



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 HT 19s 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 HT 19s ist für den Netzbetrieb 110 - 230 V und den Einsatz von U-Halogenlampen von 150 - 650 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-Sicherung-Kombination. Die technischen Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der Rückseite.

Hierbei ist zu beachten, dass die linke Sicherung die mittlere Lampe absichert, die rechte Sicherung die beiden äußeren Lampen gemeinsam absichert. Deshalb muss für die rechte Sicherung der addierte Sicherungswert der beiden äußeren Lampen bei der Sicherungsauswahl verwendet werden. Beispiel: Sind für die beiden äußeren Lampensockel 650 Watt Lampen gewählt, beträgt der Sicherungswert $F 4 + F 4 = F 8$

An seiner Frontseite weist das Aluminium-Gehäuse das Borofloat® Sicherheitsglas und den Quick-Fit 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 Faltreflektoren werden in die beiden oberen Distanz-Bolzen eingehängt und dann durch Drücken in Richtung des Leuchtgehäuses gegen den Aufnahmedorn bis in die راستposition befestigt. Seitliches Anheben des Quick-Fit Hebels erlaubt das Nach-vorne-Bewegen und anfolgendes Abheben des angesetzten drehbaren Klappenrahmens oder des MaxiSoft Faltreflektors. 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 Sicherungs-schubladen 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.



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

SICHERHEITSHINWEISE

Vergewissern Sie sich bitte beim Arbeiten mit Ihrer HEDLER HT 19s 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 HT 19s 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 HT 19s vom Netz.
- Nehmen Sie niemals eine defekte HT 19s oder eine HT 19s mit defekter Stromzuleitung in Betrieb.
- Nehmen Sie niemals eine HT 19s mit defektem Sicherheitsglas in Betrieb. Tauschen Sie ein defektes Sicherheitsglas sofort aus.
- Nehmen Sie eine HT 19s nur in Verbindung mit einem standfesten Stativ in Betrieb.
- Setzen Sie eine HT 19s niemals unbeaufsichtigt ein.
- Setzen Sie eine HT 19s ausschließlich in Innenräumen ein.
- Setzen Sie eine HT 19s ausschließlich zu fotografischen oder filmischen Beleuchtungszwecken ein.
- Halten Sie eine HT 19s 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 Leuchtgehäuses 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 Sicherungskombinationen

		Sicherung links	Sicherung rechts
3 Kolbenlampen á 150 Watt	450 Watt	F 2 A	F 2 A
3 Kolbenlampen á 300 Watt	900 Watt	F 2 A	F 4 A
3 U-Halogenlampen á 650 Watt	1950 Watt	F 4 A	F 8 A
2 Kolbenlampen á 300 Watt und 1 U-Halogenlampe á 650 Watt	1250 Watt	F 4 A	F 4 A
2 U-Halogenlampen á 650 Watt und 1 Kolbenlampe á 300 Watt	1600 Watt	F 2 A	F 8 A

Lampen und Sicherungen

Halogenlampen	Watt	Volt	Lebensdauer / Std.	Kelvin	Sicherung	Bestellnr.
U-Typ < 0655 >	650	240	50	3300	F 4 A	< 1045 >
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 >

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 HT 19s Leuchte ist nach SEV Standard geprüft, Kennzeichnung Schweiz HD 504.

Die Hedler HT 19s Leuchte hat keine UL-Zulassung (Underwriters Laboratories Standards for Safety) für die USA und Kanada.