

Montage ballast amorçeur pour luminaire SHP

Message par [halimo](#) » mar. 6 juil. 2021 15:45

Bonjour,

J'ai besoin de votre aide concernant le schéma de câblage ballast et amorçeur pour alimenter un luminaire SHP, Lequel est conforme :

Montage série, parallèle ou semi-parallèle
Ballast et amorçeurs 2 fils ou 3 fils
Merci

bonjour,

c'est suivant le type de la lampe

Parallèle

halogénures métalliques sodium basse pression SOX

Semi-parallèle

sodium haute pression SON

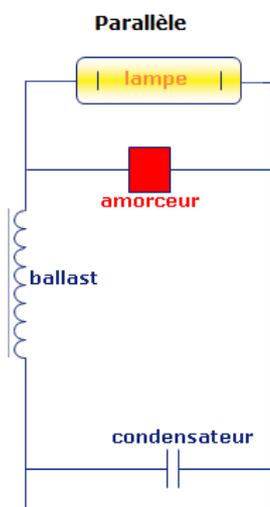
Série

iodures métalliques compactes

Amorçeurs

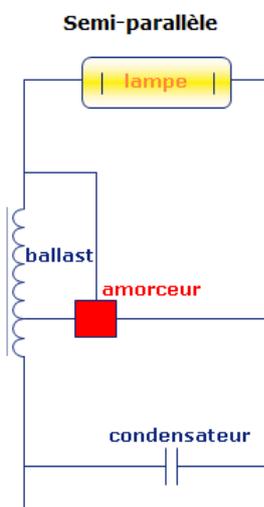
L'amorçeur produit une haute tension (tension de claquage) pour provoquer la décharge

Les 3 principaux types d'amorçeurs sont les suivants :

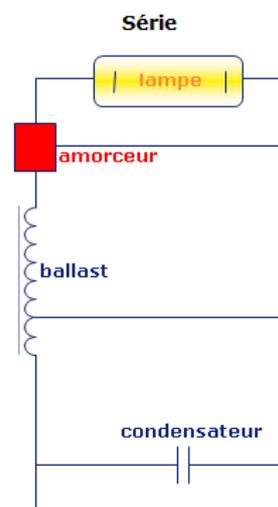


impulsions plus énergétiques
tolère des distances longues entre amorçeur et lampe
moins coûteux que l'amorçeur série
moins de pertes après l'amorçage
ballast plus coûteux

halogénures métalliques
sodium basse pression SOX



sodium haute pression SON



impulsions moins énergétiques
limitation de la distance amorçeur-lampe
plus coûteux que l'amorçeur parallèle
pertes permanentes
ballast moins coûteux
compatible avec tous les ballasts

iodures métalliques compactes

document source : [Lampes Sodium Haute Pression](#)