

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



BARCO

Nazwa **Projektor Barco FS35 IR**

Cena **0,00 zł**

Producent **Barco**

OPIS PRODUKTU

Seria Barco FS35 IR to seria projektorów LED o najwyższej rozdzielczości i najjaśniejszej na świecie, umożliwiającą bezprecedensową symulację dnia, nocy i symulacji stymulowanej podczerwienią. Jest dostępny w dwóch modelach: 4,1-megapikselowy FS35 IR WQXGA (2560 x 1600 pikseli) oferujący obrazy stymulowane NVG o najwyższej dostępnej rozdzielczości oraz FS35 IR WUXGA z możliwością podwójnego wejścia IG dla jednoczesnego obrazowania RGB + IR dzięki portowi X-PORT™ System przetwarzania obrazu DCC120. Wykorzystując technologię oświetlenia ReaLED drugiej generacji, FS35 IR oferuje ulepszoną optykę IR i zwiększa do 80% wyższą intensywność w podczerwieni, a jej optyka została specjalnie zaprojektowana do transmisji IR do 850 nm. Oprócz elastyczności projektora, serię FS35 IR można skalibrować do widzenia w nocy i w dzień z możliwością regulacji przyciemniania światła widzialnego RGB w zakresie 0–100%. Jasność jest w pełni regulowana w przypadku diod LED RGB i IR do 1000 lumenów, co zapewnia płynne przejście z treningu dziennego na trening nocny.

Przetwarzanie redukcji rozmycia Podobnie jak wszystkie projektory platformy F35, projektory serii FS35 IR są wyposażone w technologię redukcji migotania (SRP™). Nie musi używać zewnętrznych filtrów ani przesłon – całe przetwarzanie odbywa się wewnątrz, a użytkownik może je regulować i konfigurować. To, w połączeniu z dużą częstotliwością odświeżania do 120 Hz, zapewnia obraz pozbawiony rozmycia w dowolnej rozdzielczości i przy każdej szybko poruszającej się treści.

Wysokiej jakości soczewki projekcyjne Optyka kamery FS35 IR została zaprojektowana specjalnie do transmisji podczerwieni do 850 nm i jest wykonana w całości ze szkła, wykorzystując pływające elementy asferyczne i szkło ND, aby zapewnić ostrość i ostrość. Jednocześnie zapewnia wysoki kontrast systemu ANSI, a nie tylko kontrast sekwencyjny, który łatwo jest wyświetlić w materiałach sprzedażowych. Zaprojektowany do pracy 24/7 Ponieważ wentylatory chłodzące są jedynymi ruchomymi elementami projektora, są one certyfikowane i mogą działać przez całą dobę, a pod warunkiem przestrzegania regularnych okresów konserwacji gwarantujemy nawet na pięć lat ciągłej pracy każdego modelu na każdy model. Technologia oświetlenia LED drugiej generacji zapewnia czas pracy do 100 000 godzin w najbardziej wymagających zastosowaniach.

Cechy Kluczowe cechy Dioda IR do stymulacji NVG Półprzewodnikowa dioda LED drugiej generacji jasność do 1000 lumenów *Rozdzielczość natywna 2560 x 1600 i 1920 x 1200 Podwójne wejście dla jednoczesnej

treści stymulowanej RGB + IRWbudowany, regulowany proces redukcji rozmiarów SRP™Długość fali podczerwieni 810 lub 850 nmMożliwość regulacji 0-100% widocznych właściwości przyciemniania RGBW pełni regulowana jasność diod LED RGB i IRSzeroka gama obiektywów projekcyjnych Ultra High QualityZaprojektowany do pracy 24/7Żywotność do 100 000 godzinNieograniczona elastyczność instalacjiDo pięciu lat gwarancji 24/7* WUXGA w trybie wysokiej jasności z obiektywem EN41 w pozycji całkowicie szerokokątnej

Zdalne zarządzanie i kontrola zasobówSeria FS35 IR korzysta z naszej platformy elektroniki Magnesium, która umożliwia zdalną aktualizację oprogramowania sprzętowego przez sieć Ethernet (również lokalnie z pamięci USB), dzięki czemu jest zawsze aktualna z najnowszymi funkcjami i formatami. Można nim także zarządzać jako aktywem za pomocą naszego oprogramowania ProNet.site, a także sterować dowolną funkcją, trybem działania lub w inny sposób adresowalną funkcją za pośrednictwem protokołu TCP/IP lub RS-232.

Rozszerzenie modułu X-PORT™Projektor FS35 IR o rozdzielczości wuxga jest kompatybilny z opcją łączności X-PORT™, umożliwiając użytkownikom skonfigurowanie dokładnie tego, czego potrzebują dla konkretnego projektu systemu. Dzięki opcjonalnym we/wy za pośrednictwem wszechstronnego procesora obrazu DCC120 Dual Channel Combiner umożliwia korzystanie z dwóch źródeł IG do jednoczesnego dedykowanego odtwarzania treści nocnych i dziennych.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	FS35 IR
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WQXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	1000
Kontrast (...:1)	8000
Źródło Światła	LED
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	100000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.8
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	4.61