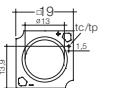


1/ Accessoire recommandé: boîtier de raccordement IP68.



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

⚡ → ⚡
119,3 mm de diamètre et 15 mm d'épaisseur.

110 °C
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.

⚡ T = 50°

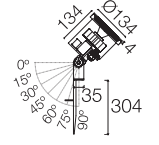
⚡

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

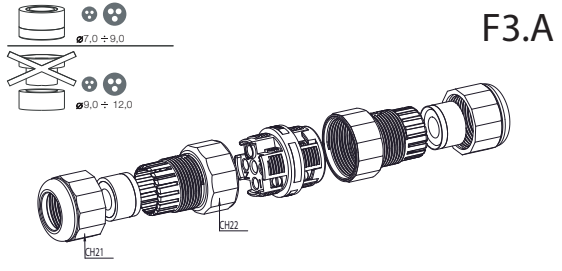
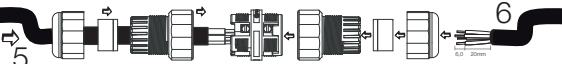
S: On/Off.
DB: DALI. Accessoires disponibles pour les drivers de regulation de l'éclairage.

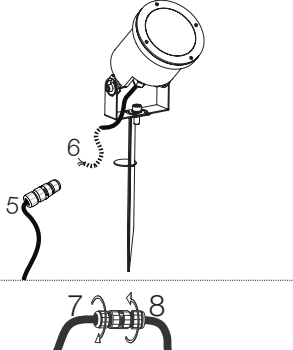


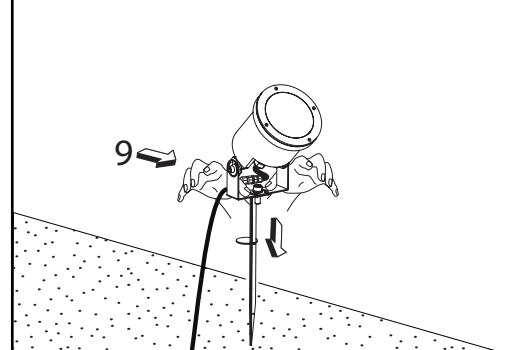
4.8W / 150mA

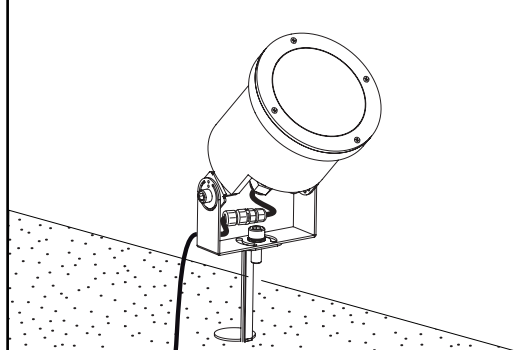
105HNY.4.01-I1182
105HNY.4.01-I1183
105HNY.4.01-I1184

F3.A







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. [22.04.2022]

Instructions pour l'installation. Câbles d'alimentation principale

- Type de câblage et section transversale
- Le fil massif jusqu'à 0,5 -1,5mm² 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 recommandée pour améliorer le comportement suivant:
 - Les interférences électromagnétiques (EMI)
 - Transmission des conduites transitoires à la sortie LED

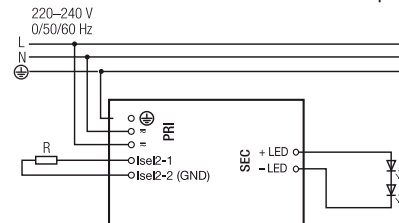


Relâchez le câblage
Enfoncez le «bouton poussoir»
et retirez le câble de la partie avant.

Schéma de Câblage

S: ON/OFF

Convertisseurs électroniques de courant constant.



Longueur de fil maximum LED 3m^Ø

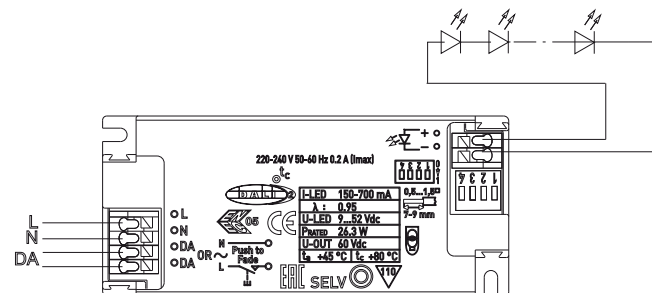
^Ø Remarque: La longueur du module LED ne doit pas être dépassée. Il est à noter que la longueur des fils LED du convertisseur EM jusqu'au module LED sera ajoutée à la longueur des fils du combinateur jusqu'au module LED du convertisseur EM en tenant compte de la longueur de fil du combinateur. Les fils 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.
- Connectez un maximum de 30 convertisseurs de LED à un interrupteur.

Schéma de Câblage

D: DALI

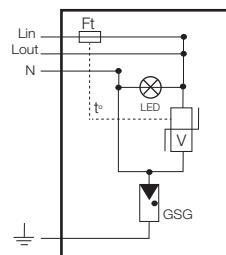




| I-LED | PRATED | 1 | 2 | 3 | 4 | I-LED | PRATED | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------|--------|---|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|
| 150 mA | 7.8 W | 0 | 1 | 0 | 0 | 450mA | 23.4 W | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 200 mA | 10.4 W | 0 | 1 | 0 | 1 | 500mA | 26 W | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 250 mA | 13 W | 0 | 1 | 1 | 0 | 550mA | 26.1 W | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 300 mA | 15.6 W | 0 | 1 | 1 | 1 | 600mA | 26.1 W | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 350 mA | 18.2 W | 1 | 0 | 0 | 0 | 650mA | 26 W | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 400 mA | 20.8 W | 1 | 0 | 0 | 1 | 700mA | 26.3 W | 1 | 1 | 1 | 1 |

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

- Protection monophasée de type II et III.
- Dispositif pour les systèmes TT/ TN.
- Le dispositif doit être sélectionné en fonction de l'application et de la tension du tableau 1.
- En cas de défaillance, la LED s'éteint, indiquant que le dispositif de protection contre les surtensions doit être remplacé.

Schéma de Câblage: **Dispositif de protection contre les surtensions**



| | P/N |
|---|----------------|
|  2000 m max. 6500 ft max. | MLPX1-230L-W |
|  -40/+85°C max. -40/+185°F max. | |
| Réseau AC | |
| 230 Vac | |
| Caractéristiques | |
| Connexion par câble | ● |
| I _{max} | 10 kA |
| IPE | Pas de courant |
| Indice de protection | IP67 |

Taule 1

| L/N | 1.5 mm ² | 16 AWG |
|-----|---------------------|--------|
| PE | 2.5 mm ² | 13 AWG |

