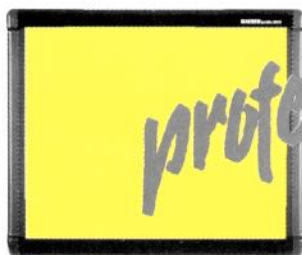


RAISER proLite 5000

Leuchtende Perspektiven



neutral
konstant
professionell

Normlicht
von

RAISER[®]
FOTOTECHNIK

KAISER prolite 5000

Die Kaiser Leuchtplatten "prolite 5000" dienen zur professionellen Betrachtung und exakten Beurteilung von transparenten Vorlagen. Sie sind universell einsetzbare Lichtquellen, welche auch als Beleuchtung für Repro- und Trickaufnahmen, der Tabletop-Fotografie und Umkopierverfahren dienen. Das konstante und neutrale Licht bürgt für reproduzierbares Arbeiten bei der Beurteilung von Negativen, Diapositiven, Folien, Röntgenfilmen und Montagematerialien.

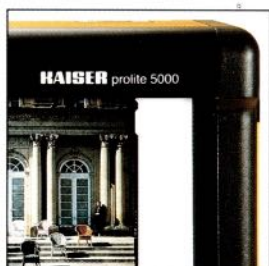


Spezielle Leuchtstofflampen bieten eine hohe Farbwiedergabequalität mit einem Farbwiedergabeindex $R_a > 98$ bei einer Farbtemperatur von 5000 Kelvin. Zusätzlich erreicht man durch die hochwertige Acrylglascheibe mit der gleichmäßigen Durchlässigkeit über den sichtbaren Spektralbereich optimale Betrachtungsbedingungen bei großer Helligkeit. Die Vorlagen werden auch bei Dauerbetrieb kaum erwärmt.

Die Formgebung des Innenreflektors aus Leichtmetall, dessen Lackierung in ihren Reflexionseigenschaften exakt eingestellt wurde, sorgt zusammen mit den teilbeschichteten Lampen und einer hochwertigen Acrylglascheibe für eine absolut homogene Ausleuchtung. Langlebigkeit bietet zudem das stabile Metallgehäuse. Rutschfeste GummifüÙe gewährleisten einen sicheren Stand, auch die Wandmontage ist möglich.

Die Modelle **2191-93** verfügen über eine Klemm- und Ablageleiste zur schnellen und sicheren Fixierung der Filme und Folien sowie einen klappbaren Stellbügel zum ergonomisch vorteilhaften Arbeiten.

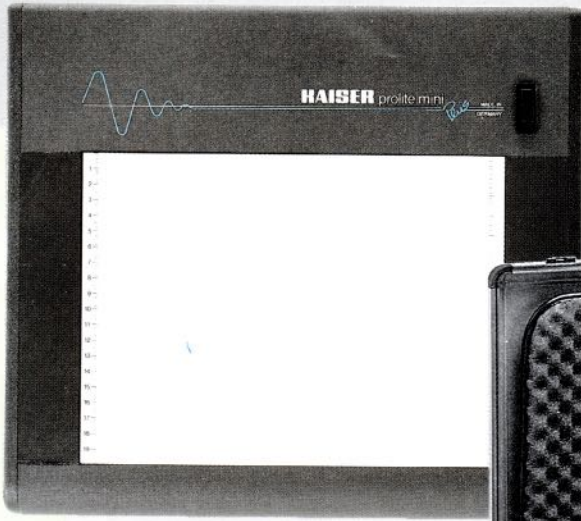
Die Familie der "prolite 5000" besteht aus vier in der Größe unterschiedlichen Leuchtplatten, die auch kombiniert werden können. Für gelegentliche Anwender mit wenig Stellfläche genügt die einfacher ausgestattete **2190** mit einer Leuchtfläche von 26 x 43 cm. Benutzer größerer Aufnahmeformate benötigen **2191** (35 x 44 cm) oder **2192** (35 x 59 cm). Die Leuchtplatte **2193** mit einer Leuchtfläche von 35 x 120 cm schließlich ist ein geräumiger Arbeitsplatz für professionelle Bildanwender.



Für die Leuchtplatte **2191** gibt es die aus strapazierbarem Material gefertigte Transporttasche **2198**. Eine Spezialbeschichtung dient als Feuchtigkeitsschutz, und das große gepolsterte und mit Veloursamt ausgekleidete Innenfach schützt beim Transport. Mit Seitenfächern für Netzkabel und Zubehör, einer großen Vortasche, Tragegriff und verstellbarem Schultergurt.

KAISER prolite mini

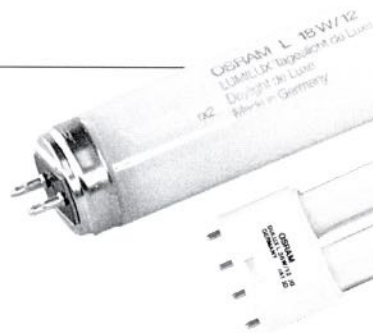
2188 Diese kompakte Leuchtplatte für Netzbetrieb ist stationär oder auf Reisen einsetzbar und heißt "prolite mini". Ganze 37,5 x 33,4 cm bieten jederzeit eine perfekte Präsentation bis zur Filmgröße 20 x 25 cm. Auch hier garantiert die hochwertige Acryl-glasscheibe eine gleichmäßige Durchlässigkeit über den gesamten sichtbaren Spektralbereich bei einer Farbtemperatur von 5000 Kelvin. Die besonders gleichmäßige Ausleuchtung übernimmt ein Innenreflektor aus Leichtmetall mit spezieller Lackierung.



