



Stage Line®

MB-3002
Best.-Nr. 38.2340

MB-5002
Best.-Nr. 38.2720

MBM-1002
Best.-Nr. 38.2350



D A CH Spiegelkugel und Motor

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

1 Einsatzmöglichkeiten

Die Spiegelkugel MB-3002 bzw. MB-5002 dient in Verbindung mit einem Punktstrahler zur Erzeugung von Lichteffekten und ist für den Einsatz in öffentlichen Bereichen (Diskothek, Theater etc.) geeignet. Sie ist speziell für die Deckenmontage konzipiert und wird durch den Motor MBM-1002 angetrieben.

2 Hinweise für den sicheren Gebrauch

Der Motor entspricht allen erforderlichen Richtlinien der EU und ist deshalb mit **CE** gekennzeichnet.

WARNING



Der Motor wird mit lebensgefährlicher Netzspannung (230 V-) versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe an ihm vor. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Beachten Sie auch unbedingt die folgenden Punkte:

- Der Motor ist nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Schützen Sie ihn vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0–40 °C).
- Tragen Sie beim Umgang mit Spiegelkugeln grundsätzlich Handschuhe. Beachten Sie die Schnitt- und Splittergefahr durch Glas!
- Nehmen Sie den Motor nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose:
 1. wenn sichtbare Schäden am Motor oder am Netzkabel vorhanden sind,

2. wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht,
3. wenn Funktionsstörungen auftreten.

Geben Sie den Motor in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.

- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur durch den Hersteller oder eine Fachwerkstatt ersetzt werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie an der Zuleitung aus der Steckdose, fassen Sie nur am Stecker an.
- Verwenden Sie für die Reinigung des Motors nur ein trockenes, weiches Tuch, auf keinen Fall Chemikalien oder Wasser. Für die Spiegelkugel können handelsübliche Glasreiniger verwendet werden.
- Wird der Motor oder die Spiegelkugel zweckentfremdet, nicht fachgerecht montiert, falsch angeschlossen oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Garantie für diese Teile und keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden übernommen werden.



Sollen der Motor und die Spiegelkugel endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie sie zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

3 Montage

WARNING



Der Motor MBM-1002 und die Spiegelkugel MB-3002 bzw. MB-5002 sind genau aufeinander abgestimmt und dürfen nur zusammen verwendet werden. Die Kugel muss, wie folgt beschrieben, sicher und fachgerecht am Motor montiert werden, damit sie sich nicht lösen und auf Personen fallen kann.

GB Mirror Ball and Motor

Please read these operating instructions carefully prior to operating the unit and keep them for later use.

1 Applications

In connection with a spotlight, the mirror ball MB-3002 or MB-5002 serves for creating light effects and is ideally suited for use in public areas (discothèque, theatre, etc.). The mirror ball is specially designed for ceiling suspension and is driven by the motor MBM-1002.

2 Safety Notes

The motor corresponds to all required directives of the EU and is therefore marked with **CE**.

WARNING



The motor is supplied with hazardous mains voltage (230 V-). Leave servicing to skilled personnel only. Inexpert handling may cause an electric shock hazard.

Please observe the following items in any case:

- The motor is suitable for indoor use only. Protect it against dripping water and splash water, high air humidity, and heat (admissible ambient temperature range 0–40 °C).
- Always wear gloves when handling mirror balls; glass splinters may cause injuries!
- Do not operate the motor and immediately disconnect the mains plug from the socket
 1. in case of visible damage to the motor or to the mains cable,
 2. if a defect might have occurred after the unit was dropped or suffered a similar accident,
 3. if malfunctions occur.
 In any case the motor must be repaired by skilled personnel.
- A damaged mains cable must be replaced by the manufacturer or skilled personnel only.
- Never pull the mains cable for disconnecting the mains plug from the socket, always seize the plug.
- For cleaning the motor only use a dry, soft cloth; never use water or chemicals. For the mirror ball, a commercial glass cleaner may be used.
- No guarantee claims for the motor or the mirror ball and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the items are used for other purposes than originally intended, if they are not correctly mounted or connected, or not repaired in an expert way.
- **Important for U. K. Customers!**
The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

green/yellow = earth,
blue = neutral,
brown = live

As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

1. The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter E or by the earth symbol $\perp$, or coloured green or green and yellow.
2. The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.
3. The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

Warning – This appliance must be earthed.



