



Aus dem Programm der Hedler Daylux® Leuchten haben Sie das Modell D 04 gewählt. Bitte beachten Sie bei Inbetriebnahme die folgenden technischen Informationen, Gebrauchs- und Sicherheitshinweise.

Zahlen in <Klammern> sind Bestellnummern.



## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Leuchten der HEDLER D Reihe sind für den professionellen Einsatz konstruiert, werden in Präzisionsarbeit gefertigt und einzeln einer abschliessenden Funktionsprüfung unterzogen. Die Daylux® Flutleuchte HEDLER D 04 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 Daylux® Flutleuchte HEDLER D 04 ist für den Netzbetrieb 100 - 250 V und den Einsatz moderner Metallhalogen 400 W SE Lampen ausgelegt, die im Abkühlstadium nach 10 Sekunden Heisszündung gestatten. Sie bietet eine Gebläsekühlung über einen Gleichstrommotor 24 V. Die Kühlung, die zugleich dem Schutz der Elektronik dient und unbegrenzte Einschaltzeit bei beliebiger Brennstellung gewährleistet, wird zusammen mit der Lampe ein- und ausgeschaltet.

An seiner Frontseite weist das Aluminium-Gehäuse das 3-fach beschichtete UV+Color-Filter aus mattiertem 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 Leuchtengehäuses gegen den Aufnahmedorn bis in die Rastposition 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® UV+Color-Filter wird von einem Riegel gehalten, der - nach oben gezogen - das Filter für einen Lampenwechsel freigibt.

Im Gehäuse sind neben dem Parabolreflektor und der Lampenfassung auch die Zündelektronik und das Vorschaltgerät untergebracht. Dessen Elektronik sorgt für eine stabilisierte Speisespannung von 85 - 130 V 180 Hz sowie eine konstante Brennerleistung und flimmerfreies Licht bei gleichbleibender Farbtemperatur von ca. 5600 K. Darüber hinaus verlängert sie bei rund 12 Prozent Energieeinsparung die Lebensdauer der Lampe um ca. 20 Prozent. Die Zündung erfolgt symmetrisch durch 2 x 14 KV, defekte Lampen werden automatisch erkannt und abgeschaltet. Die Funkentstörung entspricht allen EN Richtlinien.

Auf der Rückseite des Leuchtengehäuses befinden sich neben dem ergonomisch integrierten Handgriff das Kabel, die verliersichere Sicherungsschublade und der für die visuelle Funktionskontrolle beleuchtete Schalter. Zum Wechsel der Sicherung F 5A ist die Schublade durch eine 180° Drehung nach links zu lösen und anschliessend unter leichtem Druck sowie einer 180° Drehung nach rechts wieder zu schliessen.

# Daylux D 04



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

### SICHERHEITSHINWEISE

Vergewissern Sie sich bitte beim Arbeiten mit Ihrer HEDLER D 04 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 D 04 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 D 04 vom Netz.**
- **Nehmen Sie niemals eine defekte D 04 oder eine D 04 mit defekter Stromzuleitung in Betrieb.**
- **Nehmen Sie niemals eine D 04 mit defektem UV+ColorFilter in Betrieb. Tauschen Sie ein defektes UV+ColorFilter sofort aus.**
- **Nehmen Sie eine D 04 nur in Verbindung mit einem standfesten Stativ in Betrieb.**
- **Setzen Sie eine D 04 niemals unbeaufsichtigt ein.**
- **Setzen Sie eine D 04 ausschließlich in Innenräumen ein.**
- **Setzen Sie eine D 04 ausschließlich zu fotografischen oder filmischen Beleuchtungszwecken ein.**
- **Halten Sie eine D 04 unbedingt von Kindern fern. Diese Leuchte ist nicht für Kinder geeignet.**

### ZUBEHÖR

Empfohlen wird, HEDLER Leuchten grundsätzlich mit einem der Zusatzreflektoren oder 4-Klappenrahmen einzusetzen. Dies gestattet, den Lichtstrom optimal den jeweiligen Beleuchtungsvorstellungen anzupassen. Neben den Reflektoren MaxiNorm, MaxiSun und MaxiBrite sowie den MaxiSoft Faltrifektoren 50x50cm, 70x70cm, 90x90cm, LI 110x45cm und Octagon 100cm stehen Reflexschirme zur Verfügung. Für besondere Hintergrundausleuchtungen sowie zur Erzeugung von Effekt- oder Haarlichtern können die Engstrahlreflektoren (=Tubus, Snoot) MaxiSpot 65 und MaxiSpot 130 genutzt werden.

Bitte informieren Sie sich über die Möglichkeiten der Lichtformung in unserem jeweils gültigen Katalog, der Ihnen kostenlos zugesandt werden kann oder besuchen Sie unsere Webseite mit den aktuellen Informationen sowie Tipps zum Einsatz und Beispielen zur Lichtführung.

### LAMPENWECHSEL

Zum Lampenwechsel ziehen Sie bitte den Riegel, der das Borofloat® UV+Color-Filter hält, nach oben und entfernen Sie das Filter. Vergewissern Sie sich, dass die Lampe ausgekühlt ist, bevor Sie sie nach vorne aus der Fassung ziehen. Setzen Sie eine neue Lampe <8401> derart in die Fassung ein, dass die unterschiedlich starken Sockelstifte richtig in die Fassung eingesetzt werden. Setzen Sie das UV+Color-Filter wieder ein und schieben Sie den Riegel vor.

Bitte beachten Sie, dass die Metallhalogenlampe nur betrieben werden darf, wenn sich das 3-fach beschichtete UV+Color-Filter in seiner Halterung befindet.

### 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 Daylux® Leuchten 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 D 04 Leuchte ist nach SEV Standard geprüft, Kennzeichnung Schweiz HD 504.

Die Hedler D 04 Leuchte hat keine UL-Zulassung (Underwriters Laboratories Standards for Safety) für die USA und Kanada.