



# Clifford & Snell

## INSTALLAZIONE E INFORMAZIONI TECNICHE

SI PREGA DI LEGGERE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE



Per le traduzioni e la documentazione sul modello FL40, scansionare il codice QR qui sopra.

### **FL40 Serie Yodac** **(Fari allo Xeno Lampeggianti)**

DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE VISIVA

S00631 Edizione 5

APPROVAZIONI E CONFORMITÀ



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

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

## **Installazione**

- L'installazione deve essere eseguita in conformità con i codici di pratica più recenti da un elettricista qualificato.
- Verificare che l'alimentazione sia corretta per la tensione nominale del Faro da installare.
- Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima dell'installazione o della manutenzione, per evitare scosse elettriche.
- La scatola posteriore deve essere montata con i due fori di ingresso dei cavi in alto o in basso.
- I punti di ingresso dei cavi (M20) sono presenti su tutti i lati e nella base.
- La scatola posteriore deve essere montata su una parete, una paratia o una scatola di derivazione di materiale adatto, utilizzando la scatola posteriore e la guarnizione in dotazione. Veda la Figura 4 per i fori di montaggio.
- Evitare di montare il Faro in un punto in cui potrebbe essere soggetto a livelli eccessivi di vibrazioni.
- Non è necessario provvedere alla messa a terra del circuito di allarme, ma è necessario utilizzare le etichette di messa a terra se si vuole se si vuole mantenere la continuità di terra della guaina della canalina o del cavo.

## **Protezione in Ingresso**

Per mantenere il grado di protezione IP del prodotto, è necessario osservare i punti seguenti.

- È necessario utilizzare un pressacavo adeguato (minimo IP65) (non fornito).
- Quando si sostituisce il coperchio anteriore, ciascuna delle due viti di fissaggio **deve** essere serrata a  $0,6\text{Nm} \pm 0,1\text{Nm}$ .

## **PCB 24vCC**

- Confermare la corretta tensione da applicare all'unità.
- Dimensione massima della terminazione del cavo  $2,5\text{ mm}^2$ .
- $+24\text{v CA/CC}$  applicato al terminale "+",  $0\text{v}$  applicato al terminale "-".
- Connettività Loop-in, Loop-out.
- Vedere Figura 1

## **Integrità della Linea sui Sistemi CC**

- Monitoraggio tramite soglia, (tensione applicata  $< 1\text{v}$ ) per il monitoraggio della linea è necessario un resistore di fine linea (E.O.L.) che deve avere una resistenza minima di  $3\text{k}3\text{ Ohm}$  e  $0,5\text{ Watt}$ , di tipo a filo o a film metallico.

## **115 e 230vCA PCB**

- Confermare la corretta tensione da applicare all'unità.
- Dimensione massima della terminazione del cavo  $2,5\text{ mm}^2$ .
- La tensione è applicata al terminale "L", il neutro al terminale "N".
- Vedere Figura 2
- La connettività si applica sia alle unità  $115\text{vCA}$  che a quelle  $230\text{vCA}$ .

Figura 1

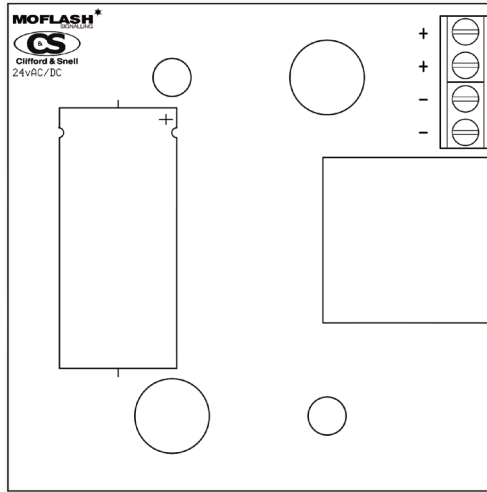
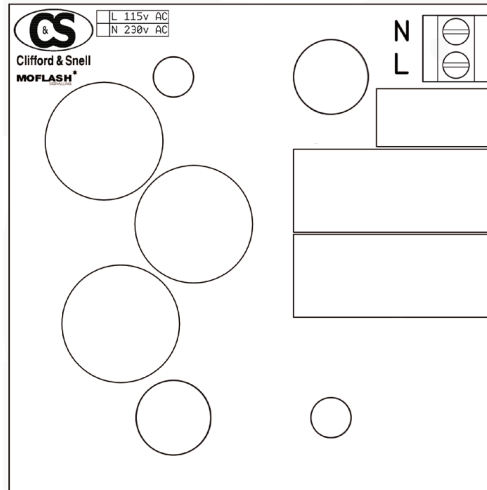


