

HEDLER 4-Klappenrahmen 360° (max. 2500 Watt)

<7012>

ist das wichtigste Systemzubehör für HEDLER Leuchten. Frei drehbar um 360° und mit paarweise abgeschrägten Klappen versehen, gestattet er eine perfekte, allseitige Lichtstrombegrenzung. Die beiden größeren Klappen sind mit Steckhaltern für Filterfolien versehen.



HEDLER MaxiSpot 65 (max. 1000 Watt)

<6065>

Engstrahlreflektor, mit dem sehr einfach und schnell Kopf- und Haarlichter gesetzt werden können. Von schräg hinten oben eingesetzt und Lichtern sowohl auf den Haaren als auch einer Schulter erzeugend wird dem Bild eine zusätzliche Tiefenwirkung verliehen. Darüber hinaus eignet sich der HEDLER MaxiSpot 65 zum Erzeugen von Effektluchtern, die mittels farbiger Folien weiter variiert werden können.



HEDLER MaxiSpot 130 (max. 2000 Watt)

<6130>

Engstrahlreflektor, mit dem sehr einfach und schnell Hintergrund- und Effektlichter produziert werden können. Sein Nutzen lässt sich erheblich steigern, wenn zwischen Hintergrund und HEDLER Leuchte interessante Schatten erzeugende Objekte in den Lichtstrahl gebracht werden. Diese sogenannten Gobos können (un-)regelmäßig gelochte Folien, Bleche u.ä. oder z.B. Äste mit Blättern sein.



HEDLER MaxiNorm (max. 2500 Watt)

<7015>

Standardreflektor für Leuchten der HEDLER Leuchten; darüber hinaus ist er in Verbindung mit Schirmen einsetzbar. Er besteht aus 1,5 mm starkem Aluminium, weist eine fein genarbte Reflexfläche auf und gewährleistet höchst gleichmäßige Verteilung der Lichtintensität. Die Frontseite des Reflektors ist durch einen Rollrand gegen Verformungen geschützt.



HEDLER MaxiSun (max. 2500 Watt)

<7016>

ist mit einer besonders fein genarbt Reflexfläche versehen und liefert an HEDLER Leuchten eingesetzt, eine Ausleuchtung, die durch leichten Hot Spot den Effekt von Sonnenlicht imitiert. Für Leuchten der HEDLER D Reihe - mit Ausnahme der D 05 - dient er als Normalreflektor, der eine höchst gleichmäßige Intensitätsverteilung garantiert. Er besteht aus 1,5 mm starkem Aluminium und ist durch einen starken Rollrand an der Frontseite gegen Verformungen geschützt.



HEDLER MaxiBrite (max. 2500 Watt)

<7017>

bringt durch seine tiefgezogene Form in Verbindung mit speziell genarbter, brillanter Reflexfläche einen eng gebündelten Lichtstrom hoher Intensität zum Tragen, dessen Licht tief in den Raum greift. Falls erwünscht, mildert der Diffusor <2128>, anstelle des Sicherheitsglases in den Frontring eingesetzt, die Härte der Schatten. Gleich den anderen Reflektoren besteht der MaxiBrite aus 1,5 mm starkem Aluminium, das an der Frontseite durch einen starken Rollrand gegen Verformungen geschützt ist.



HEDLER MaxiBeauty (max. 1000 Watt)

<7018>

Belastbar bis 1000 W Dauerlicht und für alle Hedler Blitzleuchten geeignet hat dieser Reflektor eine ganz eigene Lichtcharakteristik: klar, brillant und dennoch schmeichelnd arbeitet er Texturen sehr gut heraus. Farben werden kräftig und gesättigt wiedergegeben, bei Portraits erhalten die Augen Leuchtkraft und die Haare einen wirkstarken Glanz. Mit weißer Innenfläche, Schutzrand und der typischen zentralen Abdeckung.



