

INFORMAZIONI SULL'INSTALLAZIONE

SI PREGA DI LEGGERE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE



Serie LED-TL Modulare per Montaggio a Superficie

DISPOSITIVO DI SEGNALEZIONE VISIVA



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

APPROVAZIONI E CONFORMITÀ



Note generali sull'installazione

- L'installazione deve essere eseguita in conformità ai codici e alle normative più recenti da un elettricista qualificato.
- Si assicuri che l'alimentazione sia scollegata prima dell'installazione o della manutenzione, per evitare il pericolo di scosse elettriche.
- Le condizioni di esposizione ambientale durante l'installazione devono essere asciutte. Le condizioni di umidità o di bagnato devono essere evitate.
- La Lente del prodotto è in plastica di Policarbonato. Non pulire con detergenti a base di petrolio.
- Evitare di montare il Segnalatore in un punto in cui sarà soggetto a vibrazioni eccessive.

Istruzioni per l'installazione

1. Moduli Montati a Superficie (vedere Diagramma 1)

Ogni modulo LED-TL viene fornito con un kit di adattatori per consentire la costruzione di gruppi multipli, se necessario. Il kit è composto da quanto segue:

- 1 x Adattatore M20
- 2 x Rondelle M20
- 2 x Controdadi M20
- 2 x Viti M3 x 8 in acciaio inox

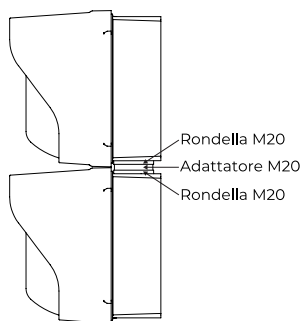
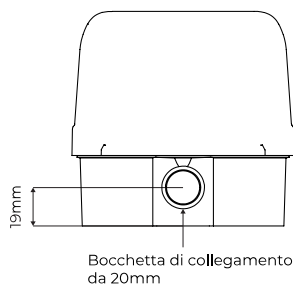
Rimuovere le 2 viti che mantengono in posizione la Copertura e la Lente del modulo TL, rimuovere la Copertura e poi estrarre con cautela la Lente dalla scatola posteriore.

Ora rimuovere il foro di fissaggio appropriato e le bocchette di collegamento, come previsto per l'installazione.

Nota: per gli assemblaggi di moduli multipli, rimuovere le ulteriori bocchette di collegamento laterali per consentire l'assemblaggio di più moduli. Posizionare 1 Rondella M20 su ciascun lato dell'Adattatore M20, individuare una Base su ciascun lato dell'Adattatore, quindi fissare le Basi insieme con i Controdadi M20.

Non serrare troppo i controdadi (**vedere il Diagramma 2**).

Montare la(e) base(i) su una superficie verticale o su una scatola/e di derivazione utilizzando la(e) guarnizione(i) fornita(e).



Inserire il cavo di alimentazione/controllo nella Base tramite un Pressacavo adeguatamente dimensionato (non fornito) ed effettuare i collegamenti necessari alla Morsettiera montata sul PCB inserita nella Lente (**vedere lo Schema di Cablaggio 1**).

Nota bene: per il funzionamento a 48vCC, invertire la polarità di "0v" e "Vin" per consentire l'uso con l'alimentazione CC.

A questo punto, selezionare l'uscita desiderata impostando i Ponticelli situati sui moduli LED, come illustrato di seguito:

Per impostare il modulo LED nella **modalità Lampeggiante a 120 flash/min:** **inserire i collegamenti** ai connettori maschio **J5 e J1**.

Per impostare il modulo LED nella **modalità Lampeggiante a 60 flash/min:** **Inserire il collegamento a J5** e rimuovere il collegamento al connettore maschio **J1**.

Per impostare il modulo LED in Modalità Statica: Rimuovere entrambi i Collegamenti a J1 & J5

Nota bene: i moduli sono preimpostati in Modalità Statica.

Una volta effettuati tutti i collegamenti e selezionata l'uscita, le Lenti possono essere ricollocate in posizione. Innanzitutto, assicurarsi che gli anelli 'O' della Base siano in posizione. Allineare i fori delle Lenti con quelli della base e far scattare con cautela le Lenti in posizione, facendo attenzione che i cavi di alimentazione non rovinino i componenti del PCB. Individuare le Coperture sulle Lenti e fissarle in posizione con le due viti rimosse in precedenza.