Figura 2



**Le caratteristiche includono:**

- Terminazione: Cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Frequenza Flash: 60 Flash al minuto (1Hz)
- Temperatura di Esercizio: da -25 °C a +70 °C
- Materiale Supporto: ABS Ignifugo classificato UL94-5VB
- Materiale Lente: Policarbonato Ignifugo
- Protezione in Ingresso: Resistente alle intemperie fino a IP65
- Alimentazione CA: 50/60Hz

## Disegno dimensionale

Figura 3

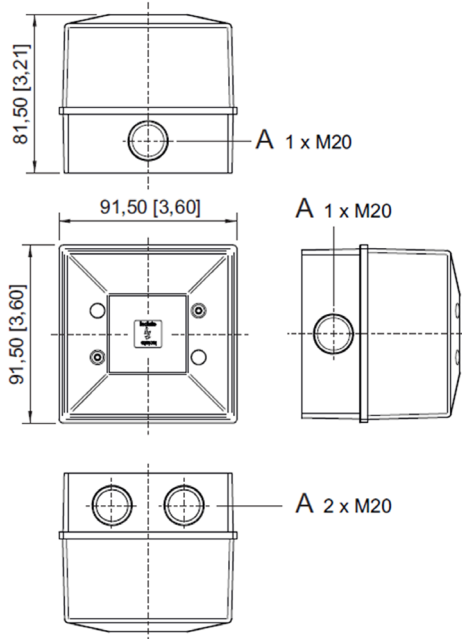
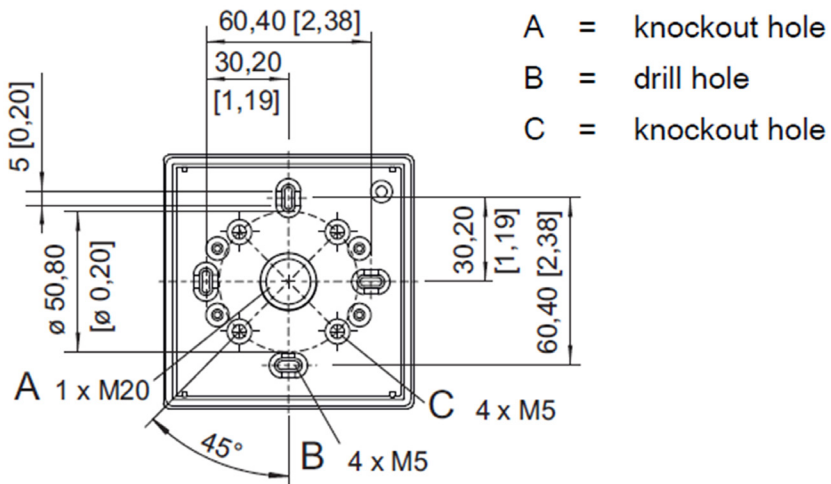


Figura 4



Moflash Signalling Limited non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso di questo documento. Le specifiche tecniche e i prodotti a cui si fa riferimento in questo documento sono soggetti a modifiche senza preavviso, a causa delle politiche di miglioramento continuo e di sviluppo del prodotto. Le unità sono vendute in base alle condizioni di vendita standard di Moflash, disponibili su richiesta.

Ulteriori risorse, tra cui le traduzioni dei fogli di installazione, i certificati e i Documenti di Conformità sono disponibili sul sito web [www.moflash.co.uk](http://www.moflash.co.uk).