If the motor and the mirror ball are to be put out of operation definitively, take them to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

3 Mounting

WARNING



The motor MBM-1002 and the mirror ball MB-3002 or MB-5002 are perfectly matched; only use them together. Mount the ball safely and expertly to the motor as described below. Make sure that it will not work loose and drop on the audience.

- 1) Fasten the motor to a suitable spot on the ceiling by means of four screws. Suspend the ball in such a way that it will be out of reach of the audience.
- 2) Hook the chain (7) in the locking hook (6) of the motor and in the **small** eye (8) of the ball. Lock the hook.
- 3) Hook the locking hook (2) of the safety rope (4) in the eye (1) of the motor. Guide the loop (3) of the safety rope through the **large** eye (5) of the ball and hook it in the locking hook (2). Lock the hook. Never use the small eye (8) of the ball for the safety rope; in case of damage, it will not be able to bear the drop weight of the ball.
- 4) Finally connect the mains plug to a socket (230 V-/50 Hz). Thus, the motor will be switched on and the mirror ball will start rotating. To switch off, disconnect the mains plug from the socket. For a more convenient operation, connect the motor to a mains socket to be switched on or off via a light switch.
- 5) Check the ball at regular intervals to make sure that it is still safely suspended.

- 1) Den Motor mit 4 Schrauben an geeigneter Stelle der Decke festschrauben. Die Kugel muss außerhalb der Reichweite des Publikums aufgehängt werden.
- 2) Die Kette (7) am Motor in den Kettenverschluss (6) und an der Kugel in die **kleine** Öse (8) einhängen. Den Kettenverschluss fest zuschrauben.
- 3) Den Verschluss (2) des Sicherungsseils (4) in die Öse (1) des Motors einhängen. Die Öse (3) des Sicherungsseils durch die **große** Öse (5) der Kugel führen und in den Verschluss (2) einhängen. Den Verschluss fest zuschrauben. Auf keinen Fall für das Sicherungsseil die kleine Öse (8) der Kugel verwenden. Im Schadensfall hält sie dem Fallgewicht der Kugel nicht stand.
- 4) Zum Schluss den Netzstecker in eine Steckdose stecken (230 V-/50 Hz). Damit ist der Motor eingeschaltet, die Spiegelkugel rotiert. Zum Ausschalten den Netzstecker wieder aus der Steckdose ziehen. Für einen besseren Bedienkomfort den Motor an eine Steckdose anschließen, die sich über einen Lichtschalter ein- und ausschalten lässt.
- 5) In regelmäßigen Abständen überprüfen, ob die Kugel noch sicher hängt.

4 Technische Daten

Motor

Stromversorgung: 230 V-/50 Hz/5 VA

Tragfähigkeit: 10 kg

Drehgeschwindigkeit: 1,5 U/min

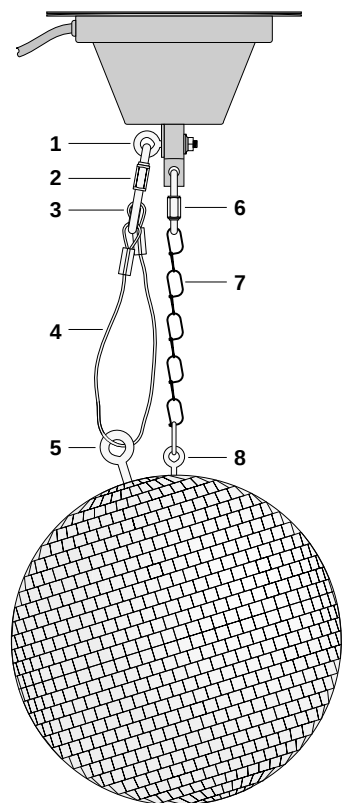
Gewicht: 1 kg

Spiegelkugel

Modell MB-3002: Ø 30,5 cm, Gewicht: 3,3 kg

Modell MB-5002: Ø 50 cm, Gewicht: 6,2 kg

Änderungen vorbehalten.



4 Specifications

Motor

Power supply: 230 V-/50 Hz/5 VA

Carrying capacity: 10 kg

Rotating speed: 1.5 rpm

Weight: 1 kg

Mirror ball

Model MB-3002: Ø 30.5 cm, weight: 3.3 kg

Model MB-5002: Ø 50 cm, weight: 6.2 kg

Subject to technical modification.



