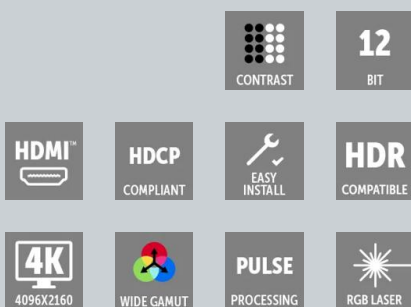


# Heimdall

Elevata luminosità e ampio gamut di colore con il vantaggio di compattezza e silenziosità



- **Qualità dell'immagine straordinaria**
- **Motore di luce laser RGB**
- **Connettività HDMI 2.1**
- **DynaBlack**
- **Piattaforma Pulse di nuova generazione**
- **Ottica flessibile e versatile:**

Heimdall è il dio norreno che illumina il mondo. Il nostro Heimdall protegge il Bifrost, che ha un vasto gamut di colore ed è in grado di mostrare colori vivaci e realistici, molto simili allo spettro completo di un arcobaleno.

Heimdall è tutto ciò che hai sempre desiderato in un proiettore per home cinema... Una straordinaria qualità dell'immagine nativa 4K con gamut di colore REC2020. Il laser RGB da 4.500 lumen fa brillare gli schermi di grandi dimensioni. HDMI™ 2.1 offre la connettività più recente, perfetta per il gaming. Le molteplici opzioni di lenti garantiscono flessibilità di installazione. E Barco Residential non vede l'ora di mostrarti le funzionalità aggiuntive che arriveranno con i futuri aggiornamenti del firmware!

- Risoluzione nativa 4K (4.096 x 2.176)
- 4.500 lumen ANSI
- Laser RGB allo stato solido
- Gamut di colore REC.2020

## Specifiche tecniche

## HEIMDALL

### Specifiche generali

Tipo proiettore	Proiettore laser RGB DLP 4K a 1 chip
Durata della sorgente luminosa	25.000 ore: 100% potenza/25°C/livello del mare
Installazione	Rotazione libera
Tecnologia	Laser RGB a stato solido a chip singolo 4K DMD
Risoluzione	4K nativo: 4.096 x 2.160 pixel
Rapporto di aspetto	1.88:1
Fonte di luce	Laser RGB a stato solido
Potenza luminosa	4.500 lumen ANSI
Rapporto di contrasto	Fino a 20.000:1 (con DynaBlack)
Risoluzioni di input	Inclusi e fino a: 4.096 x 2.160 a 120 Hz RGB/YCbCr 4:4:4 12 bit
Gamma delle lenti	Nota: tutti i rapporti di proiezione sono regolati per dispositivi DLP da 0,98* 0,53:1 (EN67)* 0,70-1,06:1 (EN66)* 0,83-1,14:1 (EN76)* 1,06-1,50:1 (EN63)* 1,10-1,61:1 (EN83) 1,48-2,18:1 (EN61)* 2,19-4,05:1 (EN64)* * Richiede l'adattatore York per obiettivi FLDX/FLD+
Spostamento ottico dell'obiettivo	Varia a seconda dell'obiettivo
Correzione del colore	P7 RealColor™
Gamut di colore	REC709, DCI-P3, 98% REC2020
Elaborazione delle immagini	Motore di curvatura e fusione incorporato
Connessione di rete	10/100/1000 Mbit
Umidità operativa	20 -80% umidità relativa
HDR	HDR10, HLG
3D	3D stereoscopico attivo
Ingressi	HDMI 2.1 (HDCP 2.3)
Controllo	IR, RJ45, telecomando cablato opzionale
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60 °C
Dimensioni con imballo (P x L x A)	560 x 765 x 410 mm / 22,1 x 30,1 x 16,1 in (obiettivo escluso)
Umidità di stoccaggio	10 -90% umidità relativa
Requisiti di potenza	110 -240 V / 50-60 Hz
Certificazioni	CE, FCC Classe A e cCSAus
Consumo energetico	520 W tipici, 750 W massimi
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	29 dB
Temperatura di esercizio	10-40 °C (livello del mare)
Umidità di esercizio	20 -80% umidità relativa
BTU/ora	1.774 BTU/h tipico; 2.545 BTU/h massimo
Dimensioni (P x L x A)	473 x 563 x 293 mm / 18,6 x 22,2 x 11,6 in (obiettivo e piedini esclusi)
Peso	31 kg / 68 lb
Garanzia	Garanzia limitata di 3 anni su ricambi e manodopera, estendibile fino a 5 anni
Requisiti di sicurezza	RG2*

\*Sono consentiti solo gli obiettivi specificati nel manuale di installazione.

Generato il: 21 May 2026

© 2026 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.