



# Clifford & Snell

## INFORMATIONS TECHNIQUES & INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION



Pour les traductions et la documentation, scannez ce QR Code ci-dessus

### **Séries FL40 Yodac** **(Feux clignotants au xénon)**

DISPOSITIF DE SIGNALISATION VISUELLE

S00631 Issue 5

CONFORMES ET HOMOLOGUÉS



KM 713890



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

[technical@moflash.co.uk](mailto:technical@moflash.co.uk)

## **Installation**

- L'installation doit être effectuée conformément aux dernières réglementations en vigueur par un électricien qualifié.
- Vérifiez que l'alimentation électrique est adaptée à la tension nominale de la balise à installer.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant l'installation/maintenance afin d'éviter tout risque de décharge électrique.
- Le boîtier arrière doit être monté avec les deux trous permettant l'entrée des câbles en haut ou en bas.
- Des points d'entrée de câbles (M20) sont prévus sur tous les côtés et dans la base.
- Le boîtier arrière doit être monté sur un mur, une cloison ou une boîte à conduit en matériau approprié en utilisant le boîtier et le joint fournis. Voir la figure 4 pour les trous de montage.
- Évitez de monter l'alarme à un endroit soumis à des niveaux de vibration excessifs.
- Il n'est pas nécessaire de mettre à la terre le circuit d'alarme, mais des étiquettes de terre doivent être utilisées pour maintenir la continuité de la terre du conduit ou de la gaine du câble.

## **Indice de Protection**

Pour maintenir l'indice IP du produit, il convient de respecter les points suivants :

- Un presse-étoupe approprié (minimum IP65) (non fourni) doit être utilisé.
- Lorsque vous remontez le couvercle avant, les 4 vis de fixation doivent être serrées à  $0,6\text{Nm} \pm 0,1\text{Nm}$ .

## **24 VCC PCB**

- Vérifiez que la tension appliquée à l'appareil est correcte.
- Taille maximale de la terminaison du câble de  $2,5 \text{ mm}^2$ .
- +24 VCA/CC appliqué à la borne "+", 0v appliqué à la borne "-".
- Connectivité de boucle d'entrée et de boucle de sortie.
- Voir la figure 1

## **Intégrité de la ligne sur les systèmes VCC**

- Contrôle par seuil (tension appliquée < 1v) Une résistance de fin de ligne (E.O.L) est nécessaire pour le contrôle de la ligne et doit avoir une résistance minimale de  $3\text{k}\Omega$  Ohms et 0,5 Watts, de type filaire ou à film métallique.

## **115 & 230 VCA PCB**

- Vérifiez que la tension appliquée à l'appareil est correcte.
- Taille maximale de la terminaison du câble de  $2,5 \text{ mm}^2$ .
- La phase est appliquée à la borne "L", le neutre est appliqué à la borne "N".
- Voir la figure 2
- La connexion s'applique aux unités 115 VCA et 230 VCA.

Figure 1

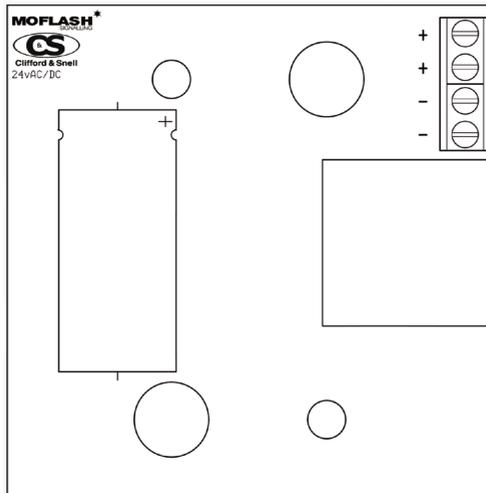
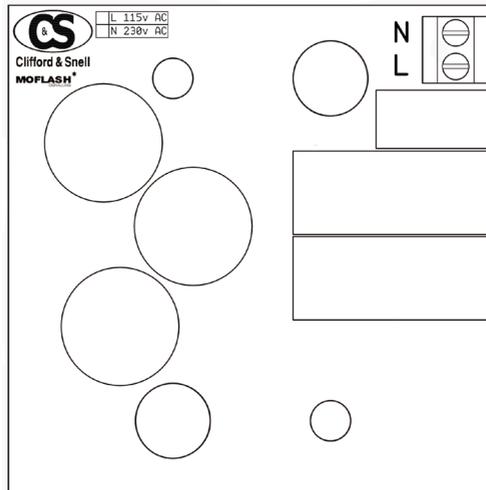


