

## FICHE TECHNIQUE

Les Feux à LED-TL ont été conçus pour offrir une solution à faible maintenance, à longue durée de vie et à coûts réduits pour la gestion de parking, le contrôle de la circulation d'une usine et le système de contrôle de portes et d'embarcations automatiques. Les modules utilisent une gamme de 36 LED SMT qui tiennent dans la lentille et qui offrent une lumière statique lorsqu'elles sont mises sous tension. Les modules orange, rouge et vert sont fournis préconfigurés en mode statique mais peuvent être changés en mode clignotant.

N° Code:	Tension:	Source Lumineuse:	Courant:
<b>Unité Assemblage Double - Lentilles Rouge &amp; Vert</b>			
LED-TL-01-02-04	8-20Vca/Vcc ~..	36 SMT LEDs	480mA @ 12Vcc
LED-TL-02-02-04	20-30Vca/Vcc ~..	36 SMT LEDs	240mA @ 24Vcc
LED-TL-03-02-04	35-85Vca/Vcc ~	36 SMT LEDs	155mA @ 48Vcc
LED-TL-05-02-04	85-380Vcc --- 85-280Vca ~	36 SMT LEDs	70mA @ 230Vca
<b>Unité Assemblage Triple - Lentilles Rouge, Orange &amp; Vert</b>			
LED-TL-01-02-01-04	8-20Vca/Vcc ~..	36 SMT LEDs	720mA @ 12Vcc
LED-TL-02-02-01-04	20-30Vca/Vcc ~..	36 SMT LEDs	360mA @ 24Vcc
LED-TL-03-02-01-04	35-85Vca/Vcc ~	36 SMT LEDs	230mA @ 48Vcc
LED-TL-05-02-01-04	85-380Vcc --- 85-280Vca ~	36 SMT LEDs	110mA @ 230Vca

## Caractéristiques Clés

- Les blocs de jonctions acceptent jusqu'à 2.5mm<sup>2</sup> (14-22 AWG) de câble torsadé avec 4mm de réduction
- Convient pour montage mural
- Sortie de la lumière principale à 120° au-dessus de l'axe vertical
- 180° degré de liberté de mouvement, pour un angle d'incidence optimal
- Indice de Protection: Étanche aux intempéries jusqu'à IP65
- Température de fonctionnement: -25 à +55°C
- Matériaux du boîtier: Lentille & Casquette Polycarbonate résistantes aux UV  
Base ABS résistante aux UV
- Alimentation VCA: 50/60 Hz



## INFORMATION TECHNIQUE & INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION



**Séries LED TL Assemblé en Usine- (Catégorie LED)**

APPAREILS DE SIGNALISATION VISUELLE

CONFORMES ET  
HOMOLOGUÉS



Website: [www.moflash.com](http://www.moflash.com)

Email: [km-europ@moflash.com](mailto:km-europ@moflash.com)

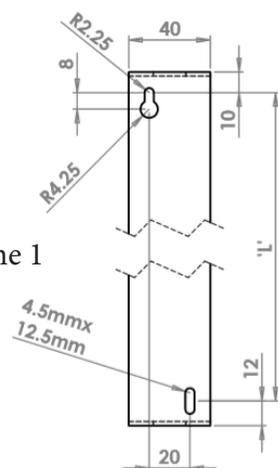
Tel: +33 (0)1 70 72 12 71

## MANUEL D'INSTALLATION

Positionnez le support sur la surface de montage, marquez et percez des trous appropriés pour les vis de fixation, non fournies. Les supports sont conçus avec un trou en forme de serrure de clé en haut et un plus allongé en bas (voir diagramme 1) et puis fixez l'ensemble du feu de circulation en place.

Une fois que le feu de circulation est fermement sécurisé, enlevez les 2 vis retenant la casquette et la lentille au module TL vert, enlevez la casquette et retirez délicatement la lentille du boîtier pour faire apparaître les blocs de jonctions dans la base de l'unité. Les couleurs des fils de contrôle sont coordonnés avec les couleurs des lentilles et les terminaux.

Diagramme 1



Insérez le câble d'alimentation dans le presse-étoupe M16 (diamètre du câble 4,5 - 10 mm) attaché au bas du module vert et connectez-le au bloc de jonction comme demandé (voir diagramme 2).

