

LitMagic™ screen

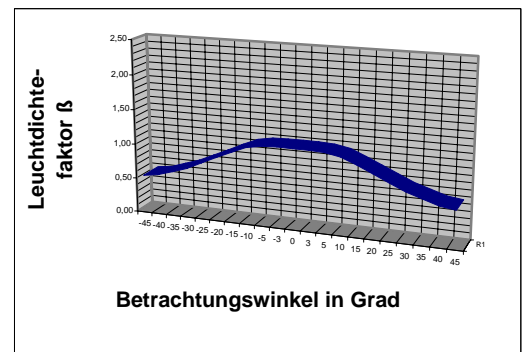
Die LitMagic-screen Rückprojektionsscheibe garantiert gestochen scharfe Bilder ohne störende Bilderscheinungen wie Moirée, Farbverläufe oder Hotspots – alles zu einem attraktiven Preis. Die Scheiben sind äußerst robust und standardmäßig im 4:3 Format in Größen zw. 50“ und 130“ lieferbar, aber auch in 16:9 und beliebigen anderen Bilddiagonalen bis 6 x 2 m Größe produzierbar.

Der Aufbau ist unkompliziert, nahezu jede Projektionsgeometrie ist möglich. Es können selbst kurze Brennweiten (F 1,2:1) eingesetzt werden.

Eigenschaften

- reflexarme Oberflächen
- keine störenden Bilderscheinungen (Moirée, Farbverläufe o.ä.)
- keine Abbildungsfehler (Unschärfe)
- Abstrahlung gleichmäßig in alle Richtungen, 180° Sichtbarkeit
- Auflösung nahezu unbegrenzt (XGA, SXGA, UXGA...)
- beliebige Einbaurichtung
- keine vorgegebene Projektionsgeometrie
- auch für kurze Brennweiten (F 1,2:1)
- kratzunempfindliche Oberflächen
- biegsam und leicht
- leicht zu reinigen mit Tuch und Glasreiniger

Einsatz:Rückprojektion
 Standardformate:50“ bis 130“ Bilddiagonale (Sonderformate
bis 6 x 2 m auf Anfrage lieferbar)
 Farbe:grau
 Peak Gain:1,2
 Sichtbarkeit (horizontal/vertikal):180°/180°
 Halbe Helligkeit: +/- 40°
 Funktion:Streucharakteristik
 Projektionswinkel:alle Richtungen
 Abbildungsschärfe:sehr hoch
 Auflösung:nahezu unbegrenzt, von Projektor abhängig
 Trägermaterial:PMMA
 Beschichtung:PVC
 Materialstärke:ca. 4,4 mm
 Gewicht:ca. 5,3 kg/m²



Leuchtdichtefaktor β nach DIN 19045

Grad	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-3	0	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	45
Horizontal	0,55	0,58	0,65	0,72	0,82	0,92	1,02	1,11	1,15	1,16	1,16	1,16	1,15	1,11	1,02	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,55	0,55

LitMagic™ screen

Standard-Scheibenmaße LitMagic-screen 4:3

beliebige andere Formate auf Anfrage

	50"	60"	67"	72"	84"	100"	120"	130"
Bezeichnung	LM-SN-50	LM-SN-60	LM-SN-67	LM-SN-72	LM-SN-84	LM-SN-100	LM-SN-120	LM-SN-130
Breite	1016 mm	1219 mm	1398 mm	1490 mm	1734 mm	2078 mm	2486 mm	2678 mm
Höhe	762 mm	914 mm	1056 mm	1125 mm	1308 mm	1567 mm	1873 mm	2017 mm
Diagonale	1270 mm	1524 mm	1752 mm	1867 mm	2172 mm	2603 mm	3113 mm	3353 mm
Fläche	0,77 m ²	1,11 m ²	1,48 m ²	1,68 m ²	2,27 m ²	3,26 m ²	4,66 m ²	5,40 m ²
Materialstärke	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm
Gewicht	4,1 kg	5,9 kg	7,8 kg	8,9 kg	12,0 kg	17,2 kg	24,6 kg	28,5 kg

Bildbereich im Einbaurahmen

	50"	60"	67"	72"	84"	100"	120"	130"
Bezeichnung	LM-SN-50	LM-SN-60	LM-SN-67	LM-SN-72	LM-SN-84	LM-SN-100	LM-SN-120	LM-SN-130
Format	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3
Breite	986 mm	1189 mm	1368 mm	1460 mm	1704 mm	2044 mm	2452 mm	2644 mm
Höhe	732 mm	884 mm	1026 mm	1095 mm	1278 mm	1533 mm	1839 mm	1983 mm
Diagonale	1228 mm	1482 mm	1710 mm	1825 mm	2130 mm	2555 mm	3065 mm	3305 mm

Toleranzen	
Längen	+/- 1,5 mm
Materialstärke	+/- 0,5 mm
Gewicht	+/- 10 %

uvP-Preisliste Stand 08/05

	50"	60"	67"	72"	84"	100"	120"	130"
Bezeichnung	LM-SN-50	LM-SN-60	LM-SN-67	LM-SN-72	LM-SN-84	LM-SN-100	LM-SN-120	LM-SN-130
uvP 100 %*	585,50 €	858,60 €	1.170,67 €	1.325,72 €	1.794,85 €	2.995,00 €	4.875,20 €	5.998,30 €
Einbaurahmen			625,00 €	687,50 €	750,00 €	875,00 €	1.125,00 €	1.200,00 €
Verpackung			63,00 €	75,00 €	90,00 €	123,00 €	205,00 €	205,00 €

*Netto zzgl. MwSt, Verpackung und Versand. Alle Angaben ohne Gewähr.

LitMagic™
screen

exact planwerk GmbH
Lustheide 85
D - 51427 Bergisch Gladbach
Tel.: +49-(0) 22 04/94 85-30
Fax: +49-(0) 22 04/94 85-50
E-Mail: info@exact-planwerk.de
Web: www.exact-planwerk.de

www.litmagic.de