HEDLER MaxiBriteBeauty (max. 300 Watt)

<7117>

Brillant-fließend und klar hilft er ideal Körperformen zu modellieren. Mit kräftigen Schatten, fließendem Übergang zwischen Licht- und Schattenbereichen und der für ihn charakteristischen Reflektion arbeitet er Farben und Texturen sowie Formen sehr gut heraus. Durch sein sehr klares, brillantes Licht wird bei Portraits die Haut fein wiedergegeben, die Augen erhalten Leuchtkraft und die Haare einen wirkstarken Glanz im Lichtkegelbereich.



HEDLER MaxiBackground (max. 2000 Watt)

<7019>

Belastbar bis 2000 W erzeugt dieser Reflektor v.a. auf Hintergründen wirkstarke Verläufe (für Farbverläufe siehe Farbfilterfolien als optionales Zubehör). Durch die Ausrichtung und Distanzvariation zum Hintergrund lassen sich sowohl Form als auch Intensität der Verläufe sehr gut steuern. Der MaxiBackground ist ein Sonderreflektor und eignet sich ideal als Effektlicht. Mit weißer Innenfläche und Befestigungsglaschen für (Farb-)Filterfolien.



Bitte, beachten Sie vor Inbetriebnahme Ihres HEDLER Reflektors oder Klappenrahmens und dessen Zubehör die folgenden technischen Informationen, Gebrauchs- und Sicherheitshinweise.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Alle HEDLER Leuchten sind mit fest eingebautem Reflektor ausgerüstet, der die Lampenfassung umgibt und den Lichtstrom bereits grundlegend bündelt. Um ihn jedoch optimal den jeweiligen Einsatzbedingungen anzupassen, wird empfohlen, HEDLER Leuchten grundsätzlich mit Klappenrahmen oder einem der Zusatzreflektoren einzusetzen.

ZUBEHÖR

Für die Reflektoren MaxiSun, MaxiBrite und MaxiBriteBeauty sowie die beiden Spots gibt es Wabenvorsätze, die sogenannten HEDLER Honeycombs und HEDLER Softscrim. Finden Sie das passende Zubehör für Ihren Reflektor unter

www.hedler.com

MONTAGE

Alle HEDLER Leuchten weisen an der Frontseite den QuickFit Anschluss für Reflektoren auf oder er lässt sich problemlos nachrüsten. Bei den Leuchten der C-Reihe kann über den Speedring C inkl. QuickFit-Adapter der Quickfit-Anschluss nachgerüstet werden. Für H-Modelle der ersten Generationen halten wir den Quickfit Nachrüstsatz vor. Bitte kontaktieren Sie uns, falls Ihre HEDLER Leuchte noch keinen QuickFit-Anschluss besitzt und Sie unsicher sind wie Sie ihn nachrüsten können.

0049(0)6482-918100
info@hedler.com

Alle HEDLER Reflektoren werden zur Befestigung an Ihrer HEDLER Leuchte mit dem Haltering in die oberen Distanzbolzen des Quickfit-Anschluss eingehängt und durch Drücken gegen den unteren Teil des Halterings in die Rastposition des Quickfithhebels gebracht. Fertig! Wechselreflektoren mit Bajonett werden in die beiden oberen Distanzbolzen eingehängt, ihre Aussparung über den Aufnahmedorn des QuickFit Hebels geführt und durch Drehen nach links gesichert.

Zur Befestigung des 4-Klappenrahmens 360° muß der Drehteller des Klappenrahmens in die beiden oberen Distanzbolzen eingehängt und durch Drücken gegen den unteren Teil des Drehtellers bis in die Rastposition gebracht werden. Bitte überprüfen Sie unbedingt den korrekten Sitz des Drehtellers in dieser Rastposition: der Drehteller muss sich frei drehen können und darf sich dabei nicht von der Leuchtenfront abheben lassen.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte, vergewissern Sie sich beim Arbeiten mit HEDLER Leuchten, daß die Luftzirkulation der Gebläsekühlung in keiner Weise behindert ist. Setzen Sie die Leuchten nur in Verbindung mit Lampenstativen ein und wahren Sie einen Mindestabstand von 80 cm zwischen dem Zubehör der eingeschalteten Leuchte und Brennbarem. Setzen Sie die Leuchten nicht in Nähe leicht entflammbarer Flüssigkeiten, Gase oder anderer Materialien ein, die durch Hitze oder Funken zur Explosion gebracht werden können.