2189 Die Leuchtplatte "prolite mini plus" ist statt für den Netzbetrieb für Akku-/Batteriebetrieb ausgelegt: 8 x 1,5 V Mono (D). Die Betriebsdauer beträgt etwa 4 Stunden mit Akku und 6 Stunden mit Batterien. Auch der Betrieb mit dem Netzteil **2187** ist möglich (beim Leuchtkoffer **2186** im Lieferumfang enthalten). Die sonstige Ausstattung ist mit "prolite mini" identisch. Das stabile Metallgehäuse umfaßt die 20 x 25 cm große und mit den praktischen cm- und inch-Skalen ausgestattete Leuchtfläche. Rutschfeste Gummifüße sorgen für Standfestigkeit und auch die Wandmontage ist einfach möglich. Als Leuchtkoffer kann man sowohl "prolite mini" als auch "prolite mini plus" bequem mitnehmen und unabhängig arbeiten und präsentieren. Der hochwertige und elegante Attachékoffer bietet neben einem Deckelfach für Vorlagen und Innenfächern für Netzkabel oder Netzadapter einen optimalen Schutz für die Leuchtfläche.

KAISER handylite

Ganze 40 x 33 cm mißt der robuste Leuchtkoffer "handylite" (**2170**) mit einer 20 x 25 cm großen Betrachtungsfläche. Zwei 8 Watt-Leuchtstofflampen sorgen für normgerechtes Tageslicht (5000 K). Die handliche Leuchtplatte für unterwegs hat den Netztrafo bereits eingebaut.



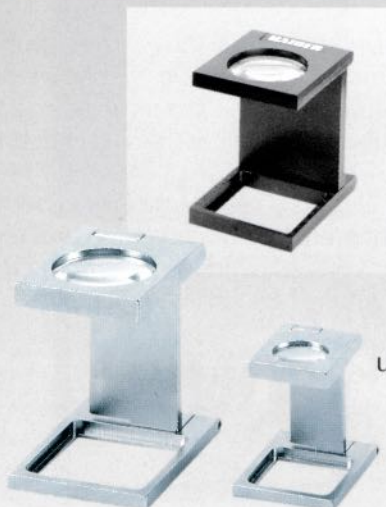
Lampen

Art.-Nr.	Leistung	Einsatz für:
2133	8 W	2177
2134	15 W	2178
2144	5 W	2171
2145	36 W	2181
2146	8 W	2170/85/86/88/89
2147	15 W	2190/91/95
2148	18 W	2192/96
2149	36 W	2193
5566	18 W	2179

KAISER

flatlite

2177, 2178, 2179 Nur ganze 5 cm hoch sind die Leuchtplatten der "flatlite"-Linie. Sie sind universell einsetzbar und lassen sowohl im grafischen und fotografischen Bereich als auch im technischen Umfeld ein bequemes Arbeiten zu. Sie liefern normgerechtes Licht der Farbtemperatur 5000 Kelvin bei $R_a > 98$. Eine spezielle Innenkonstruktion mit einer partiell reflektierenden Rasterplatte sorgt trotz der geringen Bauhöhe für eine konstante Helligkeitsverteilung.



Für schnelle und präzise Vergleichsprüfungen, Messungen und Qualitätskontrollen unerlässlich sind die Fadenzähler **2335** (Vergrößerung 8-fach, 15 mm Linsendurchmesser, Betrachtungsausschnitt 20 x 20 mm) und **2337** (Vergrößerung 5-fach, 28 mm Linsendurchmesser und Betrachtungsausschnitt 30 x 30 mm).

Beide sind aus verchromtem Messing mit einer optisch geschliffenen Bikonvexlinse. Praktisch ist auch die Klapplupe **2333** mit 30 mm langer Meßskala (5-fach, 28 mm und 30 x 30 mm).



KAISER

carryview

Auf dem Schreibtisch oder unterwegs ist die superflache Kompaktleuchtplatte "carryview" **2171**, mit regelbarer Leuchtstärke, immer dabei. Auf 15 x 12 cm Leuchtfläche gibt es auch hier Tageslicht mit 5000 Kelvin.



Verschiedene Aufstellmöglichkeiten erweitern den Einsatz bei der Präsentation vor mehreren Betrachtern. Für den Batteriebetrieb genügen 6x1,5 Volt Mignon-Batterien (inkl.), auch eine Anschlußmöglichkeit für das optionale Netzgerät ist vorgesehen.

