

Rzutniki pisma serii 2000



Instrukcja obsługi

3M Poland Sp. z o.o., Al. Katowicka 117 Kajetany, 05-830 Nadarzyn, Polska
tel: (0-22) 739 60 00, fax: (0-22) 739 60 01

Bezpieczeństwo obsługi rzutników

Podczas eksploatacji sprzętu powinny być zachowane podstawowe zasady bezpieczeństwa dotyczące urządzeń elektrycznych, a w szczególności:

1. **Przed użyciem sprzętu należy w całości i dokładnie przeczytać poniższą instrukcję. Proszę zwrócić szczególną uwagę na punkty oznaczone symbolem “!**”.
2. W przypadku używania sprzętu przez lub w pobliżu dzieci, należy zapewnić ścisłą kontrolę i nadzór. Nie należy zostawiać pracującego sprzętu bez opieki.
- ! 3. **Nie należy dotykać gorących części urządzenia ponieważ grozi to oparzeniem.**
4. Nie wolno używać sprzętu z uszkodzonym kablem zasilającym lub jeśli urządzenie zostało rozbite czy uszkodzone, do czasu przeglądu w autoryzowanym punkcie napraw.
- ! 5. **Przewód zasilający nie może być poskręcany, wyrwany, nie może się stykać z gorącymi powierzchniami.**
6. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza, należy używać przewodu, którego wartość prądu znamionowego (wytrzymałość na obciążenie daną mocą) jest nie mniejsza niż przewodu zastosowanego w urządzeniu. Przewód o mniejszym dopuszczalnym prądzie (dopuszczalnym obciążeniu) niż w urządzeniu może spowodować jego nadmierne nagrzanie i uszkodzenie.
7. Przed czyszczeniem, przeglądem technicznym oraz w czasie, gdy sprzęt nie jest używany należy go odłączyć od sieci elektrycznej.
- ! 8. **Wymianę lub wyjęcie żarówki należy dokonywać w sprzęcie całkowicie ostudzonym.**
9. W celu minimalizacji ryzyka porażenia elektrycznego, nie należy umieszczać urządzenia w pomieszczeniach o bardzo dużej wilgotności, czy też zanurzać w wodzie i/lub innych płynach.
10. W celu minimalizacji ryzyka porażenia prądem nie należy demontować sprzętu samemu lecz oddać do specjalistycznego punktu obsługi technicznej jeśli serwis lub naprawa są konieczne. Nieumiejętna naprawa może doprowadzić do porażenia elektrycznego w późniejszym użytkowaniu sprzętu.
11. Używanie dodatkowego oprzyrządowania niezalecanego przez producenta może doprowadzić do powstania pożaru, porażenia prądem lub okaleczenia użytkownika.
- ! 12. **Urządzenie należy podłączać do gniazda zasilającego z uziemieniem.**
13. Przed wymianą żarówki należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- ! 14. **Urządzenie należy umieszczać w bezpiecznej odległości od ściany i należy unikać umieszczania w pobliżu okien celem niedopuszczenia do zetknięcia się z zasłonami lub innymi przedmiotami lub też przykrycia nimi rozgrzanej główki rzutnika.**
- ! 15. **Przed podłączeniem do zasilania należy zdjąć pokrywę rzutnika. Zniszczenie obudowy, pokrywy lub części mechanizmu rzutnika może być efektem załączonego zasilania przy zamkniętej pokrywie rzutnika.**
- ! 16. **Kieszenie i otwory w główce rzutnika są wykonane dla wentylacji i zapewnienia poprawnej pracy. Otworów tych nie wolno zatykać ani przykrywać.**
17. Urządzenie jest wyposażone w specjalny przewód zasilający i dlatego jeśli zostanie on uszkodzony, należy wymienić go na kabel tego samego typu, który można zamówić u lokalnego dystrybutora 3M i który powinien być zainstalowany przez wykwalifikowanego pracownika w punkcie serwisowym.

