



ΔΩΣΤΕ 'ΖΩΗ' ΣΤΗ ΛΑΜΠΑ ΤΟΥ PROJECTOR ΣΑΣ

Πολλές φορές έχουμε αναρωτηθεί, πώς μπορεί να παραταθεί η διάρκεια της λάμπας του projector , ή τουλάχιστον να μην χρειασθεί να αλλάξουμε λάμπα πολύ πριν από τις ώρες που προτείνει ο κατασκευαστής. Να λοιπόν κάποιες χρήσιμες συμβουλές, που πρέπει οπωσδήποτε να γνωρίζετε.

- Μην πιάνεται ΠΟΤΕ τη λάμπα με τα χέρια. Θα δείτε ότι απέξω στο κουτί της συσκευασίας γράφει: DO NOT TOUCH THE LAMP WITH FIGURES. Γενικά οτιδήποτε είναι από γυαλί, δεν το αγγίζουμε με γυμνά δάκτυλα. Τα δακτυλικά αποτυπώματα προκαλούν θερμοκρασιακές συγκεντρώσεις φωτός (temperature hot spots), με αποτέλεσμα το ράγισμα της λάμπας, στα σημεία αφής.
- Καθαρίστε περιοδικά τα φίλτρα του projector. Μπλοκαρισμένα φίλτρα προκαλούν υπερθέρμανση της συσκευής και τη δραστική μείωση της διάρκειας ζωής της λάμπας. Οι κατασκευαστές μπορούν εύκολα να ελέγξουν το πρόβλημα στα φίλτρα και να διακόψουν τυχόν εγγύηση της συσκευής ή της λάμπας. Καλός αερισμός του projector, είναι το καλύτερο που προτείνεται.
- Όταν αλλάζουμε λάμπα projector (Original Bulb), προσέχουμε τα 2 αγώγιμα καλώδια που βρίσκονται συνδεδεμένα στη λάμπα. Εάν αυτά είναι πολύ σφιχτά, τότε υπάρχει περίπτωση να ραγίσει το κεραμικό υλικό και να μειωθεί η ηλεκτρονική μόνωση της λάμπας. Αντίθετα, εάν είναι χαλαρά, είναι δυνατόν να προκληθεί ηλεκτρικό τόξο στα άκρα, με αποτέλεσμα την υπερβολική αύξηση του φορτίου και την καταστροφή της λάμπας (το κύκλωμα παροχής υψηλής τάσης θα δώσει περισσότερο ρεύμα και θα καταστρέψει τη λάμπα).
- Κλείνουμε τον Projector με το τηλεχειριστήριο, και όχι βγάζοντας το καλώδιο από την πρίζα. Η θερμοκρασία της λάμπας, όταν λειτουργεί, είναι στους 1000 βαθμούς. Εάν βγάλουμε το καλώδιο από την πρίζα (χωρίς να επιτρέψουμε στη λάμπα σταδιακά να κρυώσει), τότε το γυαλί της λάμπας θα υποστεί μια ανομοιόμορφη αλλαγή της θερμοκρασίας, με αποτέλεσμα να ραγίσει.
- Όταν η λάμπα είναι ακόμη ζεστή (δηλ. πριν ακόμη βγάλουμε το καλώδιο από την πρίζα), δεν μετακινούμε τον Projector.
- Χρησιμοποιούμε eco mode, οποτεδήποτε αυτό είναι εφικτό.

Περισσότερες πληροφορίες και τιμές ADTS Ltd. : 210-6125030, www.adts.gr

How to extend your projector lamp life

Never touch the bulb with your fingers, always use a cloth for handling.

Installation

Any glass components of a lamp should never be handled without gloves; deposits from fingerprints cause temperature 'hot spots'. In the long term, the accompanying temperature gradient stresses the glass resulting in early failure.

Clean the air filters of the projector. Blocked filters make the lamp overheat and fail early. Manufacturers can test for this kind of failure and any warranty becomes invalid. Always ensure that there is good airflow around the projector.

If you are fitting a bulb into an existing module housing, ensure the terminals are not over tightened as the ceramic can be cracked and reduce the electronic insulation of the lamp. Alternatively, if they are under tightened, it can cause arcing on the terminal which puts undue load on the ballast that can then lead to a failure.

For plug in bulbs, be sure the lamps are seated completely. The tendency is to stop at the first sign of resistance. Continue to apply force at the base of the lamp until you are sure the lamp is secure.

Switching Projector Off.

Always switch off using the remote control and not by disconnecting the power, the projector will invariably go into a cool down mode where the image is turned off and the fan accelerates to cool the lamp in a controlled manner. The temperature of an operating lamp is many 1,000's of degrees. Disconnecting the power to the projector prior to the above process causes the glass in the lamp to cool unevenly and will result in a stress fracture and early lamp failure.

Shock and Vibration

Lamp failure can be due to mechanical shock. A hot lamp filament is very fragile, you should always make sure that the unit is turned off and the lamp is cool before moving the unit.

Economy mode

If your projector is equipped with a "high/low lamp" switch you can extend your average lamp life by using the "low lamp" position whenever possible.

For more information, please contact ADTS Ltd. Tel. 210-6125030, e-mail : sales@adts.gr, www.adts.gr