



Wir danken für Ihr Vertrauen eine Hedler Leuchte gewählt zu haben und bitten Sie, vor Inbetriebnahme die folgenden technischen Informationen zu beachten.

Zahlen in <Klammern> sind Bestellnummern.



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die Leuchten der HEDLER H Reihe sind für den professionellen Einsatz konstruiert, werden in Präzisionsarbeit gefertigt und einzeln einer abschließenden Funktionsprüfung unterzogen. Die Halogenleuchte HEDLER H 25s verfügt über einen integrierten Schwenkbügel mit Scheibenbremse und 5/8" Stativ-Schnellanschluss. Nach Lösen der Inbusschrauben um ca. 2 Umdrehungen kann der Schwenkbügel zum Schwerpunktausgleich in seinen Führungsnuten verschoben und für Rechts- bzw. Linkshand-Bedienung umgesetzt werden.

Die Halogenleuchte HEDLER H 25s ist für den Netzbetrieb 110 - 230 V und den Einsatz von U-Halogenlampen von 150 - 1250 Watt ausgelegt. Die Bestückung der Lampensockel kann leistungsseitig individuell erfolgen, hierdurch lassen sich unterschiedliche Lichtleistungen nutzen, ohne dass die Farbtemperatur eine Veränderung erfährt.

In Abhängigkeit von der individuell verwendeten Lampe in ihrem entsprechenden Sockel ergibt sich eine Lampe-Sicherungs-Kombination. Die technischen Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der Rückseite.

An seiner Frontseite weist das Aluminium-Gehäuse das Borofloat® Sicherheitsglas und den QuickFit Schnellanschluss (systemkompatibel mit Uni-Adapt) für Reflektoren auf.

Wechselreflektoren mit Bajonett werden in die beiden oberen Distanz-Bolzen eingehängt, ihre Aussparung über den Aufnahmedorn geführt und durch Drehen nach links gesichert. Drehbare Klappenrahmen und MaxiSoft Falreflektoren werden in die beiden oberen Distanz-Bolzen eingehängt und dann durch Drücken in Richtung des Leuchtgehäuses gegen den Aufnahmedorn bis in die Rastposition befestigt. Seitliches Anheben des QuickFit Hebels erlaubt das Nach-vorne-Bewegen und anfolgendes Abheben des angesetzten drehbaren Klappenrahmens oder des MaxiSoft Falreflektors. Das Borofloat® Sicherheitsglas wird von einem Riegel gehalten, der - nach oben gezogen - das Filter für einen Lampenwechsel freigibt. Auf der Rückseite des Leuchtgehäuses befinden sich neben dem ergonomisch integrierten Handgriff das Kabel, die verliersicheren Sicherungsschubladen und der für die visuelle Funktionskontrolle beleuchtete Schalter.

Die Leuchte bietet eine Gebläsekühlung über Gleichstrommotor, dessen Elektronik mit Spannungen von 110 - 230 V funktioniert. Die Kühlung wird über einen Thermostat geschaltet, der zugleich zum Schutz der Elektronik dient und eine unbegrenzte Einschaltzeit bei beliebiger Brennstellung gewährleistet. Nach dem Ausschalten der Lampe(n) läuft die Kühlung weiter, bis die Temperatur im Gehäuse auf 35° C abgesunken ist; der Stopp erfolgt automatisch. Insofern kann die Leuchte dauernd mit dem Stromnetz verbunden bleiben.

Leuchten-Zubehör

Empfohlen wird, HEDLER Leuchten grundsätzlich mit dem original HEDLER Klappenrahmen oder einem der HEDLER Zusatzreflektoren einzusetzen. Dies gestattet, den Lichtstrom optimal den jeweiligen Einsatzbedingungen anzupassen. Verschiedene Filterfolien, starre und flexible Honeycombs sowie Reflexschirme stehen zur Verfügung und bieten für alle photographischen Aufgabenstellungen die entsprechende Lösung.

Halogen H 25s



Bevor Sie einen Lampen- oder Sicherungswechsel vornehmen, trennen Sie bitte die Leuchte vom Netz.

SICHERHEITSHINWEISE

Vergewissern Sie sich bitte beim Arbeiten mit Ihrer HEDLER H 25s Leuchte, dass die Luftzirkulation der Gebläsekühlung in keiner Weise behindert ist. Wahren Sie einen Mindestabstand von 100 cm zwischen dem Sicherheitsglas oder dem angesetzten Zubehör der eingeschalteten Leuchte und Brennbarem. Setzen Sie die HEDLER H 25s Leuchte nicht in der Nähe von leicht entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen ein und auch nicht in der Nähe von Materialien, die durch Hitze oder Funken zur Explosion gebracht werden können.

