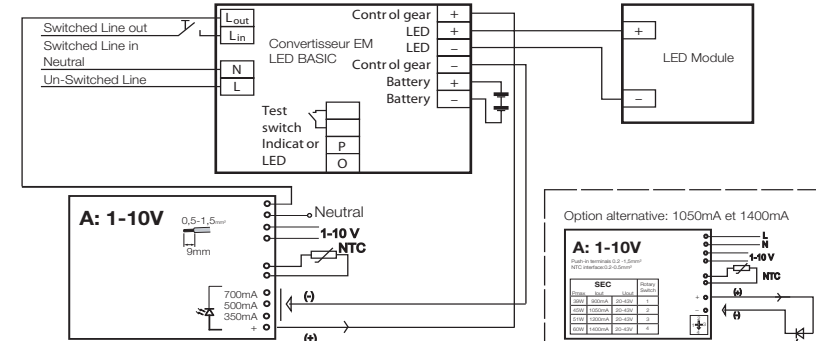


Schéma de Câblage DE: DALI Convertisseur régulation + E-KIT [classe I]

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

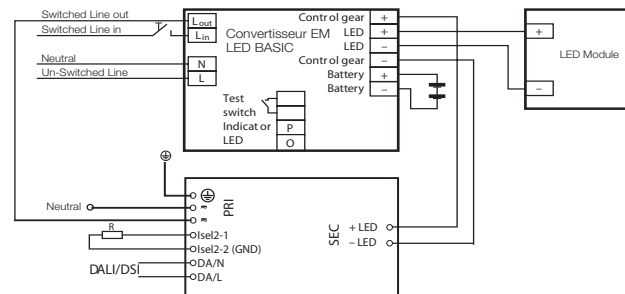


Schéma de Câblage DDE: DALI Convertisseur régulation + E-KIT (DALI) [classe I]

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