Stage Line®

MB-3002

Best.-Nr. 38.2340

MB-5002

Best.-Nr. 38.2720

MBM-1002

Best.-Nr. 38.2350



F B CH Boule à facettes et moteur

Veuillez lire la présente notice avec attention avant le fonctionnement et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

1 Possibilités d'utilisation

La boule à facettes MB-3002 ou MB-5002, combinée à un projecteur spot, sert à produire des effets lumineux et est adaptée pour une utilisation dans des endroits publics (discothèques, théâtres...). La boule à facettes est spécialement conçue pour un montage au plafond et fonctionne via le moteur MBM-1002.

2 Conseils d'utilisation et de sécurité

Le moteur répond à toutes les directives nécessaires de l'Union Européenne et porte donc le symbole **CE**.

AVERTISSEMENT



Le moteur est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil, une mauvaise manipulation pourrait générer une décharge électrique.

Respectez scrupuleusement les points suivants :

- Le moteur n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 - 40 °C).
- Lorsque vous manipulez la boule à facettes, portez toujours des gants. Faites attention aux éventuels éclats de verre qui peuvent vous blesser !
- Ne faites pas fonctionner le moteur et débranchez-le immédiatement du secteur lorsque :
 - des dommages apparaissent sur le moteur ou sur le cordon secteur,

- après une chute ou un cas similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil,
- des défaillances apparaissent.

Tout dommage doit être réparé par un technicien habilité.

- Tout cordon secteur endommagé ne doit être remplacé que par le constructeur ou un technicien qualifié.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.
- Pour nettoyer le moteur, utilisez un chiffon sec et doux, en aucun cas, de produits chimiques ou d'eau. Pour la boule à facettes, vous pouvez utiliser des nettoyeurs pour verres usuels.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants si le moteur ou la boule à facettes est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'ils ne sont pas correctement montés, branchés ou ne sont pas réparés par une personne habilitée.



Lorsque le moteur et la boule à facettes sont définitivement retirés du service, vous devez les déposer dans une usine de recyclage adaptée pour contribuer à leur élimination non polluante.

3 Montage

AVERTISSEMENT



Le moteur MBM-1002 et la boule à facettes MB-3002 ou MB-5002 sont faits l'un pour l'autre et ne doivent être utilisés qu'ensemble. La boule, comme décrit ci-après, doit être montée sur le moteur de manière sûre et appropriée afin qu'elle ne se détache pas et tombe sur le public.

I Palla a specchi e motore

Vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni prima della messa in funzione e di conservarle per un uso futuro.

1 Possibilità di impiego

La palla a specchi MB-3002 oppure MB-5002 serve, in combinazione con uno spot, a produrre effetti luce ed è adatta all'impiego in luoghi pubblici (discoteche, teatri ecc.). La palla è prevista per il montaggio al soffitto ed è azionata dal motore MBM-1002.

2 Avvertenze di sicurezza

Il motore è conforme a tutte le direttive richieste dell'UE e pertanto porta la sigla **CE**.

AVVERTIMENTO



Il motore funziona con pericolosa tensione di rete (230 V~). Non intervenire mai personalmente al suo interno! Esiste il pericolo di una scarica elettrica pericolosa.

Si devono osservare assolutamente anche i seguenti punti:

- Il motore è adatto solo per l'uso all'interno di locali. Proteggerlo dall'acqua gocciolante e dagli spruzzi d'acqua, da alta umidità dell'aria e dal calore (temperatura d'impiego ammessa fra 0 e 40 °C).
- Manovrando le palle a specchi occorre per principio portare dei guanti in considerazione del pericolo di tagli da schegge!
- Non mettere in funzione il motore e staccare subito la spina rete se:
 - il motore o il cavo rete presentano dei danni visibili;
 - dopo una caduta o dopo eventi simili sussiste il sospetto di un difetto;
 - l'apparecchio non funziona correttamente.
 Per la riparazione rivolgersi sempre ad un'officina competente.
- Il cavo rete, se danneggiato, deve essere sostituito solo dal costruttore o da un laboratorio autorizzato.
- Staccare il cavo rete afferrando la spina, senza tirare il cavo.
- Per la pulizia del motore usare solo un panno morbido, asciutto; non impiegare in nessun caso acqua o prodotti chimici. Per la palla a specchi si possono usare normale detergenti per vetro.
- Nel caso d'uso improprio, di montaggio non a regola d'arte, di collegamenti sbagliati o di riparazione non a regola d'arte del motore o della palla a specchi, non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni consequenziali a persone o a cose e non si assume nessuna garanzia per l'apparecchio.