! Prosimy zachować tę instrukcję! Zawarte w niej informacje pomogą poprawnie eksploatować i utrzymywać w pełnej sprawności zakupiony rzutnik pisma.

Dziękujemy Państwu za wybranie i zakup rzutnika pisma firmy 3M.

Sprzęt ten został wyprodukowany zgodnie z właściwą dla firmy 3M dbałością o najwyższą jakość i standard bezpieczeństwa, dla zapewnienia wygodnej i bezproblemowej obsługi w ciągu wielu lat. Państwa zakup świadczy o tym, że dobrze oceniacie nasz sprzęt.

Przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu, prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją.

Mamy nadzieję, że będziecie Państwo zadowoleni używając ten wysokiej jakości produkt w czasie spotkań, szkoleń i sesji prezentacyjnych.

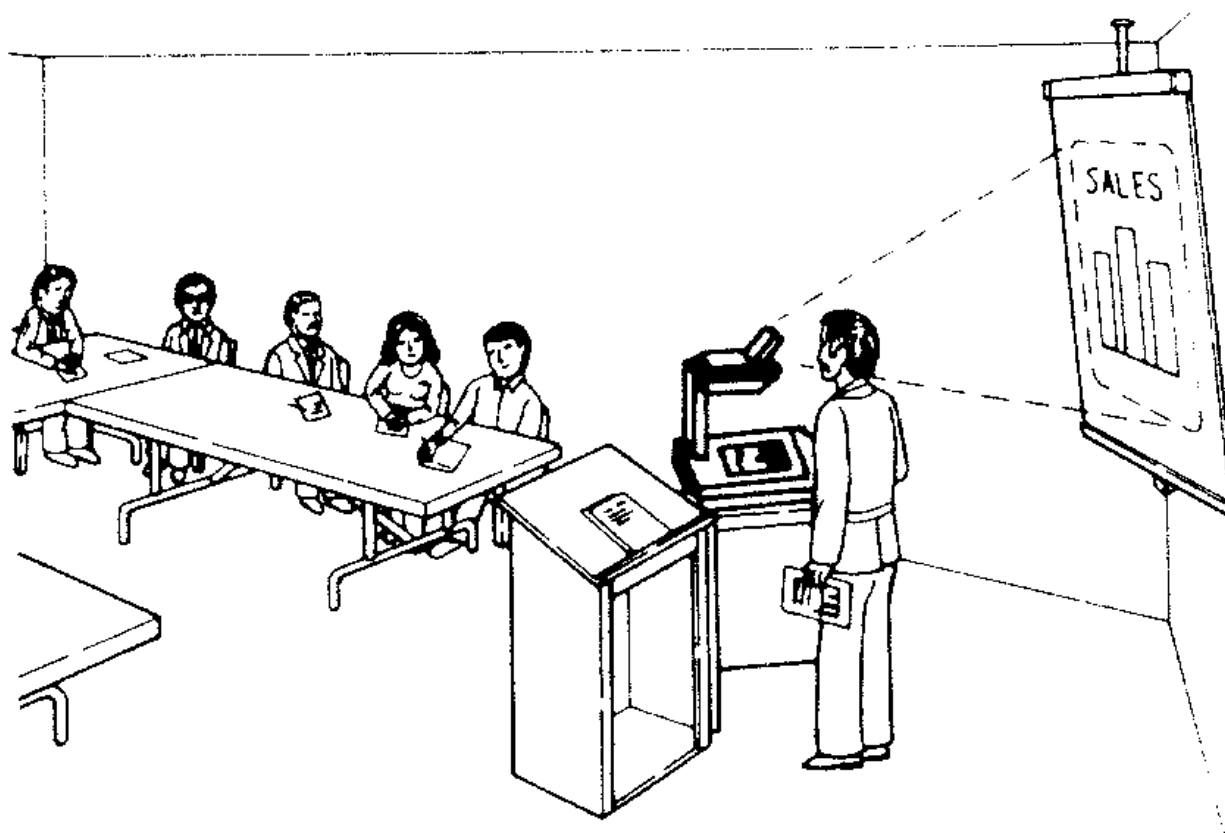
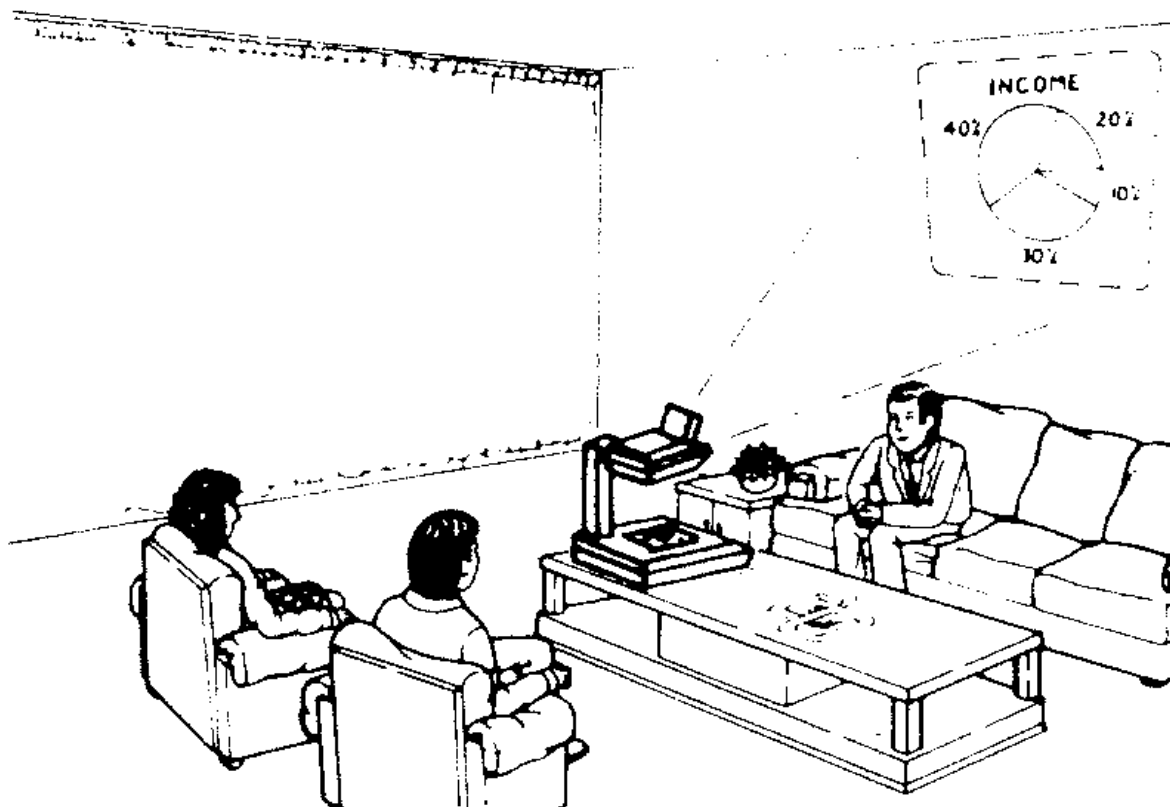
Jeżeli macie Państwo zapytania lub potrzebujecie dodatkowych informacji o zakupionym rzutniku pisma prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub przedstawicielem handlowym firmy 3M.

