

A+K TransLux (Durchlichtprojektoren)**Unsere günstigen Einstiegermodelle**

Modell:	TransLux 211	TransLux 231	TransLux 431
Lampe (V / W), EHJ:	24 Volt / 250 Watt		36 Volt / 400 Watt
Bildhelligkeit ca.:	2.100 Lumen	2.300 Lumen	5.200 Lumen
Sparschaltung:	ja		
Lampenwechsler:	ja		
Objektiv:	1-Linser, Projek-tionskopf ist um 360° drehbar	3-Linser, Projektionskopf ist um 360° drehbar	
Brennweite:	f=295 mm	f=315 mm	
Kondensorlinse:	nein		ja
Bildbreite:	100 - 400 cm	90 - 400 cm	
Projektionsabstand:	120 - 450 cm	120 - 450 cm	
Lüfertechnik:	Axial		
Säulentechnik:	abklappbare Säule		
Maße in cm (B x T x H):	38,5 x 55 x 29 cm - Säule eingeklappt 38,5 x 36,5 x 60 cm - Säule betriebsbereit		
Gewicht:	10,8 kg	11,0 kg	11,6 kg
Garantie:	2 Jahre		

Art.Nr.	Produktbeschreibung
1699	TransLux 211 , 24 Volt / 250 Watt, 1-Linser
1708	TransLux 231 , 24 Volt / 250 Watt, 3-Linser
1709	TransLux 431 , 36 Volt / 400 Watt, 3-Linser

Zubehör	
3112	Halogenlampe 24 Volt / 250 Watt, ca. 50h Lampenlebensdauer
3113	Halogenlampe 24 Volt / 250 Watt, ca. 300h Lampenlebensdauer
3121	Halogenlampe 36 Volt / 400 Watt, ca. 50h Lampenlebensdauer
3130	Halogenlampe 36 Volt / 400 Watt, ca. 150h Lampenlebensdauer
3117	Folienrollvorrichtung (Paar) für 29,7 cm Rolle, mit Schnellwechsler-Klicksystem
3108	Folienrollenkassette (Paar) für 29,7 cm Rollen, Farbe grau
3131	Folienrolle FP 30 A, 29,7 cm x 30 m
3118	Staubschutzhäube

Wissenswertes**Welcher OHP eignet sich am besten für welchen Einsatz?**

250W OHPs sind empfehlenswert für Räume ohne direkte Sonneneinstrahlung

400W OHPs haben eine deutlich höhere Leistung und können in sehr hellen und großen Räumen eingesetzt werden.

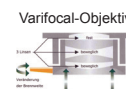
Was ist ein Lampenschnellwechsler? Lampenschnellwechsler gehören mittlerweile zur Standardausrüstung eines OHPs. Dabei wird eine Reservelampe in einer 2. Halterung vorrätig gehalten. Sollte bei einer Präsentation die Lampe des OHPs durchbrennen, kann sie ohne Öffnen des OHPs – nur durch das Umlegen eines Schalters – mit der Reservelampe ersetzt werden. Der Vortrag kann ohne größere Unterbrechung fortgesetzt werden.

Was bringt eine Lampensparschaltung? Die Lampensparschaltung, auch Eco-Modus genannt, reduziert die Lichtleistung der Lampe um 7-20 %. Das Projektionsbild wird dunkler und die Lampen-Lebensdauer verlängert sich um das Drei- bis Vierfache.

Worin besteht der Unterschied zwischen Varifocal-Objektiv, 3 Linser und 1 Linser?

Im OHP-Bereich kommen Fest- und Varifocal-Objektive zum Einsatz. Bei einem Fest-Objektiv sind die Linsen fest im Projektionskopf angeordnet. Die Schärfereinstellung erfolgt über das vertikale Verschieben des Projektionskopfes mittels eines Stellrades.

Varifocal-Objektiv Bei einem Varifocal-Objektiv wird die Schärfe durch Verändern der Objektivbrennweite eingestellt. Dieses wird durch Verschieben der Linsen gegeneinander erzielt. Der Abstand zwischen Objektiv und Arbeitsplatte – und damit der Bildwinkel – bleibt jedoch konstant. Der Vorteil dieser OHPs liegt darin, dass bei jeder Bildgröße die Schärfe und eine farbsaumfreie Projektion garantiert werden. Verstellen der Objektivposition und Nachjustage des Lampenhauses sind nicht mehr notwendig. Braune und blaue Farbränder gehören der Vergangenheit an.



3 Linser OHPs mit einem hochwertigem 3 Linsen-Objektiv (3-Linser) erreichen eine schärfere Projektion, vor allem in den Randbereichen. Auch die Farbverschiebung fällt geringer aus, wodurch eine bessere Farbwiedergabe erreicht wird. Zu den Nachteilen zählen höhere Anschaffungskosten und die etwas kleinere Bilddiagonale, auf Grund der höheren Brennweite des 3-Linsen-Objektives.

1 Linser Bei 1 Linsen OHPs muss man leichte Abstriche bei der Schärfe der Bildprojektion hinnehmen. Er ermöglicht jedoch bei einem kurzen Abstand zur Projektionsfläche eine größere Bilddiagonale.