

SMART CRYSTAL™ CINEMA VERTICAL

Polarisationsmodulator für passives 3D



Full Comfort
HFR

Die beste Bildqualität für passive 3D-Technologien

- Schnell und einfach installiert mit allen DCI-Projektoren (15 Minuten)
- Für Projektionen auf Silberleinwände mit einer Breite von max. 20 m
- Großartige 3D-Bildqualität, von den großen Hollywood Studios zertifiziert
- Entwickelt und optimiert für High Frame Rate Content (Full HFR Comfort)
- Hohe Lichteffizienz (18%) für Projektoren mit einer Lampenstärke bis zu 7 kW
- 3 Jahre Garantie (Garantieverlängerung um weitere 2 Jahre optional)
- Made in Europe



PERFORMANCE

Empfohlener Aufbau

Anzahl der Sitze	N/A
Projektor-Typ	D-Cinema 3xDLP
Maximale Lampenstärke	7 kW / 32 000 lumens
Leinwand	Silberleinwand - Gain min. 2.4
Kompatible Brillen	Passivbrillen / Clip-On (zirkular polarisiert)

Performance

Lichtdurchlässigkeit	42%
Stereoskopischer Kontrast	100:1
Technologie	«Surface Switching»

KOMPATIBILITÄT

3D Projektoren

DCI*	Ja
3xDLP	Ja
DILA (JVC, DreamVision, Wolf Cinema)	Ja
SXRD (Sony, Mitsubishi...)	Nein
3xLCD (Epson, Panasonic...)	Nein
Kurze Brennweite	Ja

3D Synchronisations-Quelle

GPIO (3D Kino)	Ja
VESA DIN-3	Ja (zusätzliches Kabel optional)
BNC	Ja

Frame Rates

96 Hz HFR & Home Cinema 3D	Ja
120 Hz Sport HFR & 3D-Ready™	Ja
144 Hz Triple Flash 3D Cinema	Ja
192 Hz Dual Flash HFR	Ja
240 Hz	Ja
Dual View Modus	N/A

* Barco, Christie, Cinemeccanica, Kinoton, Nec
 ** 18% LEF mit der Volfoni Premium-Passiv-3D-Brille

SPEZIFIKATIONEN

Optik

Größe des Polarisationsfensters	137 x 258mm
Lichteffizienz (LEF)	18%**
Dark time (90% Transition)	1200µs
Delay time	0µs ou -1000µs

Energie

Stromzufuhr	110-240v AC 50/60Hz
Stromverbrauch	<100mA DC

Zertifizierung

CE	Ja
ROHS	Ja

Qualifikation

Disney	Ja
--------	----

Logistik

Betriebstemperatur	Von +10°C bis +50°C
Lagertemperatur	Von 5°C bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 20% bis 80%
Produktabmessungen (LxBxH)	570x340x1133mm
Produkt-Gewicht	45 kg
Garantie	3 Jahre (Garantieverlängerung um weitere 2 Jahre optional)

PACKAGE

Lieferumfang

SmartCrystal™ Cinema Vertical
Stromkabel (Europa)
Stromkabel (USA)
BNC/BNC-Kabel
BNC/SUB-D37-Kabel
Bedienungsanleitung

Gewicht und Abmessungen

Packmaße (LxBxH)	810x640x1040mm
Gewicht inkl. Verpackung	51 kg
Bestell-Referenz	VPSP-02000



www.volfoni.com

