

# Barco FLMHD14

BARCO FLM HD14



Hersteller Barco bietet mit dem FLM HD14 einen DLP Projektor mit HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einem Kontrast von 1800:1 / 2400:1 high contrast mode an. Die eingebaute Lens Shift Funktion, bringt Freiheit beim Aufstellen.

Bis zu 1158 cm Bildbreite kann der Projektor gut ausleuchten durch die 13000 Ansi-Lumen. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 772 cm würden wir empfehlen. Für den Fall, dass das Bild dann doch noch zu klein ist, bietet der Projektor eine integrierte Edge Blending Software an, mit dieser können mehrere Projektoren ein großes Bild zusammen projizieren.

Das 2006 gebaute Modell wird von Barco nicht mehr angeboten, ist in unserer Projektoren-Datenbank aber immer noch sehr beliebt.

## Kurzvorstellung

Beta 2.5

## Projektionssystem



3 x 0,95" DLP Chip  
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor

13000 / 14000 Center lumen  
1800:1 / 2400:1 high contrast mode  
7,2222 min. Lumen

Leinwand

5778 Lux (bei 200 cm Leinwand)  
1800:1 / 2400:1 high contrast mode  
3.214 min. Lumen

Kontrast

Schwarzwert  
Offset

HDTV 1920 x 1080  
2.073.600 Pixel  
UXGA 1600 x 1200 komprimiert

Auflösung

Wiedergabesignale

PAL, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, EDTV 480p, 576p

Einsatzgebiet

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

Lichtquelle

3000W Xenon Lampe  
Artikel Nr.: R9854420



Licht Lebensdauer

1250 Std.

Betriebskosten

39,61% / 3,43 €

Focus

motorisch

Zoom

motorisch

Objektiv

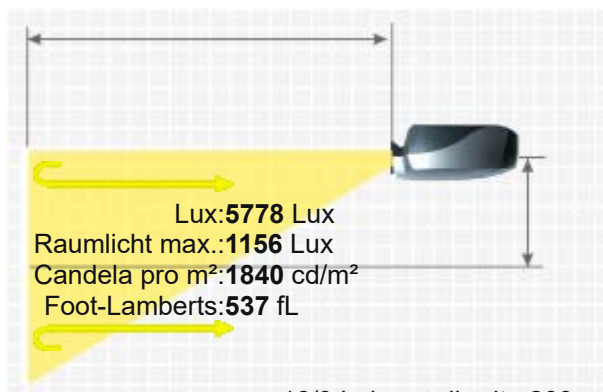
optional

Projektionsverhältnis

optional

Audio

-



16/9 Leinwandbreite: 200 cm  
Leinwand : 1 Gain

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
|                  | 5 x BNC RGBHV in                                     |
|                  | DVI in                                               |
| Anschlüsse       | 2 x RJ45 in                                          |
|                  | RS232C Din 9pin in und out                           |
|                  | Weitere Anschlüsse optional.                         |
| Deckenmontage    | Ja                                                   |
| Stromverbrauch   | 3600W                                                |
| Maße BxHxT       | 707 x 548 x 1025 mm (27,8"x21,6"x40,4") 397.12 L/dm³ |
| Betriebsgeräusch | 56dB                                                 |

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Gewicht            | 99,00 kg / 218,26 lbs.           |
| Keystone-Korrektur | -                                |
| Ausleuchtung       | 90%                              |
| Frequenz           | Bandbreite max.: 162 MHz         |
| Foot-Lamberts      | 537 fL / max. 1158 cm Bildbreite |
| Candela pro m²     | 1879.5 cd/m²                     |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <div> <div>■ Freeze</div> <div>■ Gamma-Korrektur</div> <div>■ Warping</div> <div>■ Edge Blending</div> <div>■ Bild im Bild</div> <div>■ Passwortschutz</div> </div>                                                                                          |
| Ausstattung (Extras) | <div> <div>■ Lan Netzwerk kompatibel.</div> <div>■ Seamless switching with effects</div> <div>■ Standard light shutter</div> <div>■ rigging point</div> <div>■ carrying handle</div> <div>■ high contrast mode</div> <div>■ P7 color processing</div> </div> |

|                  |   |
|------------------|---|
| Screen Mirroring | - |
|------------------|---|

| Optional erhältliche Objektive    |             |            |         |         |           |
|-----------------------------------|-------------|------------|---------|---------|-----------|
| Name                              | Ratio       | Abstand    | Shift V | Shift H | Zoom      |
| Zoom Wechselobjektive             |             |            |         |         |           |
| Barco TLD (HB) 5.0 - 8.0 R9842120 | 4.35-6.95:1 | 8.7-13.9 m |         |         | motorisch |
| Barco TLD (HB) 2.8 - 5.0 R9842100 | 2.42-4.35:1 | 4.8-8.7 m  |         |         | motorisch |
| Barco TLD (HB) 2.0 - 2.8 R9842080 | 1.7-2.42:1  | 3.4-4.8 m  |         |         | motorisch |
| Barco TLD (HB) 1.6 - 2.0 R9842060 | 1.35-1.7:1  | 2.7-3.4 m  |         |         | motorisch |
| Fix Wechselobjektive              |             |            |         |         |           |
| Barco TLD (HB) 1.2 R9840770       | 1.03:1      | 2.1 m      |         |         | Kein Zoom |
| Barco TLD (HB) 0.8 R9842040       | 0.7:1       | 1.4 m      |         |         | Kein Zoom |

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| Baujahr | 2006 // Letzte Datenänderung: 2023-08-04 |
|---------|------------------------------------------|



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/barcoflmhd14.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.