Figure 2



**Les caractéristiques incluent :**

- Terminaison de câble: Jusqu'à 2.5mm<sup>2</sup>
- Fréquence de flash : 60 Flash Par Minute (1Hz)
- Température de fonct.: -25°C à +70°C
- Matériau du boîtier: ABS résistant au feu et aux UV certifié UL94-5VB
- Matériau de la lentille: Polycarbonate résistant au feu et aux UV
- Indice de Protection: Étanchéité à IP65
- Alimentation VCA.: 50/60Hz

## Plan d'encombrement

Figure 3

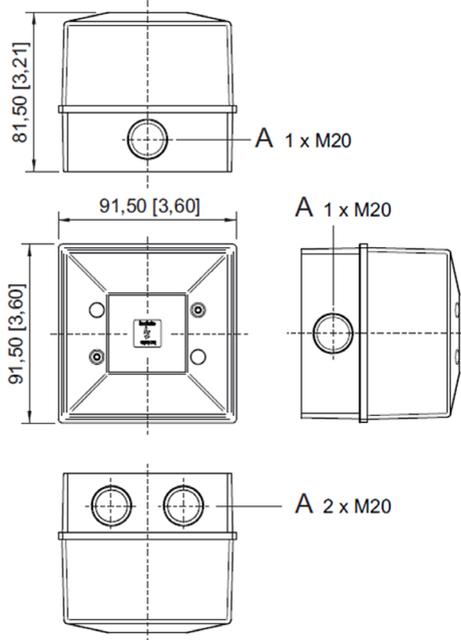
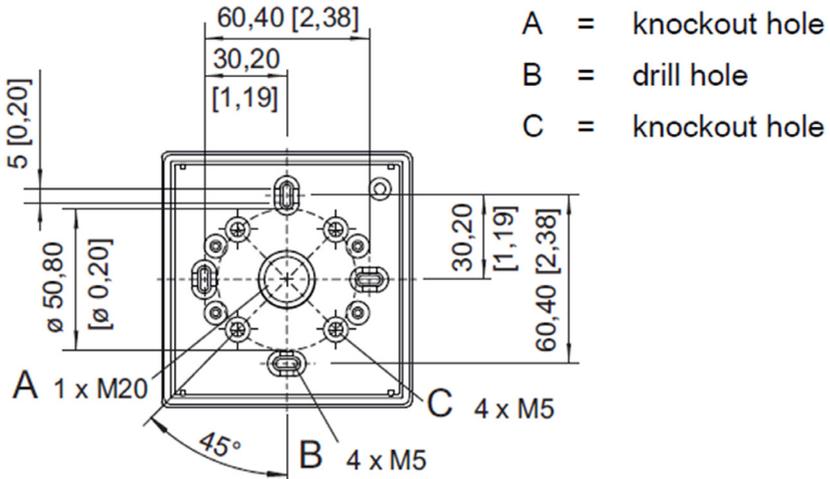


Figure 4



Moflash Signalling Limited décline toute responsabilité quant aux conséquences de toute utilisation de ce document. Toutes les spécifications 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. Toutes les données en dB(A) sont soumises aux conditions environnementales. Les unités sont vendues selon les conditions de vente standard de Moflash, disponibles sur demande.

Des documents supplémentaires, notamment la traduction des fiches d'installation, les certificats et les déclarations d'intention, sont disponibles sur le site [www.moflash.co.uk](http://www.moflash.co.uk).