

DP4K-36BLP

Smart Laser cinemaprojector voor schermen tussen 23-27 m (75-89 ft)



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

Ontworpen voor grote tot middelgrote filmschermen, levert de DP4K-36BLP consistente, scheermesscherpe en hoogcontrastbeelden met native 4K-resolutie en een helderheid van 35.000 lumen.

Lagere totale cost of ownership

Door alle lampgerelateerde kosten te elimineren, biedt de DP4K-36BLP 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-36BLP verlaagt de operationele kosten, vermindert de 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-36BLP 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-36BLP****General specifications**

Helderheid	35,000 lumens (typical)
Native contrastverhouding	2,000:1 (typical)
Prismelenzen	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
Resolutie	4,096 x 2,160
Langdurige stabiliteit van helderheid	30,000 hrs @ average usage conditions
Afmetingen (B x L x H)	Projector: 754 x 1,129 x 604 mm / 29.69 x 44.5 x 23.78 inches Cooler: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 inches
Gewicht	Projector: 143kg (315 lb) Cooler: 32kg (70.6 lb)
Lengte koelvloeistofslang	4 hoses; 0.5m, 2.5m, 5m and 8m (1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2 ft)
Verticale scheiding tussen koeler en projector	Maximum 3m (10ft) (higher or lower)
Voedingsvereisten	Projector: 3x 400V + N or 3x 220V Cooler: obtains power from the projector
Warmtebelasting (max. vermogen)	13023 BTU/h
Omgevingstemperatuur	30°C (86°F) Max. (projector and cooler)
Omgevingsvochtigheid	85% Max. (projector and cooler)
Energieverbruik	Projector (incl. cooler): 4.0 kW
Mediaserver	Barco Alchemy ICMP and other IMB brands supported.
Geluidsniveau	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (half fan speed)
3D-systemen	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby3D and 6P) are not supported.
Veiligheidsvereisten	Class 1 risk group 3 Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: <ul style="list-style-type: none">▪ workplace safety as prescribed by the local authorities▪ basic laser safety training for operators▪ laser safety program implementation in the company;▪ access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.

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.