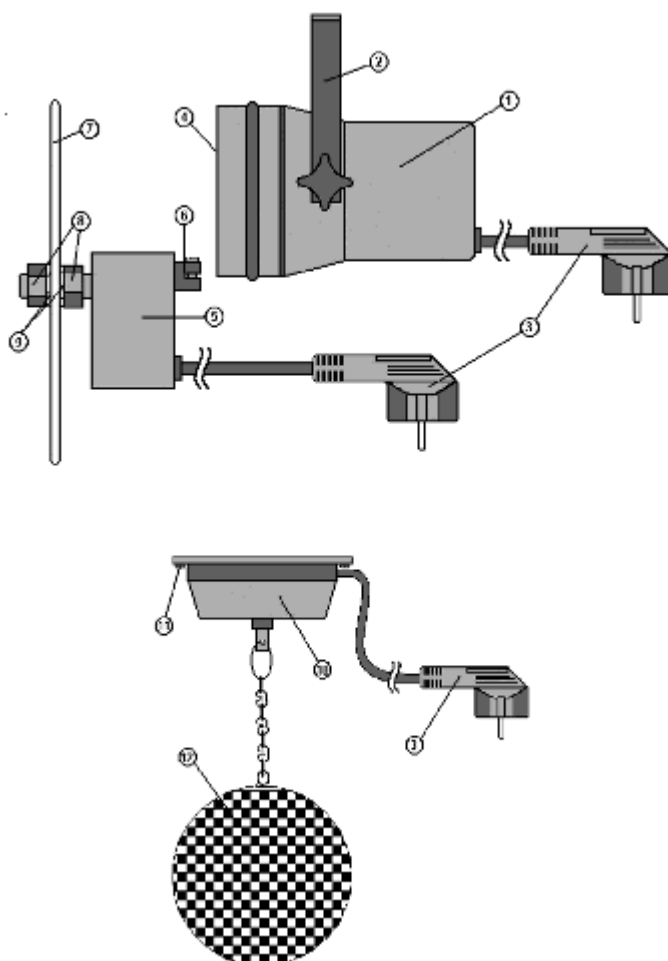


## Zestaw z kulą lustrzaną Nr zam. 595926



Za szkody powstałe w wyniku nie przestrzegania instrukcji obsługi producent nie ponosi odpowiedzialności. Nieodpowiednie użytkowanie urządzenia może prowadzić do wygaśnięcia warunków gwarancji.

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Zestaw z kulą lustrzaną przeznaczony jest do podłączenia do napięcia zmiennego 230 V/ 50 Hz i może być stosowany wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.

Zestaw należy chronić przed wilgocią i silnym zabrudzeniem. Urządzenie nie jest przeznaczone do celów przemysłowych.

Inne zastosowanie niż powyżej przedstawione może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Urządzenia nie należy przerabiać, modernizować, ani otwierać obudowy.

Urządzenie nie jest przeznaczone do ciągłego działania.

### Opis produktu.

Zestaw kuli lustrzanej składa się z wydajnego reflektora punktowego z kolorowym filtrem i kuli z włókna szklanego wyposażonej w lustro z rzeczywistego szkła. Kolorowy, punktowy efekt świetlny reflektora rzutowany jest na kulę lustrzaną z średnicą 20 cm. Lustro kuli odbija małe punkty świetlne w różnych kierunkach. Kolorowy filtr i kula wprowadzane są w ruch za pomocą silniczka, powstaje w ten sposób ruchomy efekt świetlny, stale zmieniający kolor.

### Zakres dostawy

- 1 reflektor punktowy Par 36
- 1 kolorowy filtr z silniczkiem
- 1 kula lustrzana z silniczkiem

### Wskazówki bezpieczeństwa.

Urządzenie może być zasilane wyłącznie napięciem 230 V.

Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia wzroku. Kolorowy filtr i kula mogą być uruchamiane wyłącznie za pomocą dołączonych silniczków.

Przed otwarciem obudowy lub odłączaniem pojedynczych elementów należy urządzenie odłączyć od zasilania.

Kondensatory umieszczone w urządzeniu mogą być doładowane, po wcześniejszym odłączeniu ich od źródła napięcia.

Nie należy samodzielnie wymieniać uszkodzonych przewodów. Wszelkich napraw urządzenia należy dokonywać w uprawnionym do tego serwisie.

W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia, należy odłączyć je od źródła zasilania.

Nie prawidłowe działanie może wystąpić jeżeli:

- wystąpiły widoczne uszkodzenia.
- urządzenie pracuje nie zgodnie z wytycznymi.
- urządzenie było przechowywane w niekorzystnych warunkach.

Urządzenia nie należy narażać na działanie silnych obciążeń mechanicznych, wysokiej temperatury, silnych wibracji i wysokiej wilgotności.