Die Reflektoren, Klappenrahmen und die optional erhältlichen Honeycombs bestehen aus Metall und erwärmen sich in Relation zur Betriebstemperatur der verwendeten Leuchte. Sie sollten während des Einsatzes nicht mit bloßen Händen berührt werden, da das zu Verbrennungen führen könnte.

Bitte beachten Sie unbedingt die o.a. max. Wattleistungen Ihrer Leuchte, mit der HEDLER Reflektoren, Honeycombs und Softscrim verwendet werden dürfen.

Alle HEDLER Softscrim sind bis max. 300 Watt belastbar. HEDLER Honeycombs mit 65 mm sind bis 1250 Watt belastbar. HEDLER Honeycombs mit 130 mm, 240 mm und 360 mm Durchmesser sind bis 2000 Watt belastbar.

HEDLER Leuchten und ihr Zubehör sind für den professionellen Einsatz bestimmt. Der Hersteller ist für Schäden, die durch unprofessionelle oder anderweitig unvorsichtige Verwendung der Leuchten und ihres Zubehörs verursacht werden, nicht verantwortlich zu machen.

HEDLER GARANTIE

Die HEDLER Systemlicht GmbH leistet für alle HEDLER Qualitätsprodukte ab Kaufdatum drei Jahre Garantie, die sich auf Material- und Fabrikationsfehler erstreckt. Ausgeschlossen sind Glasteile, Sicherungen, LED-Module, Pyrex@glocken, Halogenlampen, Blitzröhren und LED-Module.

WARTUNG und REPARATUR

Unter normalen, professionellen Bedingungen eingesetzt, verlangen HEDLER Produkte 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 HEDLER Produkte bei Instandsetzung durch uns Reparaturmehrkosten verursachen können.

Allgemeine Sicherheitshinweise für HEDLER Leuchten und Zubehör

Die nachfolgenden Sicherheitshinweise gelten für die HEDLER Leuchten und ihr Zubehör. Bitte lesen Sie diese wichtigen Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme Ihrer HEDLER Produkte vollständig durch. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an HEDLER Systemlicht GmbH, Heerstraße 112, D-65594 Runkel. Bitte bewahren Sie diese Sicherheitshinweise gut auf, im Bedarfsfall können Sie sie von unserer Webseite www.hedler.com als PDF herunterladen.

HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformer und/oder HEDLER Zubehörteile sind ausschließlich für den professionellen Einsatz im Studio bzw. in Innenräumen konstruiert. Setzen Sie HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformer und/oder HEDLER Zubehörteile niemals im Freien ein.

Aufbau und Inbetriebnahme von HEDLER Leuchten und Zubehör

Zum Betrieb müssen HEDLER Leuchten angemessen montiert, platziert, gesichert und überwacht sein.