Beachten Sie unbedingt außerdem die weiteren Sicherheitshinweise:

- **Bevor Sie Wartungsarbeiten ausführen, trennen Sie die H 25s vom Netz.**
- **Nehmen Sie niemals eine defekte H 25s oder eine H 25s mit defekter Stromzuleitung in Betrieb.**
- **Nehmen Sie niemals eine H 25s mit defektem Sicherheitsglas in Betrieb. Tauschen Sie ein defektes Sicherheitsglas sofort aus.**
- **Nehmen Sie eine H 25s nur in Verbindung mit einem standfesten Stativ in Betrieb.**
- **Setzen Sie eine H 25s niemals unbeaufsichtigt ein.**
- **Setzen Sie eine H 25s ausschließlich in Innenräumen ein.**
- **Setzen Sie eine H 25s ausschließlich zu fotografischen oder filmischen Beleuchtungszwecken ein.**
- **Halten Sie eine H 25s unbedingt von Kindern fern. Diese Leuchte ist nicht für Kinder geeignet.**

LAMPEN und SICHERUNGEN

Zum Lampenwechsel lösen Sie die Schlitzschraube, ziehen den Glashalter, der das Sicherheitsglas hält nach oben und entfernen das Glas. Vergewissern Sie sich, dass die Lampe ausgekühlt ist, bevor Sie sie nach oben aus der Fassung ziehen. Setzen Sie die neue Lampe gegenläufig - also von oben nach unten - in die Fassung ein und beachten Sie dabei bitte die Hinweise des Lampenherstellers. Anschließend befestigen Sie das Sicherheitsglas wieder durch nach unten Schieben des Glashalters und Anziehen der Schlitzschraube.

Zum Sicherungswechsel lösen Sie eine der schwarzen Schraubkappen, die sich links neben dem Hauptschalter auf der Rückseite des Leuchtengehäuses befinden, durch Drehen entgegen dem Uhrzeiger-Sinn. Entnehmen Sie die vorhandene Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine Sicherung des erforderlichen Typs. Drücken Sie die schwarze Schraubkappe leicht in ihre Halterung und befestigen Sie sie durch rechtsläufiges Drehen.

Zur Wahl verfügbarer Halogenlampen ziehen Sie bitte die unten stehende Tabelle zu Rate, in der die jeweils erforderlichen Sicherungen den einzelnen Lampentypen zugeordnet sind. Bitte, verwenden Sie Lampen stets nur mit entsprechender Absicherung.

Lampen und Sicherungen							
Halogenlampen	Watt	Volt	Lebensdauer / Std.	Kelvin	Sicherung	Bestellnr.	
U-Typ	< 0655 >	650	240	50	3300	F 4 A	< 1045 >
	< 0855 >	850	115 - 120	75	3200	F 10 A	< 1044 >
		1250	230	15	3400	F 6,3 A	< 1039 >
	< 1252 >	1250	230	75	3200	F 6,3 A	< 1039 >
	< 1002 >	1000	230	75	3200	F 6,3 A	< 1039 >
Kolben-Typ	< 64502 >	150	230	25	3200	F 2 A	< 1048 >
	< 64515 >	300	230	15	3400	F 2 A	< 1048 >
	< 64516 >	300	230	75	3200	F 2 A	< 1048 >
	< 64540 >	650	230	15	3400	F 4 A	< 1045 >
	< 64575 >	1000	230	15	3400	F 6,3 A	< 1039 >
	< 64576 >	1000	230	75	3200	F 6,3 A	< 1039 >

HEDLER GARANTIE

Hedler Systemlicht GmbH leistet für alle Hedler Qualitätsprodukte ab Kaufdatum drei Jahre Garantie, die sich auf Material- und Fabrikationsfehler erstreckt. Ausgeschlossen sind Glasteile, Halogenlampen und Blitzröhren.

WARTUNG und REPARATUR

Unter normalen, professionellen Bedingungen eingesetzt, verlangen Hedler Halogenleuchten keine Wartung. Bei Reparaturwünschen nehmen Sie bitte Verbindung mit Ihrem Händler, der für Ihr Land oder Ihren Bereich zuständigen Vertretung oder dem Herstellerwerk direkt auf. Bitte beachten Sie, daß vordemontierte Leuchten bei Instandsetzung durch uns Reparaturmehrkosten verursachen können.

SEV PRÜFUNG und UL ZULASSUNG

Die Hedler H 25s Leuchte ist nach SEV Standard geprüft, Kennzeichnung Schweiz HD 504.

Die Hedler H 25s Leuchte hat keine UL-Zulassung (Underwriters Laboratories Standards for Safety) für die USA und Kanada.