

Quantum hc Rückprojektionsscheiben 50 bis 100 Zoll

Quantum hc ist eine speziell für Heimkino-Projektionen entwickelte Rückprojektionsscheibe. Quantum hc garantiert gestochen scharfe Bilder ohne störende Bilderscheinungen wie Moiree, Farbverläufe oder Hotspots.

Die Scheiben sind vorderseitig hochglänzend (brillante Auflösung) und rückseitig stumpfmatt, die Einbaurichtung ist frei wählbar.

Bei guter Pflege ist die hochglänzende Seite bestens für HD-Wiedergabe geeignet.

Der Aufbau ist einfach, nahezu jede Projektionsgeometrie ist realisierbar. Es können übliche Brennweiten (F 1,2:1) eingesetzt werden, d.h. ein üblicher Heimkinoprojektor genügt.

Mögliche Anwendungsbereiche

- Heimkino
- Konferenzraum
- Event
- Messe





Zubehör/Optional

- Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet, mit Aufhängewinkeln (siehe Abb.)
- Aluminium-Federklapprahmen
- Flightcase

Eigenschaften

- Vorderseite glänzend, Rückseite stumpfmatt
- keine störenden Bilderscheinungen (Farbverläufe o.ä.)
- keine Abbildungsfehler (Unschärfe)
- Abstrahlung gleichmäßig in alle Richtungen, 180° Sichtbarkeit
- keine vorgegebene Projektionsgeometrie
- leicht zu reinigen mit Tuch und Glasreiniger

Einsatz:.....Rückprojektion
 Standardformate:.....50" bis 100" Bilddiagonale
(wahlweise 4:3 oder 16:9)
 Farbe:.....graphitgrau
 Peak Gain:.....1,35
 Sichtbarkeit (horizontal/vertikal):.....180°/180°
 Halbe Helligkeit.....+/-24°
 Funktion.....Streucharacteristik
 Projektionswinkel:.....alle Richtungen
 Abbildungsschärfe:.....sehr hoch
 Auflösung:.....nahezu unbegrenzt, von Projektor
abhängig
 Trägermaterial.....PMMA
 Materialstärke:.....3 mm
 Gewicht:.....3,6 kg/m²

 kg	 H/B/T in cm	 RAL	 Zoll
-	-	-	50-100

Quantum hc

Rückprojektionsscheiben

50 bis 100 Zoll

Standard-Scheibenmaße 4:3 beliebige andere Formate auf Anfrage

	50"	60"	67"	72"	84"	100"
Bezeichnung	QM-HC-50	QM-HC-60	QM-HC-67	QM-HC-72	QM-HC-84	QM-HC-100
Breite [mm]	1016	1219	1398	1490	1734	2078
Höhe [mm]	762	914	1056	1125	1308	1567
Diagonale [mm]	1270	1524	1752	1867	2172	2603
Fläche [m ²]	0,77	1,11	1,48	1,68	2,27	3,26
Materialstärke [mm]	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Gewicht [kg]	4,1	5,9	7,8	8,9	12,0	17,2

Bildbereich im Einbaurahmen

	50"	60"	67"	72"	84"	100"
Bezeichnung	QM-HC-50	QM-HC-60	QM-HC-67	QM-HC-72	QM-HC-84	QM-HC-100
Format	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3
Breite [mm]	986	1189	1368	1460	1704	2044
Höhe [mm]	732	884	1026	1095	1278	1533
Diagonale [mm]	1228	1482	1710	1825	2130	2555

Toleranzen

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