

Sicherheitshinweise / Bestimmungsgemäße Verwendung

HTI - Scheinwerfer 700 Watt Tageslicht

Bei diesem Gerät handelt es sich um eine flickerfreie Hochleistungsbeleuchtung für die ausschließliche Verwendung bei Hochgeschwindigkeitsaufnahmen in Innenräumen.

Diese Lampe hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die folgenden Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten.

Unbedingt lesen:

Achtung: Vorsicht Hochspannung! Lebensgefahr!

Das EVG und das Zündgerät produzieren Spannungen bis zu 60 KV sowie elektromagnetische Felder, die sowohl Menschen und elektronische Geräte stören können.

Die Lampe darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem sie von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen die Lampe zerstören.

Die Betriebsspannung beträgt 180 - 264 V bis 50 Hz. Vergewissern Sie sich, dass die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf der Lampe angegeben.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme der Lampe.

Achtung: Lampe nie ohne Original Schutzglas verwenden - hohe UV-Strahlung!

Achtung: Die Lampe darf nur im waagerechten Zustand (Neigung +/- 45°) betrieben werden. Der Strombügel des Brenners muss nach unten zeigen.

Achtung: Lampe niemals während des Betriebes berühren. Lampenkörper erhitzt sich!

Achtung: Schauen sie niemals direkt in den Scheinwerfer.

Lüftungsschlitze und Ventilatoren nicht abdecken!

Vermeiden Sie es, die Lampe in kurzen Intervallen an- und auszuschalten, da ansonsten die Lebensdauer der Lampe erheblich reduziert wird. Die Lampe ist für Dauerbetrieb entwickelt und getestet worden. Eine Heißzündung ist nicht möglich.

Vor dem Einsetzen bzw. Wechseln der Lampe diese unbedingt erst abkühlen lassen (ca. 5 Minuten) und das Gerät allpolig von der Netzspannung trennen (Netzstecker ziehen) und für Spannungsfreiheit sorgen (fachmännisch erden und / oder kurzschließen).

Sollte Lampe im gediminten Zustand eingeschaltet werden, wird diese erst nach Erreichen der Nennleistung von 700 Watt zurückschalten. Die Nennleistung wird nach ca. 20 Sekunden nach Einschalten erreicht.

Wird die Lampe anders verwendet als hier beschrieben, kann dies zu Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, Verbrennungen, Lampenexplosion, etc. führen.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.

Kurzbedienungsanleitung VD-705

Anschluss Verbindungskabel an Leuchte und EVG



Bajonettverschluss,
Markierung am Stecker muss beim Einstecken
übereinander stehen,
Markierung muss in Richtung Bügel,
anschließend Stecker um ca. halbe
Umdrehung nach rechts drehen



Bajonettverschluss,
Markierung am Stecker muss beim Einstecken
übereinander stehen,
Markierung nach unten,
anschließend Stecker um ca. halbe
Umdrehung nach rechts drehen

Leuchtmittelwechsel

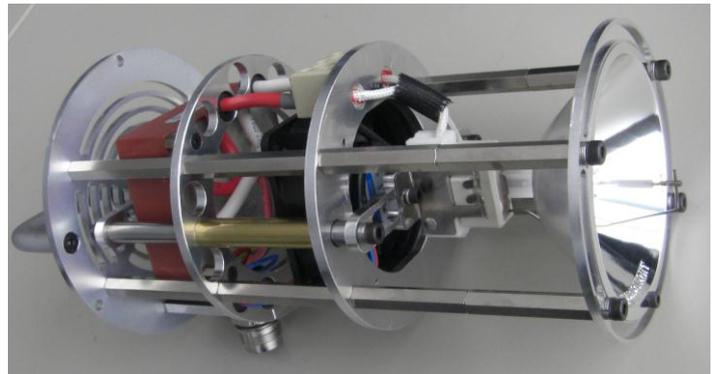
Das Leuchtmittel kann aus Sicherheitsgründen nur gewechselt werden, wenn das Verbindungskabel zwischen EVG und Lampe an der Leuchte ausgesteckt wird (Verriegelungsschutz).



Der Leuchtenkörper erhitzt sich insbesondere im vorderen Bereich sehr stark! **Verbrennungsgefahr!**
Vor dem Öffnen des Gehäuses Netzstecker ziehen!



Zum Öffnen Stecker ziehen, die 3 sich auf der Rückseite befindlichen Inbusschrauben entfernen, anschließend kann Leuchte komplett nach hinten herausgezogen werden.



Entfernen der 4 Inbusschrauben am Reflektor, lockern der kleinen Inbusschraube (Verdrehschutz für den Reflektor)
Reflektor kann jetzt entfernt werden und somit freier Zugriff zum Brenner.

Brenner könnte noch heiß sein!
Verbrennungsgefahr!



Beim Wiedereinsetzen des Reflektors ist darauf zu achten, dass der Bügel des Brenners frei läuft.
Richtige Position des Verdrehschutzes beachten.

Allgemeines zur Anwendung

Fokus

- ✦ An der Rändelschraube auf der Rückseite (unter dem Bügel) kann der Fokus des Brenners verändert werden. Hat in allen beiden Richtungen einen leichten Anschlag.

Leuchtmittel

- ✦ Leuchtmittel ist nicht heißstartfähig!
Nach dem Abschalten wird einige Zeit zum abkühlen benötigt, bevor wieder gestartet werden kann

Dimmer / Boostbetrieb

- ✦ Dimmer Modus entweder über Drehschalter stufenlos oder mittels Ein / Ausschalter, Lampe fährt beim Einschalten zuerst immer im Boostmodus (700 W) hoch, schaltet dann anschließend in den Dimmermodus (400 W) zurück wenn dieser eingeschaltet ist.
- ✦ Es wird empfohlen, die Lampe längere Zeit durchlaufen zu lassen, als sie ständig Ein / Aus zu schalten. Wenn nicht benötigt, kann Lampe gedimmt werden.
- ✦ Lampe hat einen Einschaltenschutz. Sollte SPOT ON eingeschaltet sein beim Anschluss der Lampe, lässt sich Lampe nicht einschalten (beide Lüfter laufen kurz abwechselnd). In diesem Falle sind der Netzschalter und der SPOT-Schalter auszuschalten und vor einem erneuten einschalten ca. 10 Sekunden zu warten.

Nachlauf - Kühlung

- ✦ Nach Abschalten des Spots läuft die Lüftung nach, bitte während dieser Zeit den Netzstecker nicht entfernen!

Stativaufnahme

- ✦ Wenn der mitgelieferte Stativbolzen benutzt wird, bitte eine Unterlegscheibe verwenden, da sonst bei zu starkem anziehen des Bolzens der Lampenkörper Schaden nehmen kann.



Der Leuchtenkörper erhitzt sich insbesondere im vorderen Bereich sehr stark! Verbrennungsgefahr!
Vor dem Öffnen des Gehäuses Netzstecker ziehen!



Vorschaltgerät und Leuchtenkörper nicht abdecken!
Leuchte nie ohne Schutzscheibe betreiben - UV-Strahlung!