

CINELUX

Première



Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Ringstr. 132
55543 Bad Kreuznach · Deutschland
Tel: (0671) - 601-280
Fax: (0671) - 601-108
www.schneiderkreuznach.com
kino@schneiderkreuznach.com

Schneider Optics Inc.
285 Oser Avenue
Hauppauge · NY 11788 · USA
Phone: +1631-7615000
Fax: +1631-7615090
www.schneideroptics.com
info@schneideroptics.com

Schneider Optics, Century Division
7701 Haskell Avenue
Van Nuys · CA 91406 · USA
Phone: +1818-7663715
Fax: +1818-5059865
www.centuryoptics.com
info@centuryoptics.com



CINELUX PREMIÈRE

Cinelux Première 1:1.7...4.0



Das leistungsfähigste Kino-Projektionsobjektiv mit Anfangsöffnung 1:1.7 und stufenloser Irisblende



Das maximale Öffnungsverhältnis 1:1.7 bringt bis zu 40% mehr Licht auf die Leinwand als das Öffnungsverhältnis 1:2.0 üblicher Objektive



Die von Blende 1.7 bis Blende 4.0 stufenlos verstellbare Irisblende ermöglicht einfach und schnell die richtige Helligkeitsanpassung an jedes Film- und Leinwandformat

Das Kino-Projektionsobjektiv Cinelux Première ist wahrhaft revolutionär: Asphärentechologie und verstellbare Irisblende machen das Cinelux Première schlichtweg zum schärfsten je hergestellten Kino-Projektionsobjektiv mit der hellsten und homogensten Ausleuchtung. Es bietet Ihnen mehr Möglichkeiten als je zuvor, Ihr Projektionsobjektiv für höchste Bildqualität an die Gegebenheiten anzupassen. Dank ihrer relativen Öffnung 1:1.7 übertragen Cinelux-Prémère-Objektive bis zu 40% mehr Licht, so daß viel größere Leinwände ausgeleuchtet und oft kleinere Xenonlampen eingesetzt werden können, was die Betriebskosten merklich senkt.

Die verstellbare Irisblende läßt sich zur Anpassung der Bildhelligkeit von offener Blende 1.7 stufenlos bis auf Blende 4 einstellen. Damit können die Helligkeitsunterschiede zwischen verschiedenen Filmformaten oder der altersbedingte Helligkeitsabfall der Xenonlampen kompensiert werden. Ferner kann, wenn genügend Licht verfügbar ist (z.B. bei kürzerer Projektionsentfernung und kleinerer Leinwand), abgeblendet werden, um den Bildkontrast und die Schärfentiefe noch etwas zu steigern.

Die Objektive der neuen Serie sind in Brennweiten von 32.5 mm bis 100 mm in Abstufungen von 2.5 mm und mit integriertem anamorphotischen System von 42.5 mm bis 100 mm verfügbar.



PREMIÈRE 1.7/32.5



PREMIÈRE 1.7/60



PREMIÈRE 1.7/80



Vergleichstest der Leinwandausleuchtung zwischen einem üblichen Objektiv und dem Cinelux Première

Die revolutionären Cinelux-Prémère-Objektive projizieren bis zu 40% mehr Licht als übliche Objektive 1:2.0 und bestechen durch hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung bis in die Ecken, hohe Farbsättigung, sattes Schwarz und extrem hohen Kontrast. Ihre Abblendbarkeit ermöglicht eine Steigerung der Schärfentiefe. Das Auflösungsvermögen der Cinelux-Prémère-Objektive zeichnet sich ebenfalls durch erstaunliche Konstanz über die gesamte Bildfläche jeder Leinwandgröße aus.

Rechts sehen Sie Ergebnisse eines Vergleichstests der Bildhelligkeit und -homogenität mit einem Standardobjektiv 2/40 mm (oben) und dem neuen Cinelux Première (unten). Die Messungen erfolgen in einem Multiplexkino mit einem USL Light Meter™. Die Zahlen geben die Leuchtdichte in cd/m^2 (bzw. rot in Footlambert) an, denen die Grauwerte entsprechen.

Jos. Schneider Optische Werke GmbH ist ISO-9001-zertifiziert. Wir übernehmen keine Haftung für eventuelle Irrtümer und behalten uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.
1005643, Version 1.1, Juni 2006 © 2006 Jos. Schneider Optische Werke GmbH

12,0	15,8	19,2	21,2	22,6	21,9	19,9	17,9	14,4
3,5	4,6	5,6	6,2	6,6	6,4	5,8	5,2	4,2
17,1	21,2	26,0	29,5	30,8	30,8	27,4	24,0	19,2
5,0	6,2	7,6	8,6	9,0	9,0	8,0	7,0	5,6
19,2	24,0	27,4	30,8	32,2	31,5	28,1	24,7	19,2
5,6	7,0	8,0	9,0	9,4	9,2	8,2	7,2	5,6
19,9	24,0	27,4	30,2	30,8	30,2	27,4	24,0	18,5
5,8	7,0	8,0	8,8	9,0	8,8	8,0	7,0	5,4
17,1	21,9	24,7	26,7	28,1	26,7	24,0	20,6	15,1
5,0	6,4	7,2	7,8	8,2	7,8	7,0	6,0	4,4

Standard-Projektionsobjektiv 2.0/40

24,0	28,8	32,9	34,9	35,6	35,6	34,9	22,2	28,1
7,0	8,4	9,6	10,2	10,4	10,4	10,2	9,4	8,2
27,4	22,2	35,6	37,0	37,7	37,0	35,6	34,3	30,2
8,0	9,4	10,4	10,8	11,0	10,8	10,4	10,0	8,8
29,5	34,3	37,0	37,7	37,7	37,7	35,6	34,3	30,2
8,6	10,0	10,8	11,0	11,0	11,0	10,4	10,0	8,8
30,2	34,3	36,3	37,0	36,3	36,3	35,6	33,6	29,5
8,8	10,0	10,6	10,8	10,6	10,6	10,4	9,8	8,6
28,8	32,9	34,9	35,6	35,6	34,9	33,6	31,5	27,4
8,4	9,6	10,2	10,4	10,4	10,2	9,8	9,2	8,0

Cinelux Première 1.7/40