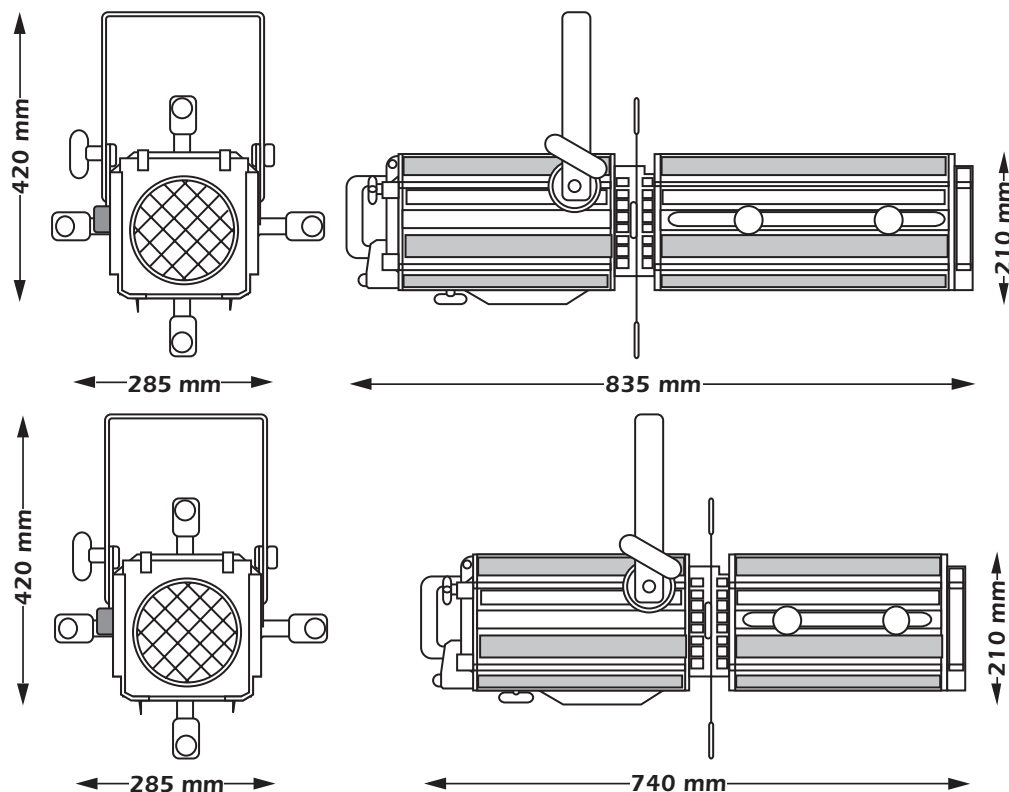


profilo

cod. 051/2
cod. 053/2

profilo 15/28
profilo 22/40



numero di serie _____

data di acquisto _____

fornitore _____

indirizzo _____

cap/città _____

provincia _____

stato _____

tel./fax/ _____

*Prendete nota, nello spazio apposito, dei dati relativi al modello e al rivenditore del vostro **profilo**: in caso di richiesta di informazioni, pezzi di ricambio, servizi di riparazione o altro ci permetteranno di assistervi con la massima rapidità e precisione.*

ATTENZIONE: la sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle presenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.

Indice

1. Imballaggio

2. Lampada: installazione e sostituzione

3. Installazione

4. Connessione alla rete elettrica

5. Funzionamento

6. Manutenzione

7. Schema elettrico

8. Parti di ricambio

Centri assistenza autorizzati coemar nel mondo

Complimenti per aver acquistato un prodotto **coemar**, vi siete assicurati un proiettore della massima qualità, nei componenti e nella tecnologia. Vi rinnoviamo l'invito a compilare per tempo e correttamente i dati da riportare alla pagina precedente: per qualsiasi richiesta di informazioni o di servizi (sia in caso di problemi intervenuti durante l'installazione che in seguito), consentiranno infatti un intervento rapido ed efficace del centro assistenza **coemar** al quale potete rivolgervi con assoluta fiducia.

1. Imballo

Attenendovi alle istruzioni e modalità di utilizzo indicate in questo manuale vi assicurerete il massimo rendimento del prodotto per anni. Aprite l'imballaggio ed assicuratevi che nessuna parte dell'apparecchio abbia subito danni durante il trasporto. In caso di danni al prodotto, contattate immediatamente spedizioniere e fornitore tramite telefono o fax, preannunciando l'invio di una lettera raccomandata.

packing list

Assicuratevi che l'imballo contenga i seguenti articoli:

- 1 **profilo** (completo di telaio porta rete di protezione)
- 1 **set di ghigliottine (4)**
- 1 **telaio porta gelatine**

2. Lampada: Installazione e sostituzione

tipo di lampada

profilo utilizza lampade alogene lineari da 1000 o 1200W
Le lampade sono disponibili presso la rete di vendita **coemar**:

coemar cod.	105018
potenza	1000 w
tensione	220/230 v
flusso luminoso	25.000 lm
temperatura di colore	3200° K
base	GX 9,5

coemar cod.	105091/1
potenza	1200 w
tensione	220/230 v
flusso luminoso	30000 lm
temperatura di colore	3200° K
base	GX 9,5

sicurezza

Attenzione

Togliete tensione prima di aprire l'apparecchio. L'apertura dello sportello è provvista di dispositivo di sicurezza a microswitch che provoca automaticamente l'interruzione dell'alimentazione.

Nelle parti interne del proiettore, la temperatura può raggiungere 180° C dopo 5 minuti, con picco massimo di 200° C; assicuratevi quindi che la lampada sia fredda prima di tentarne la rimozione. L'apparecchio, in ogni caso, si può aprire solo dopo 10 minuti dal momento in cui si è tolta alimentazione.

maneggiare con cura la lampada

La lampada usata è in vetro di quarzo e deve essere maneggiata con molta cura attenetevi scrupolosamente alle istruzioni incluse nell'imballo della lampada. Non toccate direttamente il vetro, usate l'involucro di polietilene accluso nella scatola.

accesso alla lampada

Per accedere alla lampada svitate il carrello porta-lampada fissato al fondo del proiettore mediante una chiusura a vite. Con l'aiuto di un cacciavite a croce, svitate completamente la vite, ed abbassate lentamente il carrello.

L'apertura del carrello determina l'immediata disconnessione della lampada dalla rete di alimentazione.

Il portalampada GX 9,5 è simmetrico e l'installazione della lampada è quindi particolarmente facile. Potrete all'inizio incontrare una certa resistenza al primo tentativo di inserimento, ricontrollate visivamente l'operazione che state eseguendo e provate nuovamente. Esercitate una leggera ed omogenea pressione sui due lati della base. **NON FATE MAI FORZA** sul vetro.

controllo della posizione del portalampada

profilo può utilizzare sia una lampada da 1000W che da 1200W. Assicuratevi che il portalampada a due posizioni sia in posizione SUPERIORE se installate una lampada da 1000W ed in posizione INFERIORE se installate una lampada da 1200W. La regolazione del portalampada è estremamente semplice: basta premere verso il basso o tirare verso l'alto il portalampada per raggiungere la posizione desiderata.

chiusura del carrello porta lampada

Chiudete con attenzione il carrello porta lampada in quanto un impatto violento può provocare la rottura dei filamenti della lampada.

centraggio della lampada

il centraggio della lampada si effettua agendo su una delle due viti M4 poste sul fondo del carrello .

3. Installazione

montaggio delle ghigliottine

Quattro ghigliottine sagomatrici per il sagomatore **profilo** sono imballate separatamente nell'imballo e vanno inserite nelle apposite fessure del gruppo centrale compreso fra il blocco-lampada e il blocco-lenti.

montaggio degli accessori

Il **profilo** è dotato sulla parte frontale di due guide per l'alloggiamento della rete di protezione, del telaio porta-gelatina (cod. 062) e di un'unità cambia-colori. Quando installate uno di questi accessori, assicuratevi che siano ben fissati e mantenuti in posizione dall'apposita molla di bloccaggio. Un sistema a molla assicura l'espulsione automatica dei telai all'apertura della molla di bloccaggio degli stessi. In questo modo è possibile rimuovere i telai con l'utilizzo di una sola mano.

diaframma ad iride e telaio porta-gobo

il taglio posto sulla sommità del gruppo centrale può alloggiare il diaframma ad iride (cod. 060) od il telaio porta-gobo girevole (cod. 065). Un pomolino tondo a molla, posto al lato della fessura di inserimento garantisce il fissaggio in posizione dell'accessorio. Si consiglia di non far funzionare per molto tempo il proiettore con il diaframma completamente chiuso.

posizione della lampada

assicuratevi che il proiettore venga sempre utilizzato con il porta lampada rivolto verso il basso. In caso contrario si verificherà un surriscaldamento eccessivo che ridurrà drasticamente la vita della lampada.

posizionamento della forcella

La forcella può essere posizionata sia sul blocco-lampada, che sul blocco-lenti; inoltre può essere montata sia sopra che sotto il proiettore. Queste possibilità permettono a profilo di essere montato in maniera da poter scegliere la posizione più opportuna.

rotazione della forcella

l'attacco della forcella è disegnato in modo da permettere un facile riposizionamento in caso si renda necessario un ribilanciamento del proiettore dovuto all'aggiunta di accessori (come, per esempio, un'unità cambia-colori), o al montaggio del proiettore su stativo. Per regolare il punto di sospensione è sufficiente allentare il bullone di fissaggio su entrambi i lati, fare scorrere la forcella fino al punto desiderato e riavvitare i bulloni.

regolazione del movimento orizzontale e verticale

il proiettore è dotato di forcella a frizione con tensione pre-regolata, per evitare improvvise cadute al corpo del proiettore quando questo non è ancora stato bilanciato. Controllate la tensione delle piastre prima di installare il proiettore semplicemente svitando il volantino di bloccaggio della forcella e fate oscillare il proiettore. Se il movimento è molto rigido, allentate la vite di regolazione della frizione posta sull'altro lato della forcella. Riavvitare il volantino.

angolo verticale

profilo deve essere installato in modo tale che l'angolo di inclinazione verticale non ecceda i 45° sopra e i 90° il piano orizzontale. La forcella deve sempre essere fissata ad un piano orizzontale.

movimento delle lenti

profilo è dotato di fusioni portalenti con frizione. Tutti gli apparecchi sono preregolati in linea di produzione per garantire un facile movimento delle lenti a volantino aperto, evitando però che cadano, frantumandosi, in posizione di massima angolatura verticale. E' comunque possibile regolare la tensione sulla frizione delle lenti semplicemente allentando la vite M10 posta alla sommità della fusione portalente e svitando o riavvitando il dado esagonale M10. Rifissate la vite. Durante il funzionamento i coperchi della custodia delle lenti devono essere chiusi.

montaggio

profilo è progettato esclusivamente per installazioni in ambienti interni, in cui la temperatura non ecceda i 40°

montaggio

la forcella è dotata di un foro non filettato di 12mm. per consentirne il fissaggio ad un gancio di attacco. Assicuratevi che il gancio sia sufficientemente robusto per sostenere il peso del proiettore.

attacco di sicurezza

Si raccomanda l'utilizzo della catena di sicurezza (cod. 069) da fissare a profilo ed alla struttura di sospensione dello stesso per evitare la caduta accidentale del proiettore nel caso poco probabile che il punto di fissaggio primario dovesse cedere. A questo scopo la parte posteriore del proiettore è dotata di un robusto anello in fusione.

rischio di incendio

Ricordate che ogni proiettore produce calore e che deve quindi essere installato in posizioni ben ventilate. Distanza minima da materiale infiammabile: 0,5 m. Distanza minima tra fonte luminosa ed oggetto illuminato: 1 m.

4. Connessione alla rete elettrica

preparazione del cavo

Il cavo in dotazione è uno speciale cavo termoresistente conforme alle più recenti normative internazionali di sicurezza, approvato VDE e a norme IEC 331, IEC 332 3C, CEI 20 35.

N.B.: in caso di sostituzione del cavo, impiegate solo cavi simili, con la stessa resistenza termica (cavo 3x1,5 Ø esterno 10 mm., tensione di prova 2KV, temperatura di esercizio -40° +180° cod. COEMAR CV5309)

ATTENZIONE!

Nel togliere la protezione esterna del cavo, non danneggiate l'isolante interno dei singoli conduttori.

attacco della spina

Assicuratevi che la spina che state per montare sopporti un carico di 5 Amps, ed abbia un'adeguata protezione a terra. Affinché l'operazione risulti sicura è assolutamente necessario che il corpo in metallo del proiettore sia collegato a terra tramite il cavo verde/giallo. Collegate il cavo marrone alla fase, il cavo blu al polo neutro e controllate che tutti i terminali siano ben fissati. Un buon collegamento di terra è indispensabile per il corretto funzionamento del proiettore. Attenetevi scrupolosamente alle norme in vigore.

nota:

profilo è costruito per funzionare con qualsiasi tensione o frequenza di rete, basta utilizzare una lampada adatta.

prova

Prima di posizionare definitivamente il proiettore, collegatelo alla rete elettrica protetta da fusibili, per controllare che la lampada funzioni correttamente.

protezione

È consigliato l'uso di un fusibile da 6,3 A o di un interruttore magnetotermico per l'alimentazione di ogni **profilo**.

Se decidete di alimentare **profilo** tramite unità di potenza, assicuratevi che questa sia provvista di fusibili di protezione del carico.

5. Funzionamento

messa a fuoco

sul lato del proiettore sono fissati due volantini scorrevoli per la regolazione del diametro e della messa a fuoco del fascio luminoso. Il volantino anteriore regola il diametro, e quello posteriore la messa a fuoco. Per regolare la messa a fuoco allentate il volantino, fatelo scorrere nella posizione desiderata e riavvitare.

regolazione della parabola

il volantino posto sulla sezione posteriore del proiettore regola la posizione della parabola rispetto alla lampada, modificando in questo modo il fascio da una resa uniforme a una resa concentrata. Il fascio uniforme viene di solito utilizzato per la proiezione di gobos, mentre il fascio concentrato viene impiegato nell'illuminazione sovrapposta di scena.

telaio porta gelatina

tutti i proiettori **profilo** vengono forniti completi di telaio porta gelatina per l'inserimento di un filtro colore di dimensioni 165x165. Si raccomanda l'utilizzo di filtri ad elevate resistenza termica (policarbonato o simili).

6. Manutenzione

pulizia periodica

Sebbene sia stata applicata ogni precauzione per assicurare nel tempo efficienza e sicurezza nell'uso di **profilo**, raccomandiamo di eseguire periodicamente le procedure di seguito riportate, rammentando che prima di effettuare qualsiasi operazione va tolta la tensione di alimentazione al proiettore.

vetro, e parabola

Pulite regolarmente il vetro e la parabola, poiché persino un sottilissimo strato di polvere può ridurre in modo sostanziale la resa luminosa ed alterare la compattezza del fascio.

Sostituite il vetro di protezione nel caso in cui abbia subito danni profondi, quali tagli o graffi che ne abbiano alterato la funzionalità.

feritoie di passaggio aria

Le feritoie di passaggio aria devono essere pulite ogni 6 settimane circa; il periodo che deve trascorrere tra una pulizia e la successiva dipende anche dall'ambiente in cui il proiettore opera.

Per eseguire questo tipo di pulizia utilizzate un pennello ed un comune aspirapolvere o un generatore di aria compressa.

Se necessario, non esitate a eseguire la manutenzione anche in tempi più brevi.

lampada

Sostituite la lampada se ha subito danni visibili o se si è deformata a causa del calore. Eviterete così pericoli di esplosione.

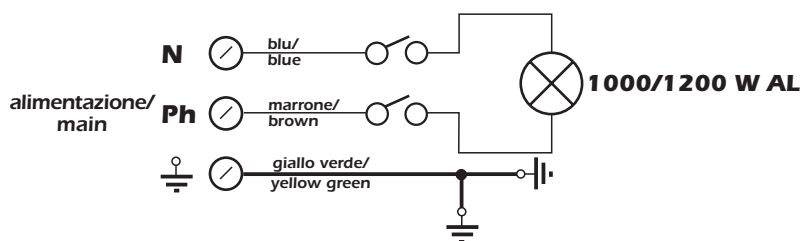
parti elettriche

Controllate i collegamenti elettrici, in particolare la massa a terra e la corretta inserzione dei cavi nelle morsettiere; nel caso di allentamenti delle viti di serraggio cavi, stringetele con un cacciavite adatto.

parti meccaniche

Controllate che il proiettore non sia danneggiato. Se necessario sostituite tutte le parti danneggiate facendo riferimento al catalogo delle parti di ricambio.

7. Schema elettrico



8. Parti di ricambio

Tutti i componenti di **profilo** sono disponibili come parti di ricambio nei centri assistenza **coemar**.

Specificare in modo dettagliato il modello del proiettore ed il pezzo di ricambio richiesto aiuterà il centro assistenza a servirvi nel modo migliore.