Se si desidera eliminare il motore e la palla a specchi definitivamente, consegnarli per lo smaltimento ad un'istituzione locale per il riciclaggio.

3 Montaggio

AVVERTIMENTO



Il motore MBM-1002 e la palla a specchi MB-3002 oppure MB-5002 sono regolati esattamente l'uno per l'altra e devono essere usati solo insieme. La palla deve essere montata in modo sicuro e a regola d'arte sul motore, come descritto qui di seguito, per evitare che si possa staccare e cadere su delle persone.

- Avvitare il motore con quattro viti in un punto adatto del soffitto. La palla deve essere appesa fuori dalla portata del pubblico.
- Agganciare la catena (7) al giunto (6) sul motore e all'asola **piccola** (8) della palla. Avvitare bene il giunto.
- Agganciare l'attacco (2) della fune di sicurezza (4) all'asola (1) del motore. Fare passare l'asola (3) della fune di sicurezza attraverso l'asola **grande** (5) della palla e agganciarla all'attacco (2). Avvitare bene l'attacco. In nessun caso usare l'asola piccola (8) della palla per la fune di sicurezza perché tale asola non resisterebbe al peso della palla mentre cade.
- Alla fine inserire la spina del cavo in una presa di rete (230 V~ / 50 Hz). In questo modo, il motore è acceso e la palla a specchi comincia a ruotare. Per spegnere il motore staccare la spina dalla presa. Per maggiore comodità conviene collegare il motore con una presa comandata da un interruttore di luce.
- Controllare ad intervalli regolari la sistemazione sicura della palla.

4 Dati tecnici

Motore

Alimentazione: 230 V~ / 50 Hz / 5 VA

Portata: 10 kg

Velocità di rotazione: ... 1,5 g/min

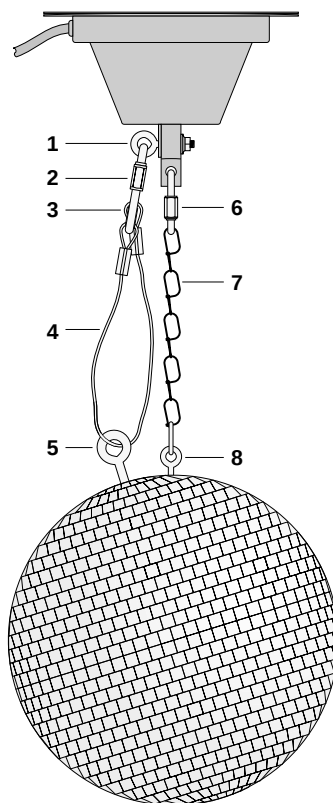
Peso: 1 kg

Palla a specchi

Modello MB-3002 : ... Ø 30,5 cm, peso : 3,3 kg

Modello MB-5002 : ... Ø 50 cm, peso : 6,2 kg

Con riserva di modifiche tecniche.



MB-3002

Best.-Nr. 38.2340

MB-5002

Best.-Nr. 38.2720

MBM-1002

Best.-Nr. 38.2350

**E Bola de espejos y motor**

Por favor, lea estas instrucciones cuidadosamente antes de utilizar el aparato y guárdelas para usos posteriores.

1 Usos

Combinada con un proyector de luz, la bola de espejos MB-3002 o MB-5002 sirve para crear efectos luminosos y es ideal para ser usada en zonas públicas (discotecas, teatros, etc.). La bola de espejos está especialmente diseñada para ser colgada en el techo y se mueve mediante el motor MBM-1002.

2 Notas de seguridad

El motor responde a todas las Directivas requeridas por la CEE y por lo tanto está marcado con **CE**.

ADVERTENCIA El motor está alimentado por una corriente peligrosa (230 V~). Deje su mantenimiento sólo en manos de personal especializado. Una manipulación inexperta puede causar un riesgo de descarga eléctrica.



Por favor, tenga en cuenta los puntos siguientes en todo caso:

- El motor sólo está indicado para un uso en interior. Protéjalo de todo tipo de proyecciones de agua, de la humedad elevada del aire y del calor (temperatura ambiente admisible: 0–40 °C).
- Use siempre guantes cuando manipule bolas de espejos: las astillas del cristal pueden causar heridas.
- No ponga el motor en marcha y desconecte inmediatamente el enchufe de la toma:
 - en caso de daños visibles en el motor o en el cable de red,

- si aparecen daños después de una caída o accidente similar,
- si surge un mal funcionamiento.

