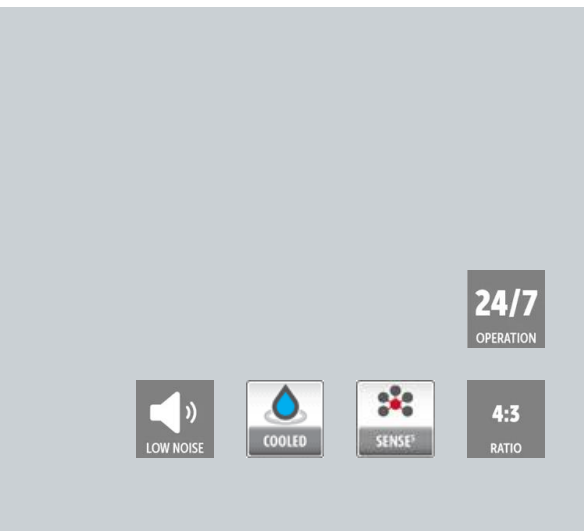


OverView KVL-6715

Industriestandaard 67" SXGA+ 4:3 LED-videowall



De OverView KVL-6715 is een eenvoudig te bedienen 4:3 LED-verlichte projectiemodule die is ontworpen om de typische detail- en helderheidsbehoeften in SXGA+-resolutie te bieden voor veeleisende kleine tot middelgrote controlekamers.

Ongeëvenaarde LED-levensduur

Het unieke vloeistofkoelsysteem van Barco verlaagt de temperatuur van de LED's aanzienlijk. Dit verlengt niet alleen de levensduur van de LED's (>80.000 uur), maar maakt ook duurzaam hogere helderheidsniveaus mogelijk. De lange levensduur van de LED's garandeert een grote uptime en zeer lage overheadkosten. Het gebruik van LED's als lichtbron resulteert ook in een laag verbruik.

Comfortabele kijkervaring

Om een goede uniformiteit van de wall op het gebied van kleur- en helderheidsniveaus te garanderen, wordt de OverView KVL-6715 geleverd met Barco's Sense⁵ automatisch kalibratiesysteem. Dit systeem werkt met een geavanceerde kleursensor die continu de primaire kleurniveaus van de hele muur meet en het witpunt en de kleur aanpast wanneer dat nodig is. Dit resulteert in een aanzienlijk nauwkeurigere uniformiteit tussen kubussen, over de volledige looptijd. Bovendien maakt de robuuste structuur van de module de OverView KVL-6715 geschikt voor gebruik in industriële omgevingen.

Belangrijkste eigenschappen

- 6x redundantie van LED's (per kleur)
- 3e generatie LED's voor ongeëvenaarde helderheid en minimaal verbruik
- Sense⁵ automatische kalibratie van het witpunt en primaire kleuren, voor helderheid en kleurstabiliteit
- Actieve vloeistofkoeling zorgt voor een langere levensduur van de LED
- Breed kleurengamma
- Minder disposables, minder afval
- 4:3 beeldverhouding, 16:9 versie wordt beschikbaar in 2013

Product specificaties**OVERVIEW KVL-6715****Algemene specificaties**

Resolutie	1400x1050
Stroomverbruik	150W (eco) 200W (typ.) 270W (max)
Contrast op het scherm	1.200.000:1 (dynamisch)
Scherf	WV-FEL
Ingangsspanning	90 – 240 V, 50-60Hz
Signaal in-/uitgang	Dual link DVI in / Dual link DVI uit
Pixelklok	320 MHz
Ingangsfrequentie	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Interface van derden	WEBSERVICE-API (optioneel)
Display-technologie	DLP projectie aan de achterzijde
Scherfopening	< 1,5 mm 0,06" (@25 °C) < 0,4 mm 0,015" (@30 °C)
Witpunt	6500k
Helderheid	Op het scherm: 230 cd/m ²
Uniformiteit van de helderheid	>95%
Kleurstabiliteit	Zelfkalibratie met Sense5 op basis van een geavanceerde kleurensensor
Lichtbron	Lichtbron 6x redundantie voor elk van de 3 LED's
Voorwaarden voor gebruik	10°C-40°C, 80% vochtigheid (nc)
Warmteafvoer	510 BTU/h (eco) 680 BTU/h (typ.) 920 BTU/h (max)
Signaalverbinding	Doorlus
Signaalverwerking	Doorlusverbinding Bijsnijden / opschalen
Integratie met apparatuur van derden	WEBSERVICE-API (optioneel)
Directe toegang tot ethernet	Ingebouwde webserver
Gewicht	80,5 kg 177,5 lbs (projectiemodule) en 21 kg 46,3 lbs (voetstuk)
Grafische gebruikersinterface	Alle instellingen en operationele parameters
Afmetingen	■ Diagonaal: 67" ■ Breedte: 1364 mm 53.7" ■ Hoogte: 1023 mm 40.3" ■ Diepte: 942 mm 37.1"
Garantie	2 jaar

Laatst bijgewerkt: 18 Aug 2025

© 2025 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.