

10 TIPOV PRE DLHŠIU ŽIVOTNOSŤ PROJEKTOROVEJ LAMPY



1) PRAVIDELNE ČISTITE A MEŇTE PRACHOVÝ FILTER



Čistenie prachového filtra pri sacej mriežke raz za 3–6 mesiacov dopomáha k efektívnemu chladeniu lampy a tým zvyšuje jej životnosť. Pri výmene lampy za novú odporúčame vymeniť aj filter, u niektorých modulov je súčasťou lampového modulu.

2) PO UKONČENÍ PROJEKCIE PONEHAJTE PROJEKTOR V ZÁSUVKE

Po vypnutí prístroja nechajte jeho vetráčkikom dostatok času na ochladenie lampy a až potom ho vytiahnite zo zásuvky. Vyvarujte sa tiež vypínaniu projektora bezprostredne po zapnutí, vždy by mal bežať **nejmenej 1 minútu**.



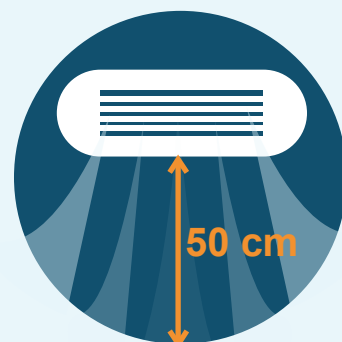
3) POUŽÍVAJTE EKONOMICKÝ REŽIM



Väčšina moderných projektorov umožňuje eco režim, kedy za cenu zníženého jasů lampy (obvykle o 10–30 %) získate **nárast životnosti lampy až o 1000 hodín** používania. Ideálna príležitosť je pri projekci v noci alebo s kvalitným zatemnením.

4) NECHAJTE PROJEKTOR DÝCHAŤ

Pri používaní projektoru dbajte o to, aby vo vzdialenosti do 50 cm od ventilačných mriežok projektoru nebola stena ani iné objekty. Ďalej nepokladajte na projektor papiere a podobne, obmedzením cirkulácie vzduchu znižujete životnosť lampy.



5) NEHÝBTE PROJEKTOROM KEĎ JE LAMPA HORÚCA



Horúca lampa je veľmi krehká a náchylná na poškodenie, preto nikdy nehýbte projektorom pri používaní alebo hneď po vypnutí bez dostatočného ochladenia.

6) PRI VÝMENE LAMPY POUŽÍVAJTE RUKAVIČKY

Výbojky obsiahnutej v lampovom module sa nikdy nedotýkajte holou rukou. Používajte igelitové rukavičky, inak na výbojke príľne masť a nečistoty z rúk, čo za prevádzky spôsobí rozdielnu povrchovú teplotu a možné prasknutie výbojky. Tiež sa uistite, že modul lampy po inštalácii pevne sedí na svojom mieste, ak nie, riadne ho upevnite.



7) OTESTUJTE LAMPU HNEĎ PO KÚPE



Novú lampu používajte intenzívnejšie než obvykle, prípadný defekt lampy sa väčšinou prejaví **v prvých 10 hodinách prevádzky**. Školám a firmám, ktoré často kupujú náhradné lampy do zásoby, odporúčame každý zakúpený kus pred uskladnením otestovať aspoň 20 hodinami prevádzky.

8) OBJEDNÁVAJTE NOVÚ LAMPU VČAS A STARÚ NEVYHADZUJTE

Nečakajte až projektor prestane úplne svietiť a objednajte novú lampu hneď ako vás upozorní kontrolka na blížiaci sa koniec životnosti. Vďaka tomu nebude pôvodná lampa úplne vysvietená a ponecháte si ju ako náhradnú a diagnostickú lampu. Príde vhod v prípade nečakanej poruchy novej lampy.



9) DBAJTE NA SPRÁVNU INŠTALÁCIU PROJEKTORA



Ak bude váš projektor inštalovaný napevno, uistite sa, že v blízkosti ventilačných mriežok na tele projektoru, ktoré slúžia na nasávanie a výfuku vzduchu, nie sú žiadne prekážky. Tiež majte na pamäti, že životnosť lúčok v projektoroch inštalovaných hore nohami je obvykle nižšia.

10) ZAISTITE OPTIMÁLNE PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

Cigaretový dym, prach a iné nečistoty zanášajú prachové filtre a komoru lampy a tým znižujú efektivitu chladenia lampy. Vyhnite sa vibráciám a nárazom pri prevádzke aj mimo nej. Používajte projektor iba za teplôt odporúčaných výrobcom. Pozor na príliš vysokú vlhkosť vzduchu. Po prinesení projektoru z vonku ho pred zapnutím nechajte aklimatizovať na izbovú teplotu.



Váš dodávateľ lúčok do projektorov a projekčných TV

Autor infografiky: Projektory-Lampy.sk