

# Barco DP4K-20LHC

BARCO DP4K-20LHC



Der Barco DP4K-20LHC 3D Laser DLP Beamer hat 17000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 6000:1 und eine UHD (4K+2K) 4096 x 2160 Auflösung. Die Lebensdauer beträgt durch den Laser 30000 Stunden, was umgerechnet über 20.5 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Mit der Lens Shift Funktion lässt sich der Projektor sehr frei aufstellen.

17000 Ansi-Lumen sorgen dafür, dass auch eine Bildbreite von 729 cm möglich ist. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 486 cm würden wir empfehlen. Des Weiteren kann der Projektor 1080P und 4K sowie 3D ohne Probleme abspielen, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Dieses Modell wird von Barco nicht mehr angeboten, gehört aber immer noch zu den sehr beliebten Projektoren.

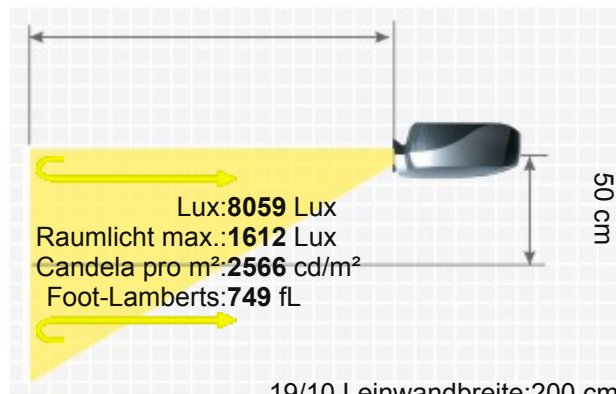
## Kurzvorstellung Beta 2.5

## Projektionssystem



DLP Chip  
UHD 19/10 Ti Digital Light Processing Chip

|                       |                                                                                                                                                                    |                                         |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ansi-Lumen            | Projektor 17000                                                                                                                                                    | Leinwand 8059 Lux (bei 200 cm Leinwand) |
| Kontrast              | 6000:1 full on/off                                                                                                                                                 | 6000:1 full on/off                      |
| Schwarzwert           | 2,8333 min. Lumen                                                                                                                                                  | 1.344 min. Lumen                        |
| Lens shift            | Vert.: +/-50% Hori.: +/-17%                                                                                                                                        |                                         |
| Auflösung             | UHD (4K+2K) 4096 x 2160<br>8.847.360 Pixel                                                                                                                         |                                         |
| Wiedergabesignale     | Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, 3D, EDTV 480p, 576p                                                                                             |                                         |
| 3D Kompatibilität     | Frame-Packing (Full HD 3D)   Side-by-Side   Top-and-Bottom<br>Frame Sequential (3D Ready)                                                                          |                                         |
| Einsatzgebiet         | Grossanlässe   Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events.<br>Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht. |                                         |
| Lichtquelle           | Laser                                                                                                                                                              |                                         |
| Licht Lebensdauer     | 30000 Std.                                                                                                                                                         |                                         |
| Betriebskosten        | 0,00 € da Laser                                                                                                                                                    |                                         |
| Focus                 | motorisch                                                                                                                                                          |                                         |
| Zoom                  | motorisch                                                                                                                                                          |                                         |
| Objektiv              | optional                                                                                                                                                           |                                         |
| Projektionsverhältnis | optional                                                                                                                                                           |                                         |



19/10 Leinwandbreite: 200 cm  
Leinwand: 1 Gain

|            |                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio      | Nein                                                                                                                                                                              |
| Anschlüsse | <input type="checkbox"/> JPEG2000 2K & 4K DCI payout<br><input type="checkbox"/> High Frame Rates 3D up to 120fps (60fps per eye)<br><input type="checkbox"/> 2x DisplayPort 1.1a |

- 2x 3GSDI inputs
- 1x HDMI 1.4a input 2D and PCM audio / 4K 24fps
- 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45)

Deckenmontage -  
 Stromverbrauch -  
 Maße BxHxT 744 x 706 x 1445 mm (29,3"x27,8"x56,9") 759.01 L/dm³

Betriebsgeräusch -

Gewicht 235,00 kg / 518,09 lbs.

Keystone-Korrektur -

Ausleuchtung -

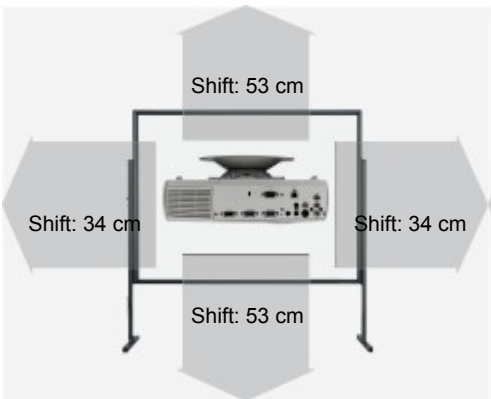
Frequenz -

Foot-Lamberts 526 fL / max. 729 cm Bildbreite

Candela pro m² 1841 cd/m²

- Ausstattung (Extras)
- Real Full HD 3D
  - Full HD 1080P kompatibel
  - Lens shift Funktion
  - Lan Netzwerk kompatibel.

Screen Mirroring -



#### Optional erhältliche Objektive

| Name                  | Ratio       | Abstand   | Shift V | Shift H | Zoom      |
|-----------------------|-------------|-----------|---------|---------|-----------|
| Zoom Wechselobjektive |             |           |         |         |           |
| R98565043             | 1.13-1.72:1 | 2.3-3.4 m |         |         | motorisch |
| R98565042, R98565062  | 1.13-1.72:1 | 2.3-3.4 m |         |         | motorisch |
| R98563033             | 2-3.35:1    | 4-6.7 m   |         |         | motorisch |
| R98563032             | 2-3.35:1    | 4-6.7 m   |         |         | motorisch |
| R98563003             | 1.65-2.6:1  | 3.3-5.2 m |         |         | motorisch |
| R98563002             | 1.65-2.6:1  | 3.3-5.2 m |         |         | motorisch |
| R98562973             | 1.46-2.1:1  | 2.9-4.2 m |         |         | motorisch |
| R98562972             | 1.46-2.1:1  | 2.9-4.2 m |         |         | motorisch |
| R98562943             | 1.35-1.86:1 | 2.7-3.7 m |         |         | motorisch |
| R98562942             | 1.35-1.86:1 | 2.7-3.7 m |         |         | motorisch |

Baujahr 2017 // Letzte Datenänderung: 2023-08-04  
 Angelegt: 2018-02-18 16:30:31



Mehr Details



**HCinema**  
<https://www.hcinema.de/pro/barcodp4k20lhc.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.