



Hellraumbildwand

Intensives Lernen wird durch Ergänzungen herkömmlicher Unterrichtsformen mit der audio-visuellen Lehrmethode erreicht. Verdunkeln stört jedoch den Unterrichtsablauf. Deshalb werden Hellraumbildwände eingesetzt, die sich durch eine hohe Reflexion auszeichnen. So können auch während des Diavortrages bei normalem Licht Aufzeichnungen vorgenommen werden.

Der Reflexionswinkel dieser Bildwände verträgt im allgemeinen $\pm 40^\circ$ zur optischen Achse. Ideale Lichtbedingungen für alle Betrachter sind gewährleistet, wenn die Hellraumbildwand im Winkel von 45° zur Fensterwand aufgestellt ist.



Wechselobjektive

Neben dem Standardobjektiv PENTACON DIAPLAN 2,8/80 mm stehen die Objektive PENTACON DIAPLAN 2,8/100 mm und PENTACON DIAPLAN 3,5/140 mm zur Verfügung. Die Bildgröße kann damit jeder Raumgröße angepaßt werden.



Projektionsentfernungen und Bildgrößen

D i a s 24 × 36

Projektions- entfernung (m)	DIAPLAN 2,8/80 (m)	DIAPLAN 2,8/100 (m)	DIAPLAN 3,5/140 (m)
2	0,55×0,90	0,40×0,60	0,30×0,45
3	0,85×1,30	0,65×0,95	0,45×0,70
4	1,15×1,75	0,85×1,30	0,60×0,90
5	1,45×2,20	1,10×1,65	0,75×1,15
6	1,70×2,60	1,30×2,00	0,95×1,40
8	2,30×3,50	1,75×2,70	1,25×1,90
10	2,90×4,45	2,20×3,35	1,60×2,40
12		2,65×4,05	1,90×2,90
14			2,25×3,40
16			2,55×3,90

D i a s 40 × 40 (Nutzformat 38 × 38)

Projektions- entfernung (m)	DIAPLAN 2,8/80 Seitenlänge (m)	DIAPLAN 2,8/100 Seitenlänge (m)	DIAPLAN 3,5/140 Seitenlänge (m)
2	0,90	0,65	0,45
3	1,40	1,05	0,75
4	1,90	1,40	1,00
5	2,35	1,80	1,25
6	2,85	2,20	1,55
8	3,85	2,90	2,10
10	4,85	3,65	2,60
12		4,40	3,15
14			3,70
16			4,25
18			4,75

Durch Weiterentwicklungen der Geräte können sich geringfügige Abweichungen von dieser Druckschrift ergeben.

PENTACON
ASPECTOMAT
J24B

Kombinat VEB PENTACON DRESDEN
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK



V-5-1 4319 Ag 22/121/72

