

Barco UDM-W30

BARCO UDM-W30



Der Grossanlässe UDM-W30 3D Laser DLP hat 26000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1 und eine WUXGA 1920 x 1200 Auflösung. Durch die Lasertechnik hat der Projektor eine Licht Lebensdauer von bis zu 20000 Stunden, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 13.7 Jahre wären. Inklusiv eines integrierten Mediaplayer, mit dem sich Dateien direkt abspielen lassen. Die eingebaute Lens Shift Funktion, bringt Freiheit bei der Projektions-Anpassung.

Bis zu 1638 cm Bildbreite kann der Projektor gut ausleuchten durch die 26000 Ansi-Lumen. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 1092 cm würden wir empfehlen. Sollte die Bildbreite nicht ausreichen, bietet der Projektor eine integrierte Edge Blending Software an, mit dieser können mehrere Projektoren ein großes Bild zusammen projizieren.

Das Modell ist auch Full HD 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D kompatibel, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem

 3 x 0,96" UHD-3-Chip-DLP
WUXGA 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 26000 27,000 center lumens / 29,000 ISO lumens
Leinwand 11556 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
Leinwand 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1

Schwarzwert

Projektor 1,3000 min. Lumen
Leinwand 5,253 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

WUXGA 1920 x 1200
2.304.000 Pixel
UHD (4K2K+) 3840 x 2400 komprimiert

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD (komprimiert), 3D, EDTV 480p, 576p
Mediaplayer Formate: 24hz to 120 Hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) to 240hz
WQXGA (2560 x 1600)

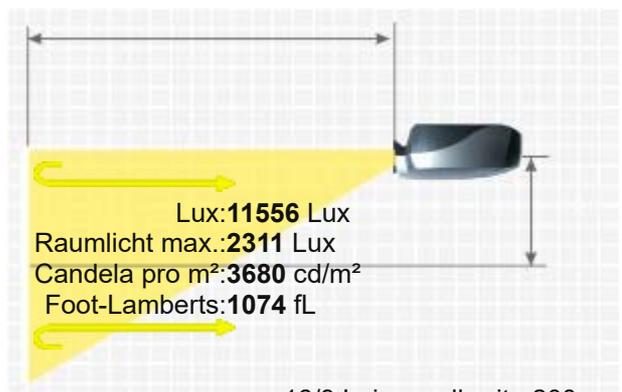
3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) Aktivbrille , passiv zirkular ; Double-Flash bis zu 200 Hz;
Side-by-Side optionale Dual Eye Point-Technologie 240 Hz
Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready)
2D-zu-3D Videokonverter

Einsatzgebiet

Grossanlässe | Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events.
Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.

Lichtquelle	Laser-Phosphor mit anorganischem Phosphorrad
Licht Lebensdauer	20000 Std.
Betriebskosten	0,00 € da Laser
Focus	motorisch
Zoom	motorisch
Objektiv	optional
Projektionsverhältnis	optional



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
 . Leinwand : 1 Gain

Audio	-
Anschlüsse	2x HDBaseT HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) DP 1.2 (HDCP1.3) Quad 3G/12G SDI BarcoLink ULTRA Quad DP1.2 Glasfaser-SFP RS232C Din 9 pin in DMX in und out XLR-drahtgestützt Fernbedienung RJ45 Lan



Deckenmontage	JA
Stromverbrauch	1900W
Maße BxHxT	725 x 339 x 540 mm (28,5"x13,3"x21,3") 132.72 L/dm ³
Betriebsgeräusch	49dB

Gewicht	48,00 kg / 105,82 lbs.
Keystone-Korrektur	-
Ausleuchtung	-
Frequenz	-
Foot-Lamberts	1074 fL / max. 1638 cm Bildbreite
Candela pro m ²	3759 cd/m ²

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Integrierter Mediaplayer
- High Dynamic Range (HDR)
- Warping
- 360° Installation fähig
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Edge Blending
- Bild im Bild
- Fernbedienung mit Beleuchtung
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.
- ScenergiX edge blending
- picture by picture - two sources at the same time
- integrated web server
- Android
- iOS
- Barcolink
- DMX

Ausstattung (Extras)

Screen Mirroring

-

Optional erhältliche Objektive

Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
Zoom Wechselobjektive					
7.5-11.5	7.5-11.5:1	15-23 m			motorisch
4.5-7.5:1	4.5-7.5:1	9-15 m			motorisch
2.8-4.5:1	2.8-4.5:1	5.6-9 m			motorisch
2.0-2.8:1	2-2.8:1	4-5.6 m			motorisch
1.5-2.0:1	1.5-2:1	3-4 m			motorisch
1.25-1.6:1	1.25-1.6:1	2.5-3.2 m			motorisch
0.8-1.16	0.8-1.16:1	1.6-2.3 m			motorisch
0.65-0.85	0.65-0.85:1	1.3-1.7 m			motorisch
Fix Wechselobjektive					
TLD+ 0.37	0.37:1	0.7 m			Kein Zoom

Baujahr

2022 // Letzte Datenänderung: 2025-02-10
 Angelegt: 2023-01-04 13:24:32



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/barcoudmw30.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.