

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| Nazwa | <b>Projektor Sim2 MICO 50</b> |
|-------|-------------------------------|

|      |                     |
|------|---------------------|
| Cena | <b>85 000,00 zł</b> |
|------|---------------------|

|           |             |
|-----------|-------------|
| Producent | <b>Sim2</b> |
|-----------|-------------|

## OPIS PRODUKTU

Projektor Sim2 MICO 50Projektor przeznaczonego do kina domowego klasy High End. Bazuje na technologii LED, eliminując tym samym potrzebę zastosowania lampy i koła barwnego, za pomocą którego powstają kolory. Nowy projektor jest przedstawicielem nowej serii MICO. Projektor Sim2 MICO 50 jest pierwszym w historii firmy urządzeniem pracującym w technologii LED. Technologia ta jest przyjazna ekologicznie i zdaniem producenta ma przed sobą niebywały potencjał. MICO 50 przedstawia najbardziej zaawansowane rozwiązania dostępne na dzień dzisiejszy. Do jego budowy użyto najbardziej wyrafinowanej myśli technologicznej nie tylko w zakresie źródła światła, ale również najwyższej jakości soczewek i układów cyfrowych. Źródłem światła w projektorze MICO 50 jest układ 3 wydajnych diod Phlatlight LEDs firmy Luminus. Każda z 3 diod odpowiada za kolor podstawowy: czerwony R, zielony G oraz niebieski B. Światło z diod pada bezpośrednio do układu optycznego omijając charakterystyczne dla projektorów 1-chipowych koło kolorowe. W ten sposób producent wyeliminował całkowicie efekt tęczy, który osoby bardziej czułe mogły zauważyć w niektórych konstrukcjach. LEDowy projektor Sim2 oferuje nie tylko wyjątkowe doznania kinowe i bardzo wysoką jakość obrazu, ale dodatkowo gwarantuje, że trwałość źródła światła będzie nie mniejsza niż 30 000 godzin. Dzięki specjalnemu układowi chłodzenia cieczą, żywotność powinna znacznie przekroczyć wartość deklarowaną. Podczas tego okresu wydajność świetlna pozostaje stała, co się nie zdarza w tradycyjnych konstrukcjach. Producent dopuszcza obniżenie jasności do 5% po wyświetleniu 2000 godzin. Sim2 MICO50 wyposażony jest w najnowszy obowiązujący chipset DarkChip4 i technologię DynamicBlack. Kombinacja tych 2 rozwiązań stworzyła projektor, który nie tylko na dzień dzisiejszy jest najwyższym osiągnięciem techniki, ale przez długi czas pozostanie projektorem oferującym jeden z najlepszych obrazów kinowych. Niesamowity kontrast On/Off wynosi 100 000:1, zaś kontrast ANSI ponad 900:1. Układ optyczny LEDowego projektora Sim2 jest znacznie wydajniejszy od rozwiązań stosowanych w konkurencyjnych urządzeniach, co efekcie skutkuje o 20% wyższą jasnością w stosunku do rywali.

projektor LED Sim2 MICO 50

Niesłychanie szybki sterownik modułów LED jest w stanie wyłączyć je w czasie krótszym niż 1 mikrosekunda. Jeśli zajdzie taka potrzeba, sterownik może w mgnieniu oka całkowicie wyłączyć diody wyświetlając na ekranie całkowitą czerń. W ten sposób możliwe jest uzyskanie niespotykanego dotąd w projektorach kinowych kontrastu.

Zamiast tradycyjnych wentylatorów i radiatorów MICO 50 używa układu chłodzenia cieczą. Pozwala to

na utrzymanie głośności pracy na najniższym możliwym poziomie. Wydajny układ chłodzenia sprawi, że żywotność układu Phlatlight LED powinna przekroczyć deklarowaną przez producenta wartość 30 000 godzin.

Projektor Sim2 MICO 50 jest dostępny w 2 wersjach : T1 oraz T2. Wersja T1 (1.5-2.1:1) przeznaczona jest do instalacji w niedużych pomieszczeniach, podczas gdy wersja T2 (2,1-3,5:1) skierowana jest do użytkowników instalujących projektor w tylnej części salek kinowych. Zakres rzutowania oferowany przez obie optyki jest na tyle duży, że pozwoli na instalację w niemal każdych warunkach. Optyka jest regulowana elektrycznie w zakresie powiększenia, ostrości i przesunięcia obiektywu w pionie i poziomie (lens shift).

Najważniejsze zalety wynikające z technologii LED projektora