



Aus dem Programm der Hedler H-Leuchten haben Sie das Modell HT 19 gewählt. Bitte beachten Sie bei Inbetriebnahme die folgenden technischen Informationen, Gebrauchs- und Sicherheitshinweise.

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 19 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 19 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 Uni-Adapt Anschluss für Reflektoren auf. Wechselreflektoren mit Bajonett werden in die beiden oberen Distanz-Bolzen eingehängt, ihre Aussparung über die Distanz-Rändelschraube (Messing) geführt und durch Drehen nach links gesichert. Zur Befestigung drehbarer Klappenrahmen und MaxiSoft Faltrifektoren muss die Distanz-Rändelschraube (Messing) gelöst, in den Reflektor-Drehteller eingesetzt und anschließend wieder eingeschraubt werden. Das Borofloat® UV+Color-Filter wird von einem Riegel gehalten, der - nach oben gezogen - das Filter für einen Lampenwechsel freigibt.

Auf der Rückseite des Leuchtengerätes 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.



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

LAMPEN- und SICHERUNGSKOMBINATIONEN

Die individuellen Lampen- und Sicherungskombinationen finden Sie in dieser Übersicht.

| | | | Sicherung links | Sicherung rechts |
|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 3 Kolbenlampen á 150 Watt | 150 - 150 - 150 | 450 Watt | F 1 | F 2 |
| 3 Kolbenlampen á 300 Watt | 300 - 300 - 300 | 900 Watt | F 2 | F 4 |
| 3 U-Halogenlampen á 650 Watt | 650 - 650 - 650 | 1950 Watt | F 4 | F 8 |
| 2 á 300 Watt + 1 á 650 Watt | 300 - 650 - 300 | 1250 Watt | F 4 | F 4 |
| 2 á 650 Watt + 1 á 300 Watt | 650 - 300 - 650 | 1600 Watt | F 2 | F 8 |

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 | Sicherungen | Bestellnummer | |
| U-Typ | <0655> | 650 | 240 | 50 | 3300 | F4 | <1045> |
| | | | | | | F8 | <1049> |
| Kolben-Typ | <64511> | 150 | 230 | 50 | 3400 | F1 | <1047> |
| | <64515> | 300 | 230 | 15 | 3400 | F2 | <1048> |
| | <64516> | 300 | 230 | 75 | 3200 | F2 | <1048> |

SICHERHEITS-HINWEISE

Vergewissern Sie sich bitte beim Arbeiten mit Ihrer HEDLER HT 19 Leuchte, dass die Luftzirkulation der Gebläsekühlung in keiner Weise behindert ist. Wahren Sie einen Mindestabstand von 80 cm zwischen dem Sicherheitsglas oder dem angesetzten Zubehör der eingeschalteten Leuchte und Brennbarem. Setzen Sie HEDLER HT 19 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.

HEDLER HT 19 Leuchten sind für den fachlich qualifizierten Einsatz bestimmt. Der Hersteller ist für Schäden, die durch unqualifizierten oder anderweitig unvorsichtigen Einsatz der Leuchten und ihres Zubehörs verursacht werden, nicht verantwortlich zu machen.

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 und Halogenlampen.

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.