

# iQ R500

SXGA+, 5,000 lumens LCD projector



## Specifiche tecniche

## IQ R500

### Specifiche generali

Emissione luminosa	5.000 lumen ANSI
Risoluzione	SXGA+ (1400 x 1050)
Uniformità della luminosità	> 95 % for the total screen
Rapporto di contrasto	> 800:1 (full white/full black)
Display	3 pannelli LCD in polisilicone SXGA+ diagonale 1,4" a matrice attiva con Micro Lens Array e una risoluzione di 1400 x 1050 pixel (rapporto di aspetto 4:3). I pannelli LCD vengono selezionati per un minimo di difetti pixel.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"><li>Autolmage</li><li>Advanced picture-in-picture</li><li>Seamless switching with effects</li><li>Standard cable basket</li><li>Standard light shutter</li><li>Advanced digital zoom</li></ul>
PIP (Picture-in-Picture)	Up to 4 sources simultaneously (2 data, 1 video and 1 SDI)
Ingressi	<ul style="list-style-type: none"><li>1 configurabile a 5 fili (BNC) per: video composito, S-Video, video componente, RGBHV, RGBS, RGsB</li><li>1 video composito (BNC) (fino a 7 video composito in caso si utilizzino tutti i connettori sulla scheda superiore in ingresso)</li><li>1 S-Video (mini-DIN a 4 pin) (fino a 3 S-Video in caso di combinazione di BNC)</li><li>1 VGA (connettore D15)</li><li>1 DVI (Digital Visual Interface)</li></ul>
Comunicazione	1 connettori D9 per ingresso/uscita RS232
Compatibilità	1 ricevitore a infrarossi <ul style="list-style-type: none"><li>Tutte le sorgenti video correnti (PAL, SECAM, NTSC) nei formati composito, S-VHS, componente o RGB</li><li>Tutti gli standard HDTV per TV correntemente proposti, estesi e migliorati (1080i, 720p)</li><li>Tutti i formati grafici per computer, da VGA, SVGA, XGA, SXGA a UXGA</li><li>La maggior parte dei computer Macintosh</li><li>Workstation elettroniche con una risoluzione fino a 1600 x 1200 pixel a 60 Hz</li><li>La maggior parte delle sorgenti computer con orologio pixel fino a 160 MHz</li><li>Sorgenti DVI fino a SXGA+</li></ul>
Compatibilità sorgente ingresso	1600 x 1200 (max. input)
Dimensioni schermo	Da 1 -6 m / 3-20ft.
Frequenze di scansione	Orizzontale 15 kHz -110 kHz Verticale 25 Hz -150 Hz
Connessione in rete	Fare riferimento a IQ Pro R500
Server per visualizzazione integrato	Refer to IQ Pro R500
Temperatura ambiente	Da 5 °C a 40 °C
Lampada	2x 250 Watt UHP lamp, in lamp housing, pre-aligned for max. light efficiency. Typical lamp system lifetime: Full Power Mode: 1,500 hrs (3,000 hrs in single lamp mode) Economy Mode: 3,000 hrs (6,000 hrs in single lamp mode)
Ottiche	Fixed focal length lenses are available with a throw ratio of 0.85:1 (very short throw ratio, specially designed for rear screen on-axis projection) or 7.0:1 (long throw).  Variable focus lenses with a throw distance of 1.3-1.8, 1.9-2.6, 3.0-6.0 times the screen width (2.5% tolerance)
Spostamento obiettivo	Motorized V shift: -30% +110%
Filtri polvere	For specific details per lens type: see lens product pages
Livello di rumore	High Quality Microfilter (rimovibile lateralmente)
Tensione di alimentazione	< 38dB 90 V -255 V
Consumo energetico	Max 620 Watt
Dissipazione alimentazione	Max 2,300 BTU/ora
Alimentazione CA	SMPs preimpostato con fattore di potenza, 90-254 V CA / 50-60 Hz
Peso	Peso netto: solo corpo 12,9 kg/28,5 lbs. Peso netto, solo corpo: Peso con imballo: • senza obiettivo: max. 17,5 kg/28,5 lbs. • con obiettivo: max. 20 kg/44 lbs.
Dimensioni:	Corpo del proiettore con guida cavi: 415 mm (max. L) x 195 mm (max. A) x 565 mm (max. P) Corpo del proiettore senza guida cavi: 415 mm (max. L) x 195 mm (max. A) x 487 mm (max. P)
Norme di sicurezza	Compliant with UL1950 and EN60950
Interferenza elettromagnetica	Conforme a norme e regolamenti FCC parte 15 Classe B e CE EN55022 Classe B

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.