KAISER prolite 5000 S

Für sehr kritische Arbeiten empfehlen sich die beiden Leuchtplatten "prolite 5000 S" mit einer Leuchtfläche von 35 x 35 cm (2195) und 48 x 35 cm (2196). Ebenfalls mit einem stabilen und langlebigen Metallgehäuse ausgestattet, erreichen sie mit vier speziellen Leuchtstofflampen eine sehr hohe Beleuchtungsstärke und Farbwiedergabequalität. Die Farbtemperatur von 5000 Kelvin harmoniert perfekt mit der Tageslichtsensibilisierung der meisten Aufnahmematerialien. Übersichtliche cm- und inch-Skalen helfen Fotofinishern genauso wie Grafik-Designern bei der Montage. Klemm- und Ablageleiste gehören zur Serienausstattung.

Zur Betrachtung von Diapositiven, Folien, Satzfilmen, Röntgenaufnahmen und vielem mehr wird eine Lichtquelle mit ausgewogener spektraler Verteilung benötigt.



Gegen Ende der Lampenlebensdauer können sich unmerkliche Farbverschiebungen ergeben. Der eingebaute Betriebsstundenzähler dient daher zur Überwachung, damit die Lampen rechtzeitig ausgetauscht werden können. Der Lampenwechsel ist einfach und ohne Werkzeug durchführbar. Für eine feine Justierung des Betrachtungswinkels sorgt der stufenlos verstellbare, große Standbügel, welcher der Leuchtplatte einen stabilen Halt gibt.



Der visuelle Eindruck sollte dem Ergebnis in der Projektion, im Druck oder im Laborbereich entsprechen. Die Leuchtplatten von Kaiser erfüllen diese Anforderungen und bieten so Fotografen, Lithografen, Wissenschaftlern, Medizinern, Ingenieuren und vielen anderen Berufszweigen ein perfektes Werkzeug. Zusätzlich haben sich die Leuchtplatten im Bereich Video, Reproduktion sowie im Aufnahmebereich kleinerer, freigestellter Objekte bewährt. Auch für die Prozeßkontrolle, die Abmusterung, zum Einscannen und für jede Art der Präsentation sind Leuchtplatten "Made by Kaiser" erste Wahl.

Die Zweistufenschaltung zur Reduzierung der Beleuchtungsstärke dient in erster Linie zur Schonung der Augen und verlängert die Lebensdauer der Leuchtstofflampen.



KAISER**prolite scan**

2181 Vier Osram Dulux-Leuchtstoffröhren mit hoher Farbwiedergabequalität sorgen bei der Leuchtplatte "prolite scan" (Leuchtfläche 35 x 35 cm) für eine überdurchschnittlich große Beleuchtungsstärke von ca. 40000 Lux. Der Farbwiedergabeindex beträgt $R_a > 98$, die Farbtemperatur ist auf 5000 Kelvin abgestimmt. Das Hochfrequenzbetriebssystem mit einer Betriebsfrequenz von 40 kHz sorgt für eine flackerfreie Zündung und einen flimmerfreien Betrieb. Sie ist besonders geeignet für Einscansvorgänge sowie für das Betrachten von Röntgenaufnahmen, Microfiches und sehr dichten Negativen oder Dias. Ein Betriebsstundenzähler ist genauso selbstverständlich wie die cm- und inch-Skalierungen, der stufenlos verstellbare, große Standbügel und die Klemm- und Ablageleiste.

Technische Daten

Art.-Nr.	Leuchtplatte	Leuchtfläche (cm) (B x T)	Lampe(n)	Außenmaße (mm) (B x T x H)	Unverbindliche Preisempfehlung (inkl. MWSt.)
2171	carryview	15 x 12	1 x 5 W	220 x 180 x 25	298,-
2188	prolite mini	25 x 20	2 x 8 W	375 x 334 x 47	389,-
2189	prolite mini plus	25 x 20	2 x 8 W	375 x 334 x 47	439,-
2190	prolite 5000	43 x 26	1 x 15 W	495 x 360 x 91	319,-
2191	prolite 5000	44 x 35	2 x 15 W	504 x 431 x 91	479,-
2192	prolite 5000	59 x 35	2 x 18 W	655 x 431 x 91	539,-
2193	prolite 5000	120 x 35	2 x 36 W	1266 x 431 x 91	899,-
2195	prolite 5000 S	35 x 35	4 x 15 W	574 x 431 x 91	799,-
2196	prolite 5000 S	48 x 35	4 x 18 W	725 x 431 x 91	949,-
2181	prolite scan	35 x 35	4 x 36 W	574 x 431 x 91	1349,-
2177	flatlite A4	20 x 25	2 x 8 W	280 x 380 x 45	439,-
2178	flatlite A3	41 x 30	2 x 15 W	520 x 450 x 50	598,-
2179	flatlite A2	57 x 42	2 x 18 W	695 x 570 x 50	748,-
Leuchtkoffer					
2170	handylite	25 x 20	2 x 8 W	400 x 330 x 95	249,-
2185	prolite mini	25 x 20	2 x 8 W	510 x 400 x 100	699,-
2186	prolite mini plus	25 x 20	2 x 8 W	510 x 400 x 100	799,-

Kaiser Fototechnik
GmbH & Co. KG
Postfach 1262
D-74711 Buchen

KAISER[®]
FOTOTECHNIK