

# FLM R20+

Ultra quiet, compact 20k lumens projector



## Specifiche tecniche

## FLM R20+

### Specifiche generali

Emissione luminosa	20,000 center lumens 18,000 ANSI lumens
Risoluzione	1400 x 1050 (native)
Uniformità della luminosità	> 90% for the total screen
Rapporto di contrasto	1800 : 1 (full field)  High contrast mode: 2400 : 1 (full field)
Display	3 Chip DLP SXGA+ (resolution of 1400 x 1050 pixels (aspect ratio 4:3)).
Convergenza	Max allowed convergence drift is 0.5 pixel. This is checked on vertical and horizontal midlines only. Corners are not applicable for convergence error. This is measure with TLD 1.2 lens on axis.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"><li>Picture in picture</li><li>Seamless switching with effects</li><li>Standard light shutter</li><li>Rigging point</li><li>Carrying handle</li><li>High contrast mode</li><li>P7 color processing</li><li>internal warp module</li></ul>
PIP (Picture-In-Picture)	2 sources simultaneous
Ingressi	Modular Inputs: <ul style="list-style-type: none"><li>Configurable 5 cable (BNC)</li><li>DVI</li><li>(HD)SDI (+ loop through)</li><li>DVI - HDCP</li></ul>
Uscite	HDSDI/ SDI loop out
Comunicazione	<ul style="list-style-type: none"><li>1x RS-232C IN (D-9 connector)</li><li>1x RS-232C OUT (D-9 connector)</li><li>1x RS-232C IN (XLR connector)</li><li>2x prop. protocol (RJ45 connector)</li><li>xlr and mini-jack for wired remote control</li></ul>
Compatibilità	<ul style="list-style-type: none"><li>All current video sources (PAL, SECAM, NTSC) in Composite, S-VHS, Component or RGB formats</li><li>All current HDTV sources</li><li>All computer graphics formats from VGA, SVGA, XGA, SXGA, full HD, UXGA to QXGA</li><li>Most Macintosh computers</li><li>Electronic workstations with a resolution up to QXGA (2048 x 1536 pixels at 60 Hz)</li><li>Most computer sources with a pixel clock up to 300 MHz</li><li>DVI sources up to DC2K (2048x1080)</li></ul>
Compatibilità sorgente ingresso	Max. input: up to QXGA (2048 x 1536)
Dimensioni schermo	From 1-12m / 3-39ft.recomended
Frequenze di scansione	Pixel clock >162Mhz (QXGA 60hz)
Connessione in rete	10/100 base-T
Server per visualizzazione integrato	Ethernet control standard remote control projector over ethernet via Projector Toolset
Temperatura ambiente	Max 40°C (104°F)
Lampada	3.1 kW Xenon  Warranty universal lamphouse: 750 Hrs
Spostamento obiettivo	Vertical: -10% to +110% Horizontal: -50% to +50% (small differences occur per lens type) (short throw lenses have less shift)
Encoder obiettivo	On zoom and focus (with TLD lenses)
ScenergiX	Standard horizontal and vertical electronic edge blending

**Specifiche tecniche****FLM R20+**

Elemento centrale DLP™ sigillato	Standard
Filtri polvere	Dense, high quality microfilters available as spare kit, in a 6-pack & 24-pack
Livello di rumore	56 dBA (at 40°C)
Tensione di alimentazione	200 -240 V
Consumo energetico	3300 W (with universal lamp)
Dissipazione alimentazione	max 11953BTU/h
Peso	99 kg (220 lbs)
Dimensioni:	WxLxH 707 x 1025 x 548 mm (27.8 x 40.3 x 21.5 inch) incl. carrying handle + rigging points
Dimensioni con imballo	Width: 92 cm Height: 95 cm Depth: 123 cm Floor Space: 1,1316 m <sup>2</sup> Volume: 1,075020 m <sup>3</sup> Gross Weight: 161 kg
Norme di sicurezza	Compliant with UL1950 and EN60950
Interferenza elettromagnetica	Complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A
Informazioni per ordini	Projector: R9004430 Spare lamp (universal lamp house): R9854535 6-pack dust filters: R9454470 24-pack dust filters: R9454480 RGB HV module: R9854440 FLM/SLM adaptor plate: R9854490 FLM carry handle: R9854530 FLM flight case: R9854510

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.