Urządzenia nie należy uruchamiać bezpośrednio po przeniesieniu z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Powstała woda kondensacyjna może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

### **Elementy obsługujące i podłączeniowe.**

1. Reflektor punktowy.
2. Uchwyt.
3. Wtyczki ochronne.
4. Żarówka
5. Silniczek.
6. Uchwyt silniczka.
7. Kolorowy filtr.
8. Nakrętka mocująca.
9. Śruba zabezpieczająca.
10. Silniczek kuli lustrzanej.
11. Mocowanie silniczka.
12. Kula lustrzana.

### **Montaż i podłączenie.**

#### ***Montaż kolorowego filtra.***

Zwolnić nakrętkę mocującą (8) i pierwszą tarczę zębatą (9) osi mocującej silniczka (5). Zdjąć folię ochronną z kolorowego filtra (7) i nałożyć na oś mocującą silniczka. Założyć tarczę zębatą (9) i dokręcić nakrętkę mocującą (8). Zwrócić szczególną uwagę, aby nakrętka filtra nie została uszkodzona. Umieścić uchwyt silniczka (6) na brzegu reflektora punktowego i skrócić go z reflektorem.

#### ***Montaż reflektor***

#### **Uwaga niebezpieczeństwo pożaru**

**Podczas instalacji reflektora w odległości do 50 cm nie powinny znajdować się żadne materiały łatwopalne.**

Wybrać odpowiednie miejsce montażu reflektora i skontrolować nośność podstawy. Przymocować reflektor do sufitu przy pomocy odpowiedniego uchwyty (2). Po połączeniu podstawy z uchwytem, ustawić kąt nachylenia. Upewnić się, czy ruch obrotowy filtra nie jest hamowany przez element dekoracji lub inne przedmioty.

#### ***Montaż silniczka lustrzanej kuli.***

Wybrać odpowiednie miejsce montażu. Dla prawidłowego działania należy zamontować silniczek w pozycji poziomej. Kulę i silniczek umieścić na wysokości niedostępnej dla stojącego człowieka. Po określeniu miejsca montażu, przykręcić silniczek kuli do podstawy za pomocą trzech odpowiednich śrub (11). Po zamocowaniu silniczka, zawiesić dołączony łańcuch na zaczepie silniczka i przymocować do niego kulę lustrzaną. Upewnić się, czy ruch obrotowy kuli nie jest hamowany przez element dekoracji lub inne przedmioty. Kula lustrzana z silniczkiem powinna być zabezpieczona przez odpowiednią linę w łańcuchu lub sieć ochronną.

#### **Uruchomienie.**

Podłączyć wtyczkę silniczka do źródła zasilania 230 V i skontrolować funkcjonowanie urządzenia. Aby uzyskać optymalny efekt świetlny, skierować reflektor bezpośrednio na kulę. Przykręcić śrubę mocującą na stałe do uchwyty.

## Konserwacja

Przed przystąpieniem do czyszczenia, czy konserwacji urządzenia, koniecznie wyłączyć urządzenie do źródła zasilania.

Do czyszczenia zestawu należy używać miękkiej, suchej ściereczki lub pędzelka.

Nigdy nie stosować agresywnych środków czyszczących ani roztworów chemicznych, gdyż mogły by one naruszyć powierzchnię kuli i innych elementów.

## Wymiana żarówki.

Przed dokonaniem wymiany żarówki należy odczekać, aż reflektor ostygnie i odłączyć go od zasilania.

- Do instalacji niezbędna jest żarówka zastępcza Par 36 6 V/ 30 W.
- Odkręcić silniczek filtra od reflektora.
- Ścisnąć razem pierścień zabezpieczający żarówkę i wyjąć z obudowy.
- Wyjąć uszkodzoną żarówkę.
- Za pomocą śrubokręta odkręcić na żarówce śruby elektrycznych przewodów podłączeniowych.
- Nową żarówkę połączyć z przewodami i dokręcić śruby.
- Umieścić żarówkę w obudowie, zwracając uwagę, aby przewody nie zostały pokrzyżowane.
- Zabezpieczyć żarówkę pierścieniem lampy.
- Przykręcić silniczek filtra i sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

## Dane techniczne:

### **Reflektor punktowy Par 36**

Zasilanie:	230 V/ 50 Hz
Wartość podłączeniowa:	30 W
Waga:	1000 g
Wymiary (śr. x dł.):	120 x 150 mm
Pasująca żarówka:	6 V 30 W Par 36

### **Kolorowy filtr z silniczkiem**

Zasilanie:	230 V/ 50 Hz
Prędkość obrotów:	2,5 rpm
Średnica kolorowego filtra:	230 mm
Kolory:	czerwony, zielony, żółty, niebieski

### **Silniczek- kula lustrzana**

Zasilanie:	230 V/ 50 Hz
Wartość podłączeniowa:	4 W
Maksymalna nośność:	3000 g
Maks. średnica kuli lustrzanej:	300 mm
Prędkość obrotów:	1,5 rpm
Średnica podstawy:	110 mm
Wysokość:	58 mm
Waga:	300 g

### **Kula lustrzana:**

Średnica:	200 mm
Waga:	300 g