

DP4K-23BLP

Smart Laser bioscoopprojector voor schermen tussen 18-23 m (59-75 ft)



- Lagere totale cost of ownership
- Ongekende gemoedsrust
- Superieure beeldkwaliteit

Ontworpen voor grote tot middelgrote filmschermen, levert de DP4K-23BLP consistente, vlijmscherpe en hoogcontrastbeelden met native 4K-resolutie en een helderheid van 24.500 lumen. Het is de eerste 4K-laserfosforcinemaprojector ter wereld.

Lagere totale cost of ownership

Door alle lampgerelateerde kosten te elimineren, biedt de DP4K-23BLP een zeer aantrekkelijke TCO. Dankzij het unieke koelsysteem beschikt de projector over een constante helderheid van 30.000 uur bij gebruikelijke gebruiksomstandigheden. De aanzienlijk hogere optische efficiëntie resulteert in een besparing van de elektriciteitsrekening tot wel 40%.

Ongekende gemoedsrust

De DP4K-23BLP verlaagt operationele kosten, vermindert operationele complexiteit en optimaliseert de arbeidskosten. Het zorgt voor een langere bedrijfstijd en bevrijdt u van alle kosten, administratie en onderhoud in verband met lampen.

Superieure beeldkwaliteit

De DP4K-23BLP biedt consistente DCI-conforme beeldkwaliteit met native 4K-resolutie, uitstekende uniformiteit en hoger contrast op witte en zilveren schermen. De lichtopbrengst kan worden gedimd tot 30% van de oorspronkelijke helderheid, waardoor 2D-en 3D-weergaven van dezelfde projector mogelijk zijn.

Retrofit klaar

Als u al een projector uit de Barco B-serie bezit, kunt u uw huidige lampenhuis vervangen door de unieke laser-fosfor-retrofitmodule via een eenvoudige upgrade ter plaatse.

Product specificaties**DP4K-23BLP****Algemene specificaties**

| | |
|--|--|
| Helderheid | 24.500 lumen (typisch) |
| Native contrastverhouding | 2.000:1 (typisch) |
| Resolutie | 4.096 x 2.160 |
| Prime-tenzen | 1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98 |
| Helderheidsstabiliteit op lange termijn | 30.000 uur @ gemiddelde gebruiksomstandigheden |
| Afmetingen (B x L x H) | Projector: 754 x 1.129 x 604 mm / 29,69 x 44,5 x 23,78 inch Koeler: 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 inch |
| Gewicht | Projector: 144 kg (318 lb) Koeler: 32 kg (70,6 lb) |
| Lengte koelvoestofslang | 4 slangen; 0,5 m, 2,5 m, 5 m en 8 m (1,6 ft/8,2 ft/16,4 ft/26,2 ft) |
| Verticale scheiding tussen koeler en projector | Maximaal 3m (10ft) (hoger of lager) |
| Stroomvereisten | Projector: enkelfasig 200-240 V 20 A Koeler: wordt gevoed door de projector |
| Warmtebelasting (max. vermogen) | 10796 BTU/u |
| Omgevingstemperatuur | 35°C (95°F) Max. (projector en koeler) |
| Vochtigheidsgraad omgeving | 85% Max. (projector en koeler) |
| Stroomverbruik | Projector (incl. koeler): 3,3 kW |
| Mediaserver | Barco Alchemy ICMP en andere IMB-merken worden ondersteund. |
| Geluidsniveau | dB(A) @ 1 m: 67,6 dB(A) 62,0 dB(A) (halve ventilatorsnelheid) |
| 3D-systemen | Actieve brilsystemen en polarisatiesystemen op zilverenschermen worden ondersteund. Kleurscheidingsystemen (Dolby3D en 6P) worden niet ondersteund. |
| Veiligheidseisen | Klasse 1 risicogroep 3 Showveiligheid: de klant dient voorzorgsmaatregelen te nemen voor de laserveiligheid (respecteer de gevarenafstand en scheidingshoogte) volgens de lokale veiligheidsvoorschriften voor lasershows. Veiligheid op de werkplek: de klant dient voorzorgsmaatregelen te nemen voor: <ul style="list-style-type: none">▪ Veiligheid op de werkplek zoals voorgeschreven door de lokale autoriteiten▪ Basistraining laserveiligheid voor operators▪ Implementatie van een laserveiligheidsprogramma binnen het bedrijf;▪ Beperking van de toegang tot opgeleid personeel: markering van de ruimte, enz. |

Laatst bijgewerkt: 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.