

MVL-721 Laser Upgrade Kit

Upgrade uw huidige investering in videowalls met verbeterde helderheid, kleurengamma en levensduur



- Lagere TCO
- Nieuwste en toekomstbestendige technologie
- Ultieme verbetering van beeldkwaliteit
- Verhoogd lumen/watt
- Tot 50% vermindering van het verbruik
- Stil als nooit tevoren ('bibliotheek' geluidsniveau)

Barco's introductie van RGB-lasers als lichtbron heeft de achterprojectie-videowalltechnologie een aanzienlijke en innovatieve impuls gegeven. Met een hogere helderheid, een uitgebreid kleurengamma en een langere levensduur biedt de RGB-lasertechnologie een aantal belangrijke voordelen ten opzichte van LED-technologie. Barco biedt nu eigenaren van het legacy LED-gebaseerde MVL-721-systeem de mogelijkheid om hun installatie te upgraden.

Klaar voor jaren van extra dienst

Door eenvoudigweg de nieuwe RGB-lasergebaseerde projectiemodule te integreren in uw bestaande mechanische structuur, is uw systeem klaar voor jarenlange extra service zonder enige architecturale of fysieke impact binnen uw omgeving. Bovendien kan de upgrade worden uitgevoerd zonder systeem-of operationele uitval. Bestaande videowalls zijn volledig compatibel met de nieuwste RGB Laser-projectie-engine.

Waarom upgraden naar RGB Laser?

Upgraden naar RGB-laser heeft duidelijke voordelen, waardoor het een slimme en toekomstbestendige zet is:

- RGB-laser verlaagt de operationele kosten met superieure Total Cost of Ownership
- 2x hogere helderheid in combinatie met de langste levensduur
- Ultieme beeldkwaliteit nog beter: superieure kleurverzadiging, focus en contrast
- Verbeterde focus en contrast met nauwkeurigere kleuren
- Tot 50% minder verbruik bij hogere helderheidsniveaus
- 50% minder inspanning nodig voor installatie (gemotoriseerde 7-assige uitlijning)
- 25% minder ruis ('bibliotheek' geluidsniveau)
- Redundantie van kritieke componenten voor maximale gemoedsrust
- Upgrade van Sense⁶ (oude generatie) naar de nieuwe Sense X-technologie voor superieure automatische realtime kleur-en helderheidskalibratie
- Langere levensduur voor ononderbroken werking in 24/7-modus

Product specificaties**MVL-721 LASER UPGRADE KIT****Algemene specificaties**

Artikelnummer	R9869640: Upgrade MVL-721 -> ODL-721
Afmetingen	Diepte: 1310 mm
Resolutie	Full HD (1920 x 1080 pixels)
Stroomverbruik	Normaal: 200 W Eco: 120 W
Contrast op het scherm	1800:1
Kleur	Tot 170% REC709 kleurdriehoek
Scherm	Ondersteuning voor reeds geïnstalleerde FXS of WV-FEL die bij de klant zijn geïnstalleerd
Display-technologie	Projectie aan de achterzijde DLP (toegang aan de achterzijde)
Schermpoening	Volgens het reeds geïnstalleerde scherm
Witpunt	Gepersonaliseerde witte punten
Uniformiteit van de helderheid	Typ. \geq 95% ANSI 9 Typ. \geq 90% ANSI 13
Lichtbron	RGB-laserverlichting (Laser Klasse 1 RG2)
AC-ingangsspanning	100 – 240 VAC, 50-60Hz
Levensduur lichtbron	> 125.000 uur in zowel de normale als de Eco-modus
Geluidsniveau	Minder dan 20 DB (gemeten vanaf 3 meter vooraan)
Connectiviteit	2x DP1.2-ingangen & 1x uitgang (4K@60Hz), 2x HDMI 2.0-ingangen (4K@60Hz), 2x USB-poorten (alleen voor stroom), 2x Ethernet-poorten
Voorwaarden voor gebruik	5°C-35°C 41°F-95°F Tot 80% luchtvochtigheid (niet-condenserend)
Warmteafvoer	Normaal: 680 BTU/u Eco: 390 BTU/u
Signaalverwerking	Doorlus Bijsnijden, schalen met wandconfiguratie
Integratie met apparatuur van derden	WEB-service-API
Directe toegang tot ethernet	Ingebouwde webserver
HDCP	2.2 conformiteit
Grafische gebruikersinterface	Alle instellingen en operationele parameters
Garantie	2 jaar

Laatst bijgewerkt: 21 May 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.