El motor debe ser reparado en cualquier caso por personal cualificado.

- Un cable de red dañado sólo debe ser remplazado por el fabricante o por personal autorizado.
- No tire nunca del cable para desconectar el enchufe de la toma, hágalo siempre por el enchufe.
- Para limpiar el motor use sólo un paño seco y suave, no use en ningún caso productos químicos o agua. Para la bola de espejos, puede usarse un producto común para cristal.
- No se aceptará ninguna reclamación de garantía para el motor o para la bola de espejos ni se aceptará ninguna responsabilidad en caso de daños personales o materiales resultantes si los artículos se usan con un fin distinto a aquel para el que fueron fabricados, si no son correctamente montados o conectados, o si no son reparados de manera profesional.



Quando el motor y la bola de espejos sean retirados definitivamente de servicio, usted debe depositarlos en un centro de reciclaje para su eliminación no contaminante.

3 Montaje

ADVERTENCIA El motor MBM-1002 y la bola de espejos MB-3002 o MB-5002 hacen una pareja perfecta; úselos sólo juntos. Monte la bola de manera segura y profesional con el motor como se describe más abajo. Asegúrese de que no se soltará y caerá sobre la gente.

**PL Kula lustrzana z silnikiem**

Przed użyciem urządzenia prosimy o uważne przeczytanie poniższej instrukcji, oraz o zachowanie tekstu do wglądu.

1 Zastosowanie

Kula lustrzana MB-3002 lub MB-5002 służy do tworzenia efektów świetlnych, znajduje idealne zastosowanie w dyskotekach lub w teatrze. Kula jest przeznaczona do montażu sufitowego, napędzana jest silnikiem MBM-1002.

2 Bezpieczeństwo użytkowania

Ponieważ silnik napędzający kulę lustrzaną spełnia wymogi obowiązujące w Unii Europejskiej, został oznaczony symbolem **CE**.



UWAGA Urządzenie jest zasilane niebezpiecznym dla życia napięciem zmiennym (230 V~). Aby uniknąć porażenia elektrycznego, nie wolno otwierać urządzenia. Jego naprawą powinien zajmować się jedynie pracownik autoryzowanego punktu serwisowego.

Należy przestrzegać następujących zasad:

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku tylko w pomieszczeniach. Urządzenie należy chronić przed działaniem wody, wilgoci oraz wysokiej temperatury (dopuszczalna temperatura otoczenia pracy wynosi od 0 do 40 °C).
- Przed rozpoczęciem montażu szklanej kuli należy założyć rękawice ochronne, aby uniknąć uszkodzenia skóry odłamkami szkła.
- Nie należy używać urządzenia, oraz należy niezwłocznie wyjąć wtyczkę sieciową z gniazda, jeśli:
 - istnieje widoczne uszkodzenie urządzenia lub kabla sieciowego,
 - w wyniku upuszczenia urządzenia itp. mogło nastąpić jego uszkodzenie,
 - urządzenie działa nieprawidłowo.
 W razie wystąpienia któregoś z powyższych przypadków urządzenie należy dostarczyć do naprawy w autoryzowanym punkcie serwisowym.
- Wymianę uszkodzonego kabla sieciowego może zająć się jedynie producent lub pracownik autoryzowanego punktu serwisowego.
- Chcąc odłączyć urządzenie od sieci nie wolno ciągnąć za kabel sieciowy; należy wyjąć wtyczkę z gniazda.
- Do czyszczenia silnika należy używać suchej, miękkiej tkaniny; nie należy stosować wody ani chem

micznych środków czyszczących. Do czyszczenia lustrzanej kuli można używać płynu do mycia szyb.

- Producent ani dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za wyniki szkody (uszkodzenie sprzętu lub obrażenia użytkownika), jeśli urządzenie (lustrzana kula lub silnik) było używane niezgodnie z przeznaczeniem, nieprawidłowo zamontowane, lub jeśli zostało poddane nieautoryzowanej naprawie.



Jeśli urządzenie (lustrzana kula lub silnik) ma zostać ostatecznie wycofane z użycia, należy przekazać je do punktu utylizacji odpadów, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

3 Montaż

UWAGA Kula lustrzana MB-3002 lub MB-5002 oraz silnik MBM-1002 stanowią zestaw, nie należy ich używać w połączeniu z innymi urządzeniami. Należy stosować się do poniższego opisu montażu kuli oraz silnika, zapewniając tym samym bezpieczeństwo użytkowania urządzeń. Po zamontowaniu urządzeń, należy sprawdzić, czy są one mocno i bezpiecznie przymocowane.