- Verwenden Sie HEDLER Leuchten nur mit entsprechend stabilen und dafür vorgesehenen Stativen, die für die Traglast inklusive Leuchte, Kabel und Zubehör ausreichend ausgelegt sind.
- Geeignete Maßnahmen zum Sichern von Stativen sind zum Beispiel:
 - Befestigen der Stativbeine auf dem Bühnen-/ Studioboden,
 - Beschweren der Stativfüße z.B. mit Sandsäcken,
 - Absperrung des Stativbereichs,
 - Sicherungsposten aufstellen.
- Beachten Sie die zulässige Neigung von max.45° nach oben und 45° nach unten.
- Bauen Sie die HEDLER Leuchten-Studiostativkombination nur auf ebenem Boden auf und achten Sie insbesondere auf einen kippstabilen Stand während des Auf-/Abbaus und des Betriebs. Vergewissern Sie sich, dass ein rutschsicherer Stand während des Auf-/Abbaus und des Betriebs gewährleistet ist.
- Die Umgebungstemperaturen bei Geräten im Betrieb sollten -15°C (5°F) bis +35°C (95°F) weder unter- noch überschreiten.
- Akklimatisierung: Vermeiden Sie Kondensationsprobleme durch starke Temperaturschwankungen, in diesem Fall das Gerät nicht verwenden.
- Leuchten in Krankenhäusern, Museen, Fabriken, etc. nur mit Genehmigung der zuständigen Behörden oder Geschäftsleitung verwenden.
- Bei Nichtbeachtung insbesondere dieser Aufstellhinweise besteht eine erhebliche Quetsch-, Schnitt- und/oder Verbrennungsgefahr durch ggf. umstürzende, wegrutschende oder aus sonstigen Gründen sich unkontrolliert-bewegende Leuchten während des Auf-/Abbaus und des Betriebs.
- Verwenden Sie bei Überkopfmontagen von HEDLER Leuchten immer eine doppelte Sicherung, z.B. Sicherungsseil, das für das 5-fache Gewicht der zu tragenden Leuchte incl. Zubehör ausgelegt ist.
- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme von HEDLER Leuchten alle Sicherungs- und/oder Positionierschrauben und Stativschrauben auf einen festen Sitz und ziehen Sie sie wenn nötig sicher an.
- Halten Sie einen Sicherheitsabstand zwischen HEDLER Leuchten und brennbaren, leicht entflammaren und/oder explosionsgefährdeten Materialien von mindestens 1 m ein.
- Betreiben Sie HEDLER Leuchten nicht in der Nähe von leicht entflammaren Feststoffen, Flüssigkeiten und/oder Gasen und nicht in der Nähe von Materialien, die durch Hitze und/oder Funken zur Explosion gebracht werden können bzw. nicht in der Nähe explosionsgefährdeter Materialien.
- Halten Sie beim Durchleuchten von Glasflächen, Fenstern und Dekoflächen ausreichende Abstände ein, da diese Materialien bei übermäßiger Erwärmung bersten können und Splitter ein Verletzungsrisiko darstellen.
- Lagern Sie keine brennbare Materialien in der Nähe von Hedler Leuchten bzw. bewahren Sie keine brennbare Materialien in der Nähe von HEDLER Leuchten auf.
- Fassen Sie HEDLER Leuchten nicht mit nassen Händen und/oder Füßen an.
- Betreiben Sie HEDLER Leuchten nicht in stark staubigen, feuchten und/oder nassen Umgebungen.
- Betreiben Sie HEDLER Leuchten unter keinen Umständen mit ganz oder teilweise abgedeckten Kühlschlitzen bzw. Kühllöffnungen. Blockieren Sie unter keinen Umständen den Lüfter an den HEDLER Leuchten.
- Decken Sie Gehäuseöffnungen der HEDLER Leuchten niemals ab und/oder stecken Sie keine Gegenstände in Gehäuseöffnungen der HEDLER Leuchten hinein - es besteht insbesondere die Gefahr eines elektrischen Schlages, einer Gerätefehlfunktion, eines Kurzschlusses und/oder eines Brandes.
- Tragen Sie HEDLER Leuchten nicht an ihrem Kabel und/oder ihrem Zubehör.
- Verlegen Sie Kabel „stolperfrei“ und wenn möglich nicht auf dem Boden ohne ausreichende Kennzeichnung

oder Abdeckung.