Adres przedstawicielstwa firmy 3M w Polsce

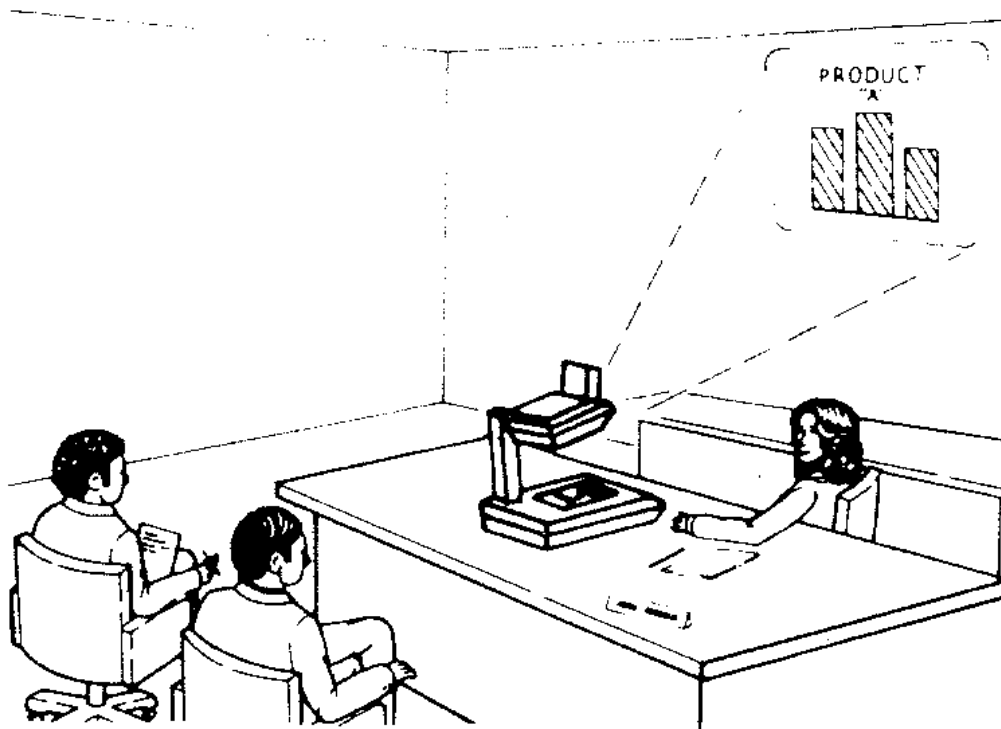
**3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117 Kajetany
05-830 Nadarzyn
Polska**

**tel: (0-22) 739 60 00
fax: (0-22) 739 60 01**

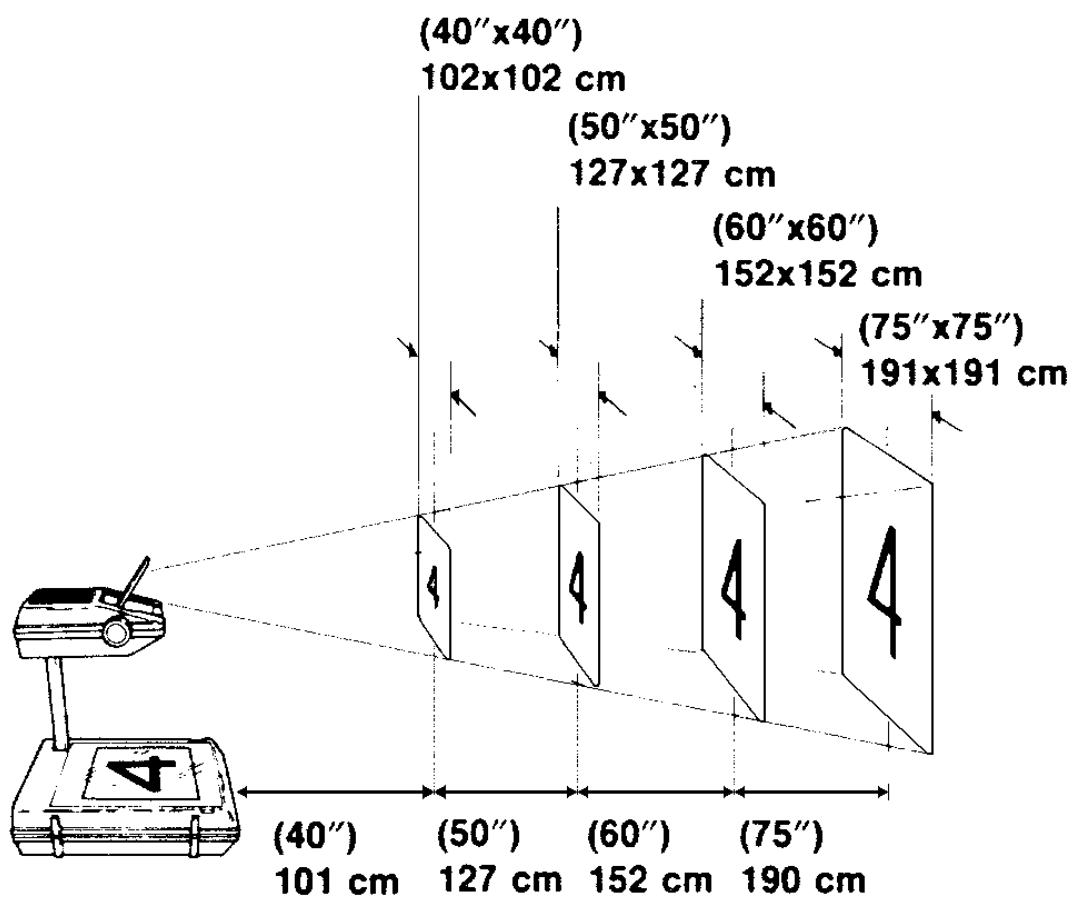
Przykładowe sposoby użycia rzutników serii 2000.