Pour configurer en **mode clignotant @ 120 flash/min**: **Raccordez le lien à la tête de la broche J5**  
Pour configurer en **mode clignotant @ 60 flash/min**: **Raccordez le lien à J5 et retirez le lien de la broche J1.**

Assurez-vous que les anneaux « O » sont en position dans les bases. Alignez les trous des lentilles avec ceux des bases, et enfoncez les lentilles en s'assurant de ne pas gêner le PCB. Fixez les casquettes sur les lentilles et vissez-les.

En desserrant les presse-étoupe M16 du haut et du bas, les feux peuvent maintenant être tournés à 180 degré pour optimiser l'angle de signallement.

Une fois sélectionné, resserrez gentiment les deux presse-étoupes M16.

### Général

- L'installation doit être effectuée par un ingénieur qualifié en accord avec les dernières lois & réglementations.
- Assurez-vous que l'alimentation soit coupée avant l'installation ou la maintenance pour éviter toute électrocution.
- Ne manipulez pas les composants électriques internes pendant le branchement.
- L'installation doit être effectuée dans un environnement sec et non humide ou mouillé.
- La lentille est composée de plastique polycarbonate résistant aux UV.  
Ne pas la nettoyer avec des produits à base de pétrole.
- Evitez d'installer la balise là où elle sera sujet à des vibrations excessives.

## Support Feu de Circulation Double

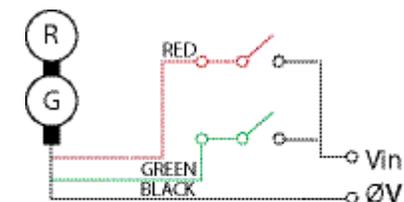
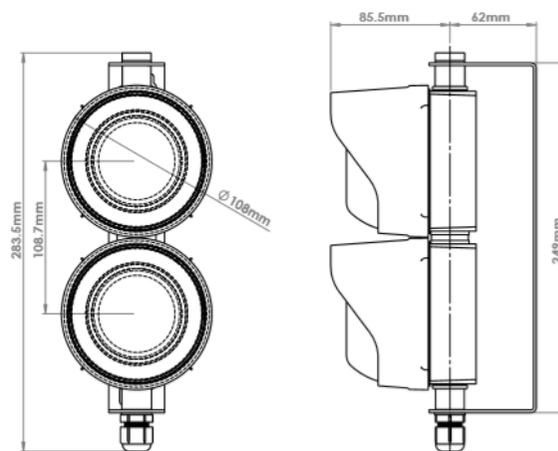
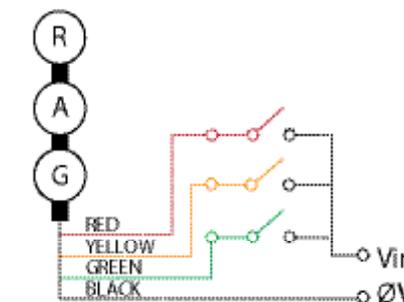
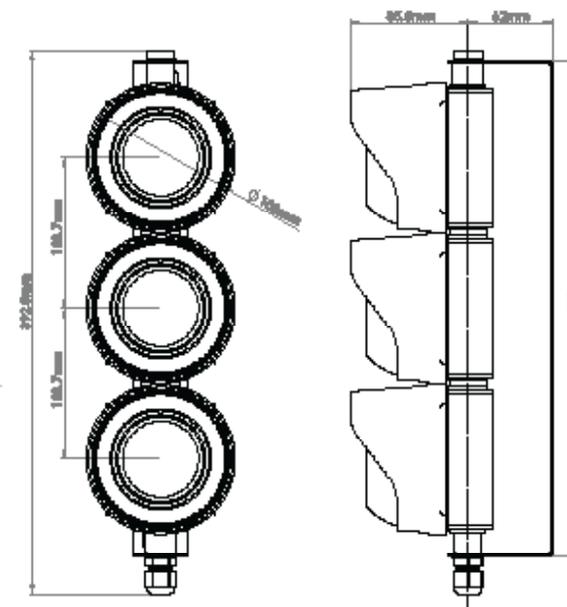


Diagramme 2

## Support Feu de Circulation Triple



NOTE: Pour l'alimentation en tension 48Vcc et plus, inversez la polarité de "0v and +" pour les connexions du PCB afin de permettre une utilisation sur l'alimentation en Courant Continu.