2. Moduli Montati su Staffa

Posizionare la staffa sulla superficie di montaggio prevista, quindi segnare e praticare i fori appropriati per le viti di fissaggio (non fornite). Le staffe sono progettate con un occhiello nella parte superiore e uno allungato nella parte inferiore. **(vedere il Diagramma 3).**

Rimuovere le 2 viti che mantengono in posizione la Copertura e la Lente del modulo TL, rimuovere la Copertura e poi estrarre con cautela la Lente dalla scatola posteriore. Ora rimuovere entrambe le bocchette di collegamento per il collegamento da ciascuna base del modulo e assemblare le Basi tra loro utilizzando il kit adattatore fornito **(vedere il Diagramma 2).**

Ora assemblare i Pressacavi e i Controdadi M20 nella parte superiore e inferiore del modulo, scartando la rondella bianca fornita dal Pressacavo e sostituendola con la rondella M20 x 1,2 mm fornita **(vedere il Diagramma 4).**

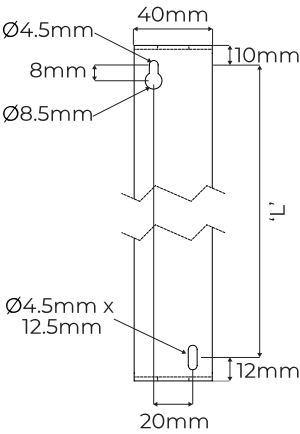


Diagramma 3

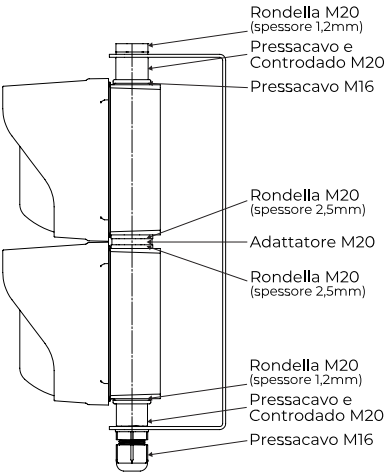


Diagramma 4

Inserire il gruppo del modulo sulla staffa di montaggio e fissarlo leggermente utilizzando il Cappuccio Pressacavo M16 in alto e il Pressacavo M16 in basso (**vedere il Diagramma 4**). In questo modo il gruppo può essere ruotato in posizione per ottenere la migliore visibilità. Una volta selezionata la posizione corretta, serrare il Cappuccio del Pressacavo e il Pressacavo per fissarli in posizione. Ora fissare saldamente il gruppo della staffa del Semaforo in posizione.

Inserire il cavo di alimentazione/controllo nella Base tramite un Pressacavo adeguatamente dimensionato (non fornito) ed effettuare i collegamenti necessari alla Morsettiera montata sul PCB inserito nella Lente (**vedere lo Schema di cablaggio 1**).

A questo punto, selezionare l'uscita desiderata impostando i Ponticelli situati sui moduli LED, come illustrato di seguito:

Per impostare il modulo LED nella **Modalità Lampeggiante a 120 flash/min:** **inserire i collegamenti ai connettori maschio J5 e J1.**

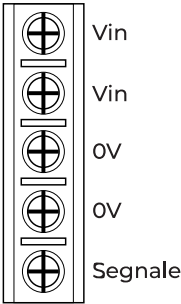
Per impostare il modulo LED nella **Modalità Lampeggiante a 60 flash/min:** **inserire il Collegamento a J5 e rimuovere il collegamento al connettore maschio J1.**

Per impostare il modulo LED in Modalità Statica: Rimuovere entrambi i Collegamenti a J1 e J5

Nota bene: i moduli sono preimpostati in Modalità Statica.

Una volta effettuati tutti i collegamenti e selezionata l'uscita, le Lenti possono essere ricollocate in posizione. Innanzitutto, assicurarsi che gli anelli 'O' della Base siano in posizione. Allineare i fori delle Lenti con quelli della base e far scattare con cautela le Lenti in posizione, facendo attenzione che i cavi di alimentazione non rovinino i componenti del PCB. Individuare le Coperture sulle Lenti e fissarle in posizione con le due viti rimosse in precedenza.

Schema di Cablaggio



Schema di Cablaggio 1

Moflash Signalling Limited non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso di questo documento. Tutte le specifiche tecniche e i prodotti a cui si fa riferimento in questo documento sono soggetti a modifiche senza preavviso, a causa dei continui miglioramenti e delle politiche di sviluppo dei prodotti. Tutti i valori dB(A) sono soggetti alle condizioni ambientali. 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 DICO sono disponibili sul sito web **www.moflash.co.uk**.