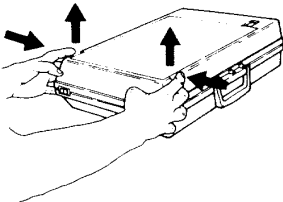
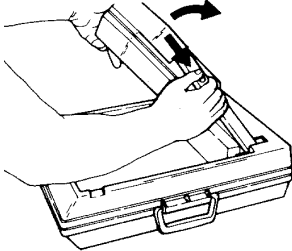
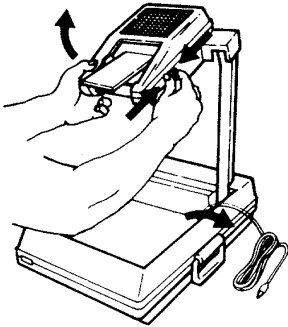
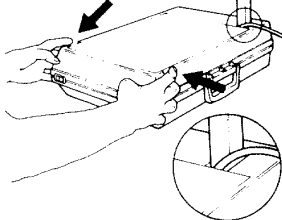
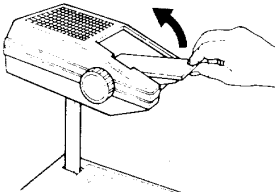
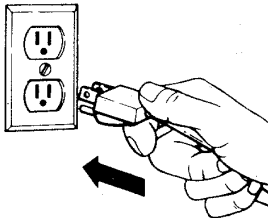
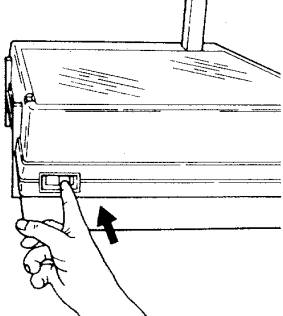
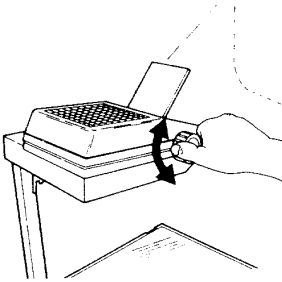
Przykładowe sposoby użycia rzutników serii 2000.



Jak dobrać odległość rzutnika od ekranu?

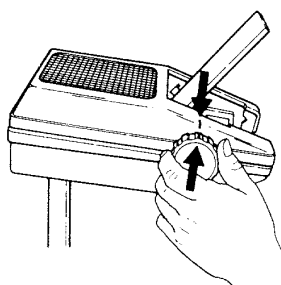


Montaż rzutnika.

<p>1</p>  <p>Nacisnąć i pchnąć do góry zamki (przyciski) mocujące; zdjąć pokrywę.</p>	<p>2</p>  <p>Nacisnąć zatrzask ramienia i wyprostować ramię.</p>	<p>3</p>  <p>Ścisnąć zatrzask główki projektora i wyprostować główkę; wyjąć przewód zasilający z kieszeni w obudowie</p>	<p>4</p>  <p>Umieścić z powrotem pokrywę rzutnika - lustrem do wierzchu. Przewód zasilający wyprowadzić jak na rysunku. Pokrywę docisnąć do zatrzasków zamków.</p>
<p>5</p>  <p>Podnieść lustro projekcyjne.</p>	<p>6</p>  <p>Włożyć przewód zasilania do gniazda zasilającego.</p>	<p>7</p>  <p>Pchnąć wyłącznik włączając zasilanie rzutnika.</p>	<p>8</p>  <p>Ustawić ostrość rzutowanego obrazu pokrętlą ostrości. W tym celu położyć folię prezentacyjną z obrazem na lustro rzutnika.</p>

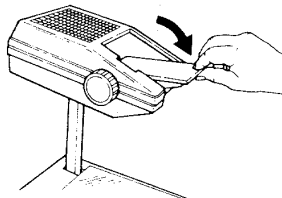
Składanie rzutnika.

1



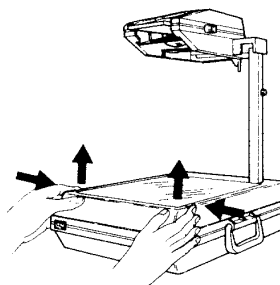
Obrócić pokrętkę ostrości, tak by obiektyw powrócił do pozycji wyjściowej (minimalnej).

2



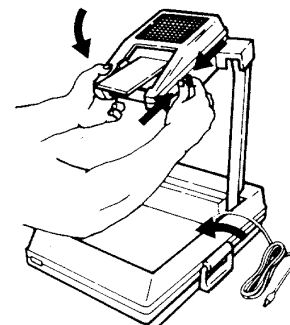
Opuścić lustro projekcyjne.

3



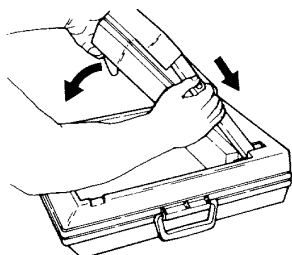
Nacisnąć i pchnąć do góry zamki (przyciski) mocujące i zdjąć pokrywę.

4



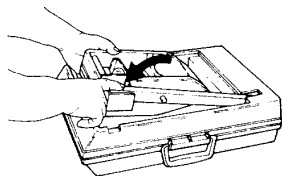
Ścisnąć zatrzask główki i opuścić główkę projektora. Zwinąć przewód zasilający i umieścić w kieszeni obudowy.

5



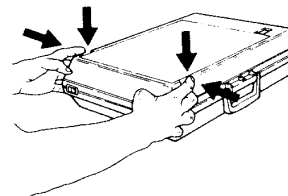
Przycisnąć w dół zatrzask ramienia i opuścić ramię do obudowy.

6



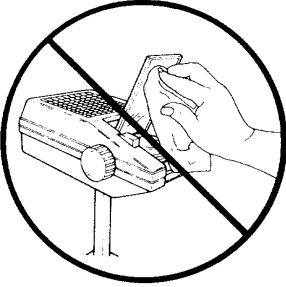
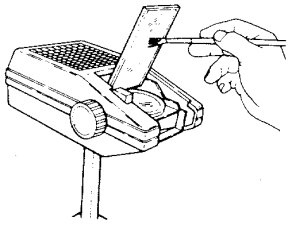
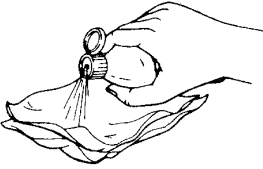
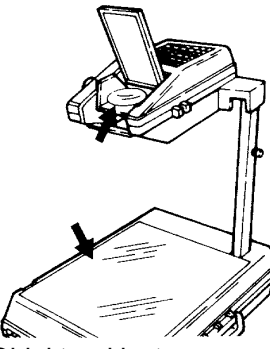
Zabezpieczyć zatrzask ramienia w pozycji złożonej.