- Achten Sie unbedingt darauf, Kabel nicht zu quetschen, zu überfahren, zu dehnen und oder zu knicken.
- Achten Sie unbedingt darauf, dass Kabel nicht durchgescheuert und/oder sonst wie beschädigt sind.
- Achten Sie auf mögliche thermische, mechanische und/oder chemische Beschädigungsgefahr für Kabel und vermeiden Sie diese unbedingt.
- Betreiben Sie HEDLER Leuchten niemals mit defektem Kabel und/oder Stecker. Der Austausch defekter Kabel darf nur durch HEDLER Systemlicht GmbH erfolgen. Unter keinen Umständen dürfen Kabel an HEDLER Leuchten provisorisch „geflickt“ werden. Defekte Kabel müssen immer ausgetauscht werden.
- Beim Einsatz von HEDLER Dauerlichtleuchten ist unbedingt darauf zu achten, dass die Stromversorgung für den Betrieb der HEDLER Dauerlichtleuchten ausgelegt ist.
- Überprüfen Sie Ihr HEDLER Produkt vor jedem Gebrauch auf folgende mögliche Schäden:

Bauteil: Gehäuse, Linse, Sicherheitsglas Netzkabel, Anschlussleitung Netz-Stecker Bügel und Griffe	mögliche Schäden: Risse, Sprünge, Deformierungen deformiert, Isolierungsbeschädigungen, verschmort deformiert, gebrochen, angeschmort lose, Nutenstein gebrochen, Brems Scheibe hält nicht
---	---

Betrieb von HEDLER Leuchten und Zubehör

- Betreiben Sie niemals HEDLER Leuchten mit defektem Sicherheitsglas, defekter Pyrex®glocke und/oder Blitzröhre, defekten Lampe(n) und/oder Sicherung.
- Beachten Sie die auf Typenschild bzw. Sicherheitshinweisschildern angegebenen Mindestabstände, damit keine Schäden durch Licht- und Wärmestrahlungen bei Personen, Tieren u./o. Sachgegenständen entstehen.
- Bei Defekt von Sicherheitsglas, Pyrex®glocke, Lampe(n), Blitzröhre oder Sicherung(en) einer HEDLER Leuchte (insbesondere auch während des Betriebs) gilt: sofort Gerät ausschalten, vom Stromnetz trennen, abkühlen lassen und schadhaftes Teil ausschließlich gegen ein original Ersatzteil austauschen (bei Ersatzteilen, bei denen ein Austausch durch Anwender vorgesehen ist) oder durch HEDLER Systemlicht GmbH austauschen lassen.
- Betreiben Sie HEDLER Leuchten niemals unbeaufsichtigt.
- Trennen Sie HEDLER Leuchten bei Nichtbenutzung immer komplett vom Stromnetz.
- HEDLER Leuchten sind nicht als Ersatz für eine Raum- oder Allgemeinbeleuchtung konzipiert und sind dafür nicht geeignet.
- Setzen Sie HEDLER Leuchten und ihr Zubehör ausschließlich für fotografische oder filmische Beleuchtungszwecke professionell ein.
- Vermeiden Sie während des Betriebs von HEDLER Leuchten unbedingt starke Erschütterungen, ruckweise Bewegungen und/oder Umfallen der HEDLER Leuchten - dies kann ein Bersten, Zersplittern und/oder Platzen der Leuchtmittel zur Folge haben; hierdurch besteht eine erhebliche Verletzungsgefahr, insbesondere in Form von Schnitt- und/oder Brandverletzungen sowie die Gefahr entsprechender Sachschäden (Verbrennung, Verfärbung, Entzündung, usf.)
- Nach Umstürzen, Herabfallen und/oder sehr starker Erschütterung von HEDLER Leuchten lassen Sie diese unbedingt durch HEDLER Systemlicht GmbH überprüfen.

