

NOTICE DE CABLAGE DE LA RESISTANCE / SV90016

IMPORTANT : Sous peine de destruction des Leds.

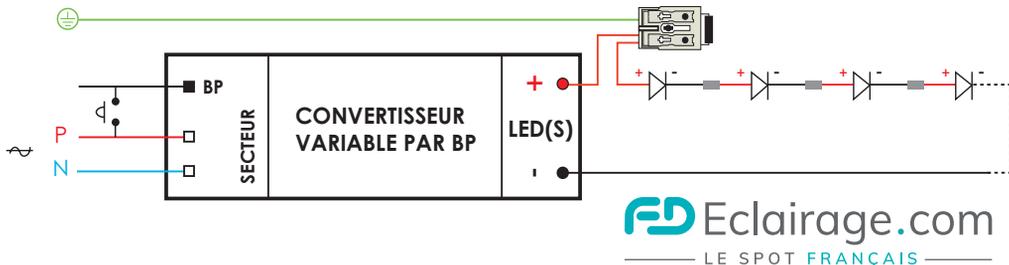
Connecter le convertisseur au réseau électrique en dernier.

Ne jamais intervenir sur le circuit des Leds (SECONDAIRE) si le convertisseur n'est pas débranché.

Les leds sont branchées en série.

Attention à la polarisation, la sortie + est raccordée au câble rouge (+) de la LED puis le câble noir (-) au câble rouge de la suivante etc... jusqu'au retour du câble (-) au convertisseur.

- Les câbles du circuit primaire d'alimentation 230V alternatif devront avoir une section de 1,5 mm².
- Les câbles du circuit LED (secondaire) doivent avoir une section minimum de 0,5 mm².
- **Pour connecter les leds utiliser uniquement des connecteurs rapides pour fils souples de petite section ou des dominos à lamelles.**
- Vos convertisseurs doivent rester accessibles et être placés dans des endroits ventilés.



ZI - 1 Rue du Stade - 28350 St Lubin des Joncherets - Tél.: 02.32.58.15.46
E-mail: contact@fdeclairage.com - Site: www.fdeclairage.com

UTILISATION DE LA RESISTANCE DE DÉCHARGE / SV90016

Vous utilisez une alimentation variable et dans certains cas vous pouvez avoir un courant résiduel.

SI VOUS N'AVEZ PAS DE COURANT RÉSIDUEL PAS LA PEINE D'UTILISER LA RÉSISTANCE

QU'EST-CE-QU'UN COURANT RÉSIDUEL ?

C'est un courant de très faible intensité qui passe même lorsque vous coupez le courant, vos spots ne s'éteignent donc pas complètement. Il reste une lueur.

À QUOI EST DÛ LE COURANT RÉSIDUEL ?

Le courant résiduel est provoqué par un problème de masse sur le circuit secondaire (le circuit des spots).

Avec l'amélioration de la résistance thermique dans les LED qui les rendent plus performantes, ce phénomène a tendance à s'amplifier, car elles s'allument avec de moins en moins de courant. Résultat, de très faibles courants induits (par les murs ou l'ossature métallique du placoplâtre) qui ne se percevaient jamais auparavant peuvent faire que vos spots restent allumés très légèrement.

Si c'est le cas, vous pouvez brancher cette résistance de décharge afin de corriger le problème.

Si malgré la résistance, l'intensité du courant résiduel a baissé, mais reste encore présent. Cela veut dire que la masse sur votre circuit secondaire est relativement importante. Soit il vous faut chercher d'où provient le problème, il faudra utiliser une résistance individuelle à mettre en // de chaque spot (SV90016) à commander chez votre distributeur. Tous les spots vérandas en sont déjà équipés.

Pour info, si vous démontez tous vos spots et vous les branchez au sol sur cette même alimentation sans résistance, vous ne trouverez pas de courant résiduel...

ZI - 1 Rue du Stade - 28350 St Lubin des Joncherets - Tél.: 02.32.58.15.46
E-mail: contact@fdeclairage.com - Site: www.fdeclairage.com