7

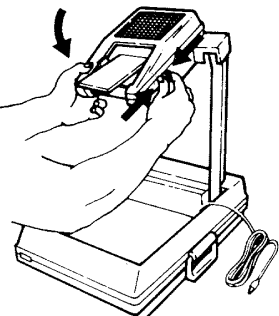
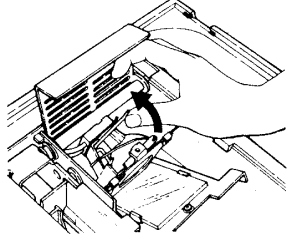
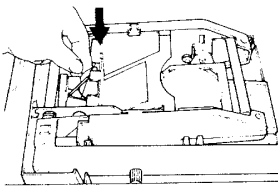


Umieścić pokrywę z powrotem, lustrem w dół. Przycisnąć i zatrzaskać zamki pokrywy.

Czyszczenie układu optycznego rzutnika.

1	2	3	4
			
Lustro projekcyjne jest lustrem powierzchniowym i nie wolno czyścić go ściereczkami.	Usunąć pyłki przy pomocy pędzelka z wielbłądziego włosia, unikając zadszańnięć lustra.	Do czyszczenia soczewek należy używać środka czyszczącego 3M (nr produktu 78-6969-7086-8). Czyścić miękką, bawełnianą, niepylącą szmatką.	Obiektów i lustro rzutnika należy czyścić ściereczką oraz środkiem czyszczącym 3M.

Wymiana żarówki.

1	2	3	
			
Odłączyć zasilanie wyjmując przewód zasilania z gniazdka zasilającego; ścisnąć zatrzask główki i opuścić ją.	żarówka EVW-82[V] ! Uwaga! Żarówka i przyległe części metalowe są gorące. Pozwól im ostygnąć przed wymianą.	żarówka FSX-230 [V] żarówka FSY-240 [V] Otworzyć drzwiczki pokrywy (np. płaskim wkrętakiem). Odciągnąć ramię mocujące żarówki. Wyjąć i usunąć starą żarówkę.	Włożyć nową żarówkę. Należy upewnić się, że została włożona do końca w gniazdo. Zamknąć drzwiczki pokrywy (np. wkrętakiem). Ścisnąć zatrzask główki i podnieść ją.

! W rzutnikach serii 2000 zastosowano żarówki halogenowe. Wkładając nową żarówkę do gniazda nie wolno dotykać bańki żarówki gołymi palcami.

Serwis.

Skontaktuj się z Twoim dostawcą (sprzedawcą) lub biurem handlowym 3M gdzie zakupiłeś towar. Uzyskasz informację o serwisie.

Najbliższe biuro handlowe 3M znajduje się:

**3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Polska**

**CEMO-SERVICE Arkadiusz Darka
01-244 Warszawa, ul. Bema 57 a
poniedział. - piątek w godz. 13 - 17
III p. pok. 326**

**Tel : (0-22) 631 62 99
GSM 0-602 218 855
Fax : (0-22) 632 45 35
e-mail: serwis@cemo.com.pl**

Wskazówki bezpieczeństwa.

- ◆ **Używać tylko prądu przemiennego. Sprawdzić czy napięcie zasilające jest odpowiednie dla używanego rzutnika.**
- ◆ **Należy korzystać tylko z gniazd zasilających z uziemieniem.**

- ◆ **Parametry zasilania: 230/240 V AC - 50 Hz - 400 W, 2.5 A**
- ◆ **W przypadku konieczności wymiany żarówki należy wymienić ją na nową typu: FSX - 230V/400W o numerze katalogowym 3M: DY-0220-1140-6**

- ◆ **UWAGA: nie wolno potrząsać, przestawiać rzutnika podczas jego pracy a szczególnie gdy żarówka się świeci.**