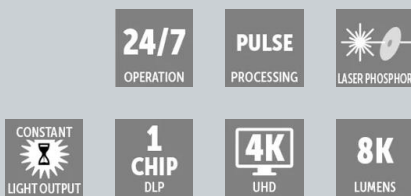


# F70-4K8

4K UHD laserfosforprojector



- 4K UHD-resolutie
- Duurzaam en robuust voor 24/7 gebruik
- Hoge helderheid

De F70-4K8 is een laserfosforprojector met native WQXGA en tot 4K UHD-resolutie. De F70-serie voldoet aan de specifieke eisen van de ProAV-markt - waaronder hoge robuustheid, langere levensduur en laserscherpe beeldkwaliteit. Projectoren die niet aan deze eisen voldoen, gaan niet lang mee of vereisen vaak en duur onderhoud.

Dankzij het robuuste ontwerp is Barco's F70 geschikt voor bewegingsplatformen, waardoor het de perfecte keuze is voor pretparken, donkere attracties en de meest veeleisende vaste installaties. Met een levensduur tot 50.000 uur (afhankelijk van de gebruikswijze) is de F70 een van de meest duurzame projectoren op de markt en klaar voor gebruik in de meest veeleisende omgevingen.

### Ontworpen voor 24/7 gebruik

De F70 is ontworpen voor prestaties en betrouwbaarheid. De F70-projectoren kunnen in elke richting draaien en bieden meer flexibiliteit bij de installatie. Alle projectoren uit de F-serie van Barco zijn uitgerust met dezelfde FLD-en FLD+-lenzen met hoge resolutie, zodat u uw lenzen kunt blijven gebruiken

### Helderder, beter

Met een helderheidsniveau van 7.500 lumen is de F70-4K8 een van de helderste single-chip DLP-projectoren op de markt. Met de Constant Light Output (CLO™) functionaliteit produceert de projector constante helderheid en kleur over een lange periode.

**Product specificaties****F70-4K8****Algemene specificaties**

Projectortype	1DLP laserfosfor
IR voor NVG	Nee
Resolutie	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (native)
Helderheid	7500 lumen
Uniformiteit van de helderheid	90%
Contrastverhouding	1.800 – 6.000:1 opeenvolgend
Lichtbron	Laserfosfor
Levensduur lichtbron	Minimaal 25.000 uur @ vol vermogen Tot 50.000 uur, afhankelijk van de werkingsmodus
Aspectverhouding	16:10
Oriëntatie	360° rotatie, geen beperkingen
Verzegelde DLP™ core	Ja
Kleurcorrectie	P7 RealColor™
CLO (constante lichtopbrengst)	Ja
Keystone-correctie	Ja
Beeldverwerking	Ingebouwde warp & blend engine
3D	Actieve stereoscopische 3D
Type lens	FLD/FLD+
Optische lensverschuiving	Verticaal tot 146%, afhankelijk van de lens Horizontaal tot 70%, afhankelijk van de lens Gemotoriseerde zoom en focus (+ lensgeheugen FLDX-lenzen) Gemotoriseerde lensverschuiving (met positiegeheugen op alle lenzen)
Ingangen	HDSDI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX in/uit RS232 in 2x USB 12v uit
Invoerresolutie	Inclusief en tot en met: 3840 x 2400 @ 60 Hz 3840 x 2160 @ 60 Hz 4096 x 2160 @ 60 Hz 2560 x 1600 @ 120 Hz vernieuwingsnelheden: 24Hz tot 120Hz voor WQXGA (2560x1600) en 24Hz tot 60Hz voor 4K/4KUHD (4096 x 2160/3860 x 2400)
Kleurdiepte invoeren	DVI: Including and up to 2560x1600@60Hz 8 bit RGB and 3840x2400@50Hz 8 bit RGB DisplayPort: Including and up to 2560x1600@120Hz 12 bit RGB and 3840x2400@60Hz 8 bit RGB
Software-instrumenten	Projectortoolset
Bediening	IR, RS232, RJ45
Netwerkverbinding	IR, RS232, RJ45
Stroomvereisten	100-240V / 50-60Hz
Stroomverbruik	Max. 1100 W
BTU per uur	Max. 4000 BTU/u
Geluidsniveau (typisch bij 25°C/77°F)	36 dB(A)
Temperatuur tijdens gebruik	10 -40 °C (zeeniveau)
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	20 -80% relatieve vochtigheid
Temperatuur bij opslag	-20 tot 60 °C
Luchtvochtigheid bij opslag	10 -90% relatieve vochtigheid
Afmetingen (BxLxH)	475 x 593 x 286 mm (18,7 x 23,3 x 11,2 inch)
Gewicht	37 kg (81,5 lbs)
Standaard accessoires	Netsnoer, draadloze afstandsbediening
Certificeringen	CE, FCC Klasse A en cCSAus
Garantie	Beperkte garantie van 5 jaar op onderdelen en werk, verlengbaar

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](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.