

10 PORAD POZWALAJĄCYCH WYDŁUŻYĆ ŻYWOTNOŚĆ LAMPY DO PROJEKTORA



1) NALEŻY REGULARNIE CZYŚCIĆ I WYMIENIAĆ FILTR POWIETRZA.



Wyczyszczenie filtru powietrza raz na 3-6 miesięcy wyraźnie zwiększa efektywność chłodzenia lampy a dzięki temu wpływa na jej dłuższą żywotność. Zalecamy dokonywać wymiany filtrów przy okazji wymiany lampy, w przypadku niektórych modeli projektorów producenci dodają filtr razem z lampą.

2) PO ZAKOŃCZENIU PROJEKCJI NALEŻY ZOSTAWIĆ PROJEKTOR PODŁĄCZONY DO PRĄDU.

Chodzi o to, aby wiatraczki zainstalowane w projektorze zdążyły dostatecznie schłodzić lampę, dopiero wtedy można odłączyć projektor od sieci elektrycznej. Odradza się także wyłączenie projektora chwilę po jego włączeniu. Zawsze należy pozwolić projektorowi działać przynajmniej **przez 1 minutę** a dopiero potem go wyłączyć.



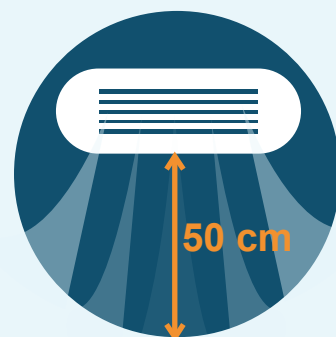
3) WARTO UŻYWAĆ PROJEKTORA W TRYBIE EKO LUB ECONOMY.



Większość projektorów posiada opcję pracy w trybie eco. Za cenę niższej jasności obrazu (zazwyczaj jasność jest o ok. 10-30% niższa), **można zyskać nawet 1000h pracy lampy**. Dla trybu eco dobrze jest zadbać o odpowiednie warunki projekcji. Najlepiej, aby odbywała się ona w nocy lub w dobrze zaciemnionym pomieszczeniu.

4) NALEŻY ZADBAĆ O ODPOWIEDNIĄ CYRKULACJĘ POWIETRZA W PROJEKTORZE.

Podczas działania projektora należy zadbać o to, aby w odległości do 50 cm od kratki wentylacyjnej projektora nie znajdowała się ściana lub inna przeszkoda ograniczająca przepływ powietrza w projektorze. Nie należy również odkładać na projektor żadnych dokumentów czy innych rzeczy, które ograniczałyby cyrkulację powietrza a tym samym wpłynęły negatywnie na żywotność żarówki.



5) NIE NALEŻY MANIPULOWAĆ PROJEKTOREM PODCZAS JEGO DZIAŁANIA I GDY LAMPA POZOSTAJE GORĄCA.



Gorąca lampa jest bardzo krucha i jeszcze bardziej narażona na uszkodzenie, dlatego nigdy nie należy manipulować projektorem podczas jego działania albo zaraz po jego wyłączeniu, kiedy lampa wciąż jeszcze jest nagrzana.

6) WYMIANY LAMPY NALEŻY DOKONYWAĆ W RĘKAWICZKACH.

Żarówki nigdy nie należy dotykać gołymi dłońmi. Należy używać plastikowe lub lateksowe rękawice, w przeciwnym wypadku tłuste zanieczyszczenia powstałe na skutek dotyku mogą powodować różnice temperatur na powierzchni żarówki, co z kolei może doprowadzić do jej pęknięcia. Po instalacji należy także upewnić się, czy moduł z lampą jest porządnie i stabilnie zamontowany, jeśli nie, należy dokonać poprawek w montażu.



7) NALEŻY PRZETESTOWAĆ ZAKUPIONĄ LAMPĘ TUŻ PO JEJ OTRZYMANIU.



Nową lampę warto z początku używać nieco intensywniej niż zazwyczaj, w większości przypadków, jeśli lampa jest wadliwa, to jej wada powinna ujawnić się w **pierwszych 10 godzinach** jej działania. Szkołom i firmom, które często kupują lampy na zapas, doradzamy przedłużyć taki test do 20h.

8) WARTO ZAMÓWIĆ NOWĄ LAMPĘ ZAWCZASU, A STARĄ ZOSTAWIĆ JAKO ZAPASOWĄ.

Z wymianą lampy nie warto czekać aż do momentu, gdy lampa kompletnie przestanie świecić, zdecydowanie lepiej jest zamówić nową lampę jak tylko kontrolka zasugeruje, że zbliża się koniec żywotności starej lampy. Dzięki temu stara lampa nie będzie do



końca wyświecona i zostanie jako lampa zapasowa i diagnostyczna. Taka lampa na pewno się przyda, jeśli zdarzy nam się nieoczekiwana awaria nowej lampy.

9) WARTO TAKŻE ZADBAĆ O WŁAŚCIWĄ INSTALACJĘ PROJEKTORA.



Jeśli Państwa projektor będzie montowany na stałe, to zawczasu należy upewnić się, czy w pobliżu krutek wentylacyjnych projektora nie będą znajdować się żadne przeszkody, które mogłyby ograniczać przepływ powietrza w jego wnętrzu. Warto także mieć na uwadze fakt, że u projektorów instalowanych do góry nogami, żywotność lamp jest zazwyczaj krótsza.

10) NALEŻY ZAPEWNIĆ OPTYMALNE WARUNKI PRACY PROJEKTORA.

Papierosowy dym, kurz i inne zanieczyszczenia brudzą filtry powietrza i zanieczyszczają komorę lampy, tym samym obniżając efektywność jej chłodzenia. Warto zatem unikać miejsc, w których projektor byłby narażony na zanieczyszczenia, ale także należy uważać na wstrząsy i wibracje – one także wpływają na krótszą żywotność żarówki. Projektor należy używać w przedziale temperatur określonym przez producenta. Należy także uważać na zbyt wysoką wilgotność powietrza. Jeśli projektor został przyniesiony z zewnątrz, to należy zostawić go jakiś czas w temperaturze pokojowej, aby się zaaklimatyzował.





Wasz dostawca lamp do projektorów i telewizorów projekcyjnych.

Autor infografiki: Projektory-Lampy.pl