Sicherheitsgläser, Pyrex®glocken und Blitzröhren, Lampen und Sicherungen

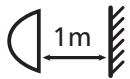
- Trennen Sie vor jeder Wartungs- und/oder Teiletauscharbeit die HEDLER Leuchte komplett vom Stromnetz und lassen Sie sie vollständig auskühlen.
- Trennen Sie vor jedem Wechsel von Sicherheitsgläsern bzw. Pyrex®glocken die HEDLER Leuchte komplett vom Stromnetz und lassen Sie sie vollständig auskühlen.
- Trennen Sie vor jedem Lampen- und/oder Sicherungswechsel die HEDLER Leuchte komplett vom Stromnetz und lassen Sie sie vollständig auskühlen.
- Verwenden Sie zum Wechsel von Sicherheitsgläsern bzw. Pyrex®glocken ausschließlich die dafür vorgesehenen original HEDLER Ersatzteile.
- Verwenden Sie zum Lampen- und/oder Sicherungswechsel ausschließlich die dafür vorgesehenen original HEDLER Ersatzteile.
- Setzen Sie unter keinen Umständen eine provisorisch „geflickte“ Sicherung ein.

- Der Austausch einer defekten Blitzröhre einer HEDLER Leuchte durch den Anwender ist nicht zulässig. Lassen Sie eine defekte Blitzröhre durch HEDLER Systemlicht GmbH austauschen.

Weitere Sicherheitshinweise und Symbol-Erklärungen

- HEDLER Leuchten erzeugen sehr helles Licht: Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle bzw. leuchten oder blitzen Sie niemals direkt in die Augen oder mit kurzen Sicherheitsabständen auf Personen oder Tieren es besteht die Gefahr von bleibenden und vorübergehenden Augenschäden und/oder gesundheitlichen Schäden (Sonnenbrand).
- Beachten Sie, dass Blendungen durch Scheinwerfer oder Blitze zu einer unmittelbaren Herabsetzung der Sehfunktion und somit zu Unfällen führen kann. Z.B. im Straßenverkehr und beim Begehen von Treppen.
- Bei Zubehör-/Lichtformer- oder Leuchtmittelwechsel die Leuchte abschalten und abkühlen lassen.
- HEDLER Leuchten und/oder HEDLER Lichtformer erwärmen sich während der Nutzung teilweise sehr stark: es besteht eine akute Verbrennungsgefahr bei Berühren und/oder Anfassen (Bitte verwenden Sie hitzebeständige Handschuhe um Verbrennungen zu vermeiden!).
- HEDLER Leuchten und/oder HEDLER Lichtformer nach der Nutzung und vor dem Verstauen/Verpacken unbedingt auskühlen lassen: bei Nichtbeachtung besteht eine akute Verbrennungs- und / oder Brandgefahr.
- Bei nicht bestimmungsgemäßer Handhabung und/oder unsachgemäßem Einsatz von HEDLER Leuchten / Lichtformern und/oder HEDLER Zubehörteilen besteht insbesondere die Gefahr eines elektrischen, ggf. tödlichen Stromschlages.
- HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformer und/oder HEDLER Zubehörteile sind kein Spielzeug, halten Sie Kinder von HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformern und/oder HEDLER Zubehörteilen fern.

Symbol-Erklärungen:



Mindest-
abstand



Wärme
°C / °F



Volt /
Spannung



Watt /
Leistung



Mindest-
traglast



Achtung
Spannung



CE



Mülltonne
WEEE

Wartung und Pflege

Zum sicheren Betrieb von Leuchten gehört auch Pflege und Wartung der Geräte. Dies beinhaltet eine Sichtprüfung vor jedem Einsatz, sowie eine Prüfung der elektrischen Sicherheit alle 12 Monate. Die Ergebnisse der Prüfung sind zu dokumentieren und entsprechend aufzubewahren.

Haftungsbeschränkung

Für alle Personen- oder Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung der Produkte entstehen, haftet nicht der Hersteller, sondern der Betreiber.

Sollten Sie Fragen zum Aufbau, der Inbetriebnahme und/oder zum Einsatz von HEDLER Leuchten, HEDLER Lichtformern und/oder HEDLER Zubehörteilen haben, wenden Sie sich bitte an HEDLER Systemlicht GmbH