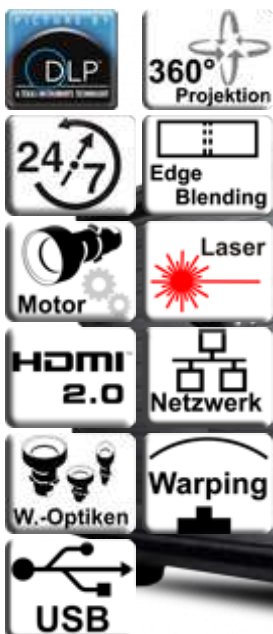


Barco I65-4K16

BARCO R9803076



Der I65-4K16 kurz vorgestellt: Der Barco Grossanlässe Laser DLP Projektor bietet 18750 Ansi-Lumen einen Kontrast von 1600:1 nativ und eine WUXGA 1920 x 1200 Auflösung. Es ist ein Laser Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 13.7 Jahre wären.

Da Barco die Helligkeit des Projektors in Lumen angibt, haben wir einen ca. Ansi-Lumen Wert in dem Fall errechnet. Durch die Helligkeit von 18750 Ansi-Lumen ist eine Bildbreite von 1270 cm möglich. Auch etwas hellere Räume mit einer geringeren Bildbreite (wir empfehlen max. 847 cm) wird der Projektor schaffen. Wenn das Bild dann doch noch zu klein ist, kann die integrierte Edge Blending Software helfen, mit weiteren Projektoren ein großes Bild zu projizieren.

Auch Videosignale 1080P und 4K (komprimiert) sind für den Projektor kein Problem, und kann somit durch die 360°-Projektion Blu-rays selbst an die Decke projizieren.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem

1 x 0,8" HEP DMD DLP Chip
WUXGA 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen	Projektor	ca. 18750 / 15000 Iso Lumen	Leinwand	8333 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast		1600:1 nativ		1600:1 nativ
Schwarzwert		11,7188 min. Lumen		5,215 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), EDTV 480p, 576p
Einsatzgebiet	Grossanlässe Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events. Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.
Lichtquelle	Laser Phosphor
Licht Lebensdauer	20000 Std. / 30000 Std. im Eco Mode
Betriebskosten	0,00 € da Laser

Focus motorisch

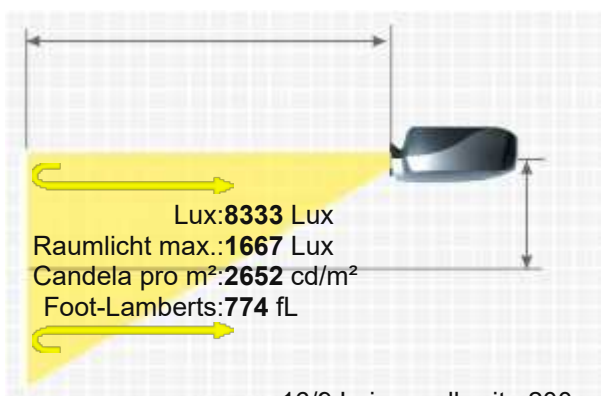
Zoom motorisch

Objektiv optional

Projektionsverhältnis optional

Audio -

Anschlüsse
HDMI 2.0 (HDCP 2.2) in
DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2)
BNC 3D Sync in und out



16/9 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

USB in
RS232C Din 9 pin in
RJ45 in
Optional Intel® SDM-S und SDM-L



Deckenmontage
Stromverbrauch
Maße BxHxT
Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.
800W
522 x 198 x 494 mm (20,6"x7,8"x19,4") 51.06 L/dm³
40dB

Gewicht
Keystone-Korrektur
Ausleuchtung
Frequenz
Foot-Lamberts
Candela pro m²

22,64 kg / 48,5 lbs.
-
90%
-
645 fL / max. 1270 cm Bildbreite
2257.5 cd/m²

- Full HD 1080P kompatibel
- Benutzer-Logo Einblendung
- Eco Mode
- Kensington Slot
- Warping
- 360° Installation fähig
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Edge Blending
- Passwortschutz
- Steuerung über Web-Browser
- Lan Netzwerk kompatibel.
- Refresh Rate: 120 Hz @ WUXGA, 60 Hz @ 4K

Screen Mirroring

-

Optional erhältliche Objektive



Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
R9803073	4-7.4:1	800-1480 m	+/-55%	+/-15%	motorisch
R9803075	2.1-4:1	420-800 m	+/-55%	+/-15%	motorisch
R9803061	1.4-2.1:1	280-420 m	+/-55%	+/-15%	motorisch
R9803070	1-1.4:1	200-280 m	+/-55%	+/-15%	motorisch
R9803071	0.8-1:1	160-200 m	+/-55%	+/-15%	motorisch
R9803072	0.65-0.8:1	130-160 m	+/-55%	+/-15%	motorisch
R9803077	0.37:1	74 m	+/-55%	+/-15%	Kein Zoom
R9803076	0.5:1	100 m	+/-55%	+/-15%	Kein Zoom

Baujahr
2026 // Letzte Datenänderung: 2026-08-11
Angelegt: 2026-07-31 08:19:21



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/barcoi654k16.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.