- Należy przymocować silnik do sufitu w żądanym miejscu za pomocą czterech śrub. Należy zamontować lustrzaną kulę w taki sposób, aby była poza zasięgiem publiczności.
- Należy przymocować łańcuch (7) do blokady (6), znajdującej się przy silniku, oraz do **małego** uchwytu (8), znajdującego się przy kuli lustrzanej. Następnie należy zabezpieczyć blokadę.
- Należy umieścić blokadę (2) linki zabezpieczającej (4) w otworze (1) znajdującym się przy silniku. Następnie należy przeciągnąć pętlę (3) linki zabezpieczającej przez **duży** uchwyt (5), znajdujący się przy kuli, do blokady, po czym zabezpieczyć połączenie (2). Nie wolno używać **małego** uchwytu (8) do zamocowania linki zabezpieczającej; w przypadku oberwania kuli mały uchwyt nie utrzyma jej ciężaru.
- Następnie należy włączyć wtyk sieciowy do gniazda (230 V~/50 Hz). Automatycznie włączy się silnik, lustrzana kula zacznie się obracać. Aby wyłączyć urządzenie, należy wyjąć wtyk sieciowy z gniazda. Aby ułatwić obsługę urządzenia, można je podłączyć do gniazda z listwą zabezpieczającą, która będzie włączana i wyłączana sterownikiem światła.
- Należy co pewien czas sprawdzać bezpieczeństwa montażu urządzenia.

- Sujete el motor en un sitio apropiado en el techo mediante cuatro tornillos. Cuelgue la bola de manera que quede fuera del alcance de la gente.
- Cuelgue la cadena (7) en el gancho de fijación (6) del motor y en la anilla **pequeña** (8) de la bola. Cierre el gancho.
- Cuelgue el gancho de fijación (2) de la cuerda de seguridad (4) en la anilla (1) del motor. Guíe el lazo (3) de la cuerda de seguridad a través de la anilla **grande** (5) de la bola y cuélguelo en el gancho de fijación (2). Cierre el gancho. No use nunca la anilla pequeña (8) de la bola de espejos para la cuerda de seguridad; en caso de daños, no podría resistir el peso de caída de la bola.
- Finalmente, conecte el enchufe a la toma (230 V~/50 Hz). De ese modo, se encenderá el motor y la bola de espejos empezará a rotar. Para apagarlo, desconecte el enchufe de la toma. Para un uso más cómodo, conecte el motor a una toma para que pueda ser encendido o apagado a través de un interruptor.
- Pruebe la bola de espejos a intervalos regulares para asegurar que sigue colgada de manera segura.

4 Características técnicas**Motor**

Alimentación: 230 V~/50 Hz/5 VA

Capacidad de carga: . . . 10 kg

Velocidad de rotación: . . 1,5 rpm

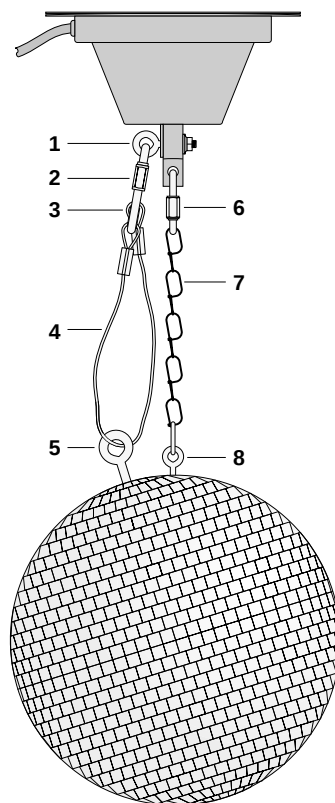
Peso: 1 kg

Bola de espejos

Modelo MB-3002: Ø 30,5 cm, peso: 3,3 kg

Modelo MB-5002: Ø 50 cm, peso: 6,2 kg

Sujeto a modificaciones técnicas.

**4 Dane techniczne****Silnik**

Zasilanie: 230 V~/50 Hz/5 VA

Maksymalne obciążenie: 10 kg

Prędkość obrotów: . . . 1,5 rpm

Waga: 1 kg

Kula lustrzana

Model MB-3002: Ø 30,5 cm waga: 3,3 kg

Model MB-5002: Ø 50 cm waga: 6,2 kg

Może ulec zmianie.