

# Barco Prometheus II



Barco Prometheus II brings Barco's outstanding image quality to the world's largest home cinema screens. A 7 kilowatt xenon lamp is aligned with exacting precision and focused through one of the finest optical engines ever conceived. Three 4K DLP chip modules are hand aligned to perfection at the point of installation using our unique analog convergence system. A stunning custom-designed high contrast lens helps to deliver an unprecedented immersive experience in the home.

Specifiche tecniche

BARCO PROMETHEUS II

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifiche generali</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo di proiettore                      | "three chip projector with all glass optical design with replacable projection lenses and lens shift. 3 x 1.38" DC4K dark metal devices"                                                                                                                                                   |
| Risoluzione                             | 4096 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Emissione luminosa                      | 11500 lumens                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rapporto di contrasto                   | 2200:1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Intervallo obiettivo                    | "1.13 -1.65:1, 1.35 -1.86:1, 1.35 -1.86:1, 1.46 -2.10:1, 1.65 -2.60:1, 2.00 -3.35:1"                                                                                                                                                                                                       |
| Spostamento obiettivo ottico            | adjustable: vertical and horizontal, depending on lenses                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lampade                                 | 6kW                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Trasporto con lampada                   | no                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elemento centrale DLP™ sigillato        | standard                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilità                           | "DCI 4K 2D up to 60fps*, DCI 4K 3D (24 or 30 fps per eye)*, DCI High Frame Rates 2K 3D up to 120fps (60fps per eye), JPEG 2000 bit-rates up to 625Mbps, Dual-channel color-correction MPEG-2 (4:2:0 and 4:2:2 up to 60fps)"                                                                |
| 3D                                      | Passive Dolby system, to be built in (optional)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ingressi                                | "4 x 3Gb/s HD-SDI inputs (max: two single-link HD-SDI, one dual-link HD-SDI or one quad link 4K), 2 x DVI input , 2x 3G-SDI inputs 1x HMDI 1.4a (up to 4K 2D 24fps, support for BluRay 3D) 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45), 2x DisplayPort 1.1a (up to 4K 2D 60fps and 4K 3D 30fps) " |
| Controllo                               | Ethernet, 8x GPIO, Serial RS232                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alimentazione CA                        | "3W+N+PE 230/400V 16A 50-60Hz or 3W+PE 208V 27A 50-60Hz 30,000 BTU/hr (with 6.5kW lamp)"                                                                                                                                                                                                   |
| Consumo energetico                      | 4,5kW                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Intervallo temperature in funzionamento | 35°C / 95°F                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dissipazione BTU                        | 19,000 BTU/hr (with 4kW lamp)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Installazione                           | table top                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dimensioni (PXLXA)                      | "754(W) x 1129(D) x 604(H) mm 29.69(W) x 44.45(D) x 23.78(H)inch "                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso                                    | 141 kg (311 lbs)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Colore alloggiamento                    | black                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ventilazione di scarico                 | 350 -390 CFM                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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.

