

NOTICE D'INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION



Série LED-TL Assemblé

DISPOSITIF DE SIGNALISATION VISUELLE



- EN Translations & Documentation, scan QR Code
FR Traductions & Documentation, scannez le QR Code
DE Übersetzungen & Dokumentation, QR-Code scannen
IT Traduzioni & Documentazione, scansionare il QR code
ES Traducciones & Documentación, escanear QR code

HOMOLOGATIONS & CONFORMITÉS



Notes générales d'installation

- L'installation doit être effectuée conformément aux derniers codes et réglementations en vigueur par un électricien qualifié.
- Veillez à ce que l'alimentation électrique soit coupée avant l'installation ou la maintenance afin d'éviter tout risque d'électrocution
- Les conditions environnementales pendant l'installation doivent être sèches. Les conditions humides ou mouillées doivent être évitées.
- La lentille du produit est en plastique polycarbonate. Ne pas nettoyer avec des produits à base de pétrole
- Évitez d'installer la balise dans un endroit où elle sera soumise à des vibrations excessives.

Guide d'installation

Positionnez le support de fixation sur la surface de montage requise, puis repérez et percez les trous appropriés pour les vis de fixation (non fournies). Les supports sont conçus avec une fente en trou de serrure en haut et une fente allongée en bas (**voir schéma 1**). Fixez ensuite solidement l'ensemble du feu de circulation en place.

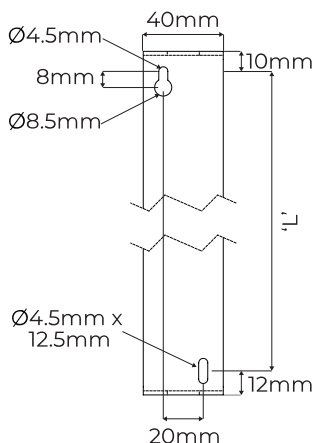


Schéma 1

Une fois que l'ensemble des feux de circulation est bien fixé, retirez les deux vis qui maintiennent en place le capot et la lentille du module TL vert. Retirez le capot, puis tirez délicatement la lentille hors du boîtier arrière pour accéder au bornier situé à la base de l'unité.

Les fils de commande sont de couleur identique à celle de la lentille et toutes les connexions sont effectuées sur ce bornier.

Insérez le câble d'alimentation/de contrôle dans le presse-étoupe M16 (diamètre maximal du câble de 4,5 à 10 mm) fixé à la base du module LED vert, et effectuez les connexions nécessaires au bornier selon les besoins (**voir les schémas de câblage 2 et 3**).

Note: Pour un fonctionnement en 48Vcc, veuillez inverser la polarité de « 0v » et « Vin » pour permettre l'utilisation sur une alimentation DC.

Il convient désormais de sélectionner le mode de fonctionnement requis en réglant les cavaliers situés sur les modules LED, comme indiqué ci-dessous :

Pour le module LED - **mode Flash à 120 flashes/min**: placez **les liens sur les connecteurs J5 et J1**.

Pour le module LED - **mode Flash à 60 flashes/min**: placez **le lien sur J5** et retirez le lien au niveau de l'en-tête de la broche **J1**.

Pour le module LED - **mode Statique**: Retirez les deux liens à J1 et J5.

Note: Les modules sont **préréglés en mode statique**.

Une fois que toutes les connexions ont été effectuées et que le mode de fonctionnement a été sélectionné, les lentilles peuvent être remises en place. Tout d'abord, assurez-vous que les joints toriques de la base sont en place. Alignez les trous de la lentille sur ceux de la base et emboîtez soigneusement la lentille en position, en veillant à ce que les câbles d'alimentation n'endommagent pas les composants du PCB. Placez les capots sur les lentilles et attachez-les à l'aide des deux vis retirées précédemment.

En desserrant les presse-étoupes M16 supérieurs et inférieurs, les feux de circulation peuvent maintenant être tournés à 180 degrés afin de maximiser la visibilité.

Une fois ce choix effectué, resserrez les deux presse-étoupes M16.

Schéma de câblage

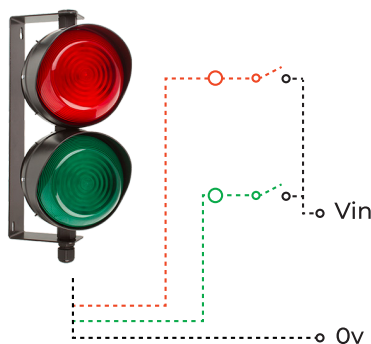


Schéma câblage 2

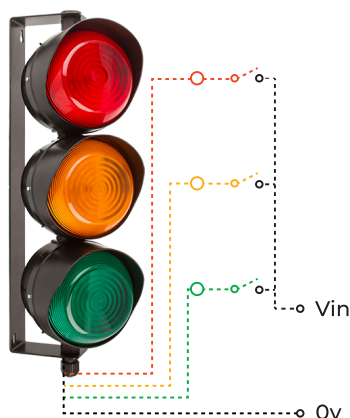


Schéma câblage 3

Moflash Signalling Limited décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. Toutes les caractéristiques techniques et les produits mentionnés dans ce document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en raison des politiques d'amélioration continue et de développement des produits. Tous les chiffres en dB(A) sont soumis aux conditions environnementales. Les unités sont vendues selon les conditions de vente standard de Moflash, disponibles sur demande. Des informations supplémentaires, notamment la traduction des fiches d'installation, les certificats et les déclarations de conformité, sont disponibles sur le site www.moflash.co.uk.