

DP2K-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 filmschermen, biedt de DP2K-36BLP 2K-resolutie, hoog contrast en een helderheid van 35.000 lumen voor superieure beeldkwaliteit.

Lagere totale cost of ownership

Door alle lampgerelateerde kosten te elimineren, biedt de DP2K-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 DP2K-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 DP2K-36BLP biedt consistente DCI-conforme beeldkwaliteit met 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**DP2K-36BLP****Algemene specificaties**

Helderheid	35.000 lumen (typisch)
Native contrastverhouding	2.400:1 (typisch)
Resolutie	2.048 x 1.080
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: 143 kg (315 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: 3x 400V + N of 3x 220V Koeler: haalt stroom uit de projector
Warmtebelasting (max. vermogen)	13023 BTU/u
Omgevingstemperatuur	Maximaal 30 °C (86 °F) (projector en koeler)
Vochtigheidsgraad omgeving	85% Max. (projector en koeler)
Stroomverbruik	Projector (incl. koeler): 4,0 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 zilverchermen 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 gevarenaafstand 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.