

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



**BARCO**

Nazwa **Projektor Barco FL32**

Cena **0,00 zł**

Producent **Barco**

### OPIS PRODUKTU

Seria FL32 jest wyposażona w półprzewodnikową technologię ReaLED zapewniającą bezkompromisową wydajność, oferującą żywotność nie krótszą niż 100 000 godzin przy niskim całkowitym koszcie posiadania. Zaprojektowany do zastosowań o znaczeniu krytycznym, takich jak całodobowe monitorowanie kontroli procesów oraz wizualizacja i symulacja, jest projektorem o wysokiej wydajności. ReaLED™ zapewniający niski całkowity koszt posiadania Technologia ReaLED łączy mocne diody LED – po jednym na każdy kolor czerwony, zielony i niebieski – z naszą unikalną, opatentowaną konstrukcją optyczną. ReaLED charakteryzuje się stabilną wydajnością przez cały okres użytkowania, stałą mocą świetlną i dokładnymi kolorami. Dzięki tej unikalnej technologii FL32 nie wymaga okresowych wymian lamp i zużywa minimalną ilość energii.

Poprawiona jakość obrazu W połączeniu z jednocukładową technologią DLP, ReaLED zastępuje obracające się koło kolorów i zwiększa aktywny cykl kolorów 24 razy na klatkę treści. W ten sposób eliminuje sekwencyjne kolory i artefakty przetwarzania oraz redukuje rozmazanie i rozmycie kolorów w przypadku szybko poruszających się obrazów. Dzięki trzem niezależnym źródłom LED kolory FL32 są ostre jak brzytwa. Kolory podstawowe są niezwykle precyzyjne, a technologia LED zapewnia znacznie większą i dokładniejszą gamę barw niż jakakolwiek inna technologia oświetleniowa. Co więcej, FL32 obsługuje technologię RealColor, umożliwiającą dopasowanie dowolnej liczby projektorów i zapewnienie, że wszystkie wyświetlają te same barwy podstawowe i tę samą skalę szarości.

Optyczne przetwarzanie i kalibracja kolorów Całe przetwarzanie kolorów w serii FL32 odbywa się optycznie, a nie elektronicznie. Oznacza to, że zmienia się rzeczywiste źródło światła, a nie elektroniczny sygnał źródłowy. Każdy projektor FL32 jest wyposażony w szereg wstępnie ustawionych optycznych profili kolorów, które zapewniają dokładne kolory zgodnie z dowolnym standardem optycznym, na przykład REC709 lub SMPTE, bez utraty głębi bitowej.

Precyzyjne soczewki projekcyjne Seria FL32 ma tę samą gamę obiektywów projekcyjnych obejmujących sześć różnych rozdzielczości HD, co projektory serii F32. Te wysokiej jakości obiektywy mają udokumentowane doświadczenie w zakresie rozdzielczości i wydajności zapewniającej oszałamiającą jakość obrazu.

Głęboki poziom czerni i dynamiczny kontrast Jedną z unikalnych cech FL32 jest głęboki poziom czerni,

jaki oferuje projektor w porównaniu ze standardowymi projektorami lampowymi. Jest to idealne rozwiązanie do symulacji scen nocnych, pól gwiazdowych, planetariów i innych typów treści, które opierają się na kontrastujących elementach z aksamitnie czarnego tła. Co więcej, serię FL32 można skonfigurować i ustawić na dynamicznie dostosowywane poziomy, aby dopasować je do histogramu sygnału wejściowego, co zapewnia jeszcze wyższy kontrast.

Łatwa instalacja Seria FL32 może być instalowana w dowolnej orientacji bez wpływu na moc wyjściową i jasność. Seria FL32 może być również zainstalowana w trybie portretowym, aby uzyskać zwiększoną rozdzielczość pionową, bez szczególnej uwagi na kąt projekcji. Ponieważ nie wykorzystuje lamp, które wymagają nagrzewania i schładzania, serię FL32 można włączyć i wyłączyć w ciągu kilku sekund.

Zarządzanie bezpieczeństwem i siecią W pełni przystosowany do sieci, najważniejszymi ustawieniami i funkcjami projektora można sterować za pośrednictwem wbudowanej strony internetowej, co pozwala na zdalne zarządzanie zasobami. Opcjonalnego oprogramowania ProNet.Manager można używać do zarządzania, monitorowania i kontrolowania nieograniczonej liczby projektorów w jednym miejscu lub w wielu lokalizacjach. Wersja ProNet.Installer obsługuje również zarządzanie kolorami, dopasowywanie i wydajność w czasie.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>FL32</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>FULL HD</b>
Format Obrazu	<b>16:9</b>
Jasność	<b>750</b>
Kontrast (...:1)	<b>7500</b>
Źródło Światła	<b>LED</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>100000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>0.79</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>6.5</b>