

# Aerial SQ

Downlights suspendus IP65 pour installations sur caténares

## NOTICE DE MONTAGE

# ROVASI

Positive Lighting

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

Veillez à ne pas utiliser les luminaires sans leur capot de protection. Verre trempé ou polycarbonate de protection de 177x177 mm de dimensions 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.

110 °C

M4x16 x4

4.63Kg

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.

18.33W / 500mA

103ASQ.1.01-I869  
103ASQ.1.01-I870  
103ASQ.1.01-I871

x 2

x 2

x 4

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

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. [24.02.2023]



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**

DIRECTIVES DE CÂBLAGE

**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



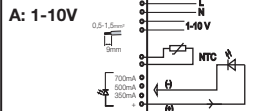
Relâchez le câblage  
Enfoncez le «bouton poussoir»  
et retirez le câble de la partie avant.

Schéma de Câblage S: ON/OFF

Convertisseurs électroniques de courant constant

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

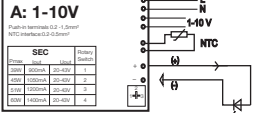
A: 1-10V



Modèle	Pmax	1-10V	1-10V
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1

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

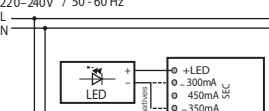
A: 1-10V



Modèle	Pmax	1-10V	1-10V
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1

Schéma de Câblage P: Coupure de phase

220-240V / 50 - 60 Hz



Modèle	Pmax	1-10V	1-10V
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1

Terminal d'entrée (D2)


Terminal de sortie (D1)

Borne d'entrée / sortie

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

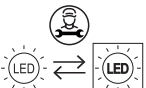
Schéma de Câblage D: DALI/DSI/SwitchDIM/corridorFUNCTION

220-240V 0/50/60 Hz




Modèle	Pmax	1-10V	1-10V
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1
1000mA	24-36W	1	1

ÉVOLUTIVE, REMPLAÇABLE, RÉPARABLE

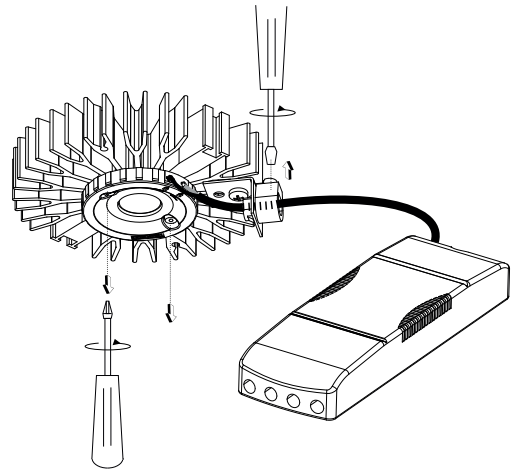


L'entretien de la source lumineuse de ce luminaire ne doit être effectué que par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

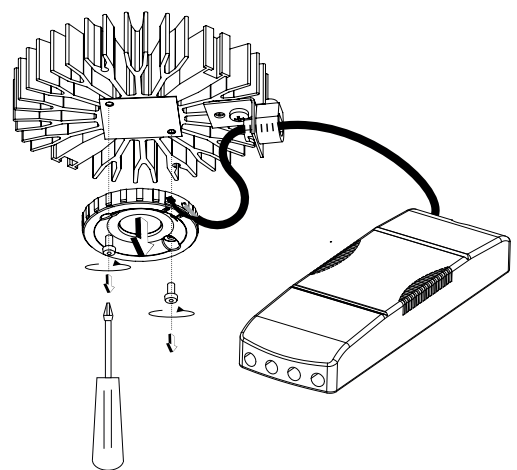


L'entretien des dispositifs électroniques de ce luminaire ne doit être effectué que par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

1



2



3

