



Audi

Umidità nei proiettori

Se il cliente segnala questo problema, non è detto che si tratti necessariamente di un difetto.

Se i proiettori si appannano sulla superficie di proiezione luminosa, è sufficiente tenere le luci anabbaglianti accese per 10 minuti perché l'umidità si dissolva.

La rimanente superficie del trasparente deve essere ancora appannata.

In determinate condizioni questi appannamenti sono del tutto normali.

La ventilazione del proiettore sposta l'aria calda espansa dal proiettore acceso.

Dopo lo spegnimento il proiettore si raffredda lentamente e l'aria umida viene aspirata dall'esterno attraverso l'aerazione.

L'umidità evapora nel proiettore caldo e, raffreddandosi, si deposita sul trasparente del proiettore sotto forma di condensa.

Questo processo viene definito condensazione.

Il fenomeno si verifica principalmente nelle stagioni calde e umide.

Tuttavia la potenza luminosa del proiettore non ne viene influenzata e anche il proiettore non subisce danni (corrosione).

Tuttavia se si formano delle gocce d'acqua sul trasparente frontale, dopo il primo reclamo controllare che le guarnizioni e i trasparenti non siano danneggiati.

A questo punto soffiare il proiettore con aria compressa e osservarlo nuovamente.

Se l'inconveniente sussiste ancora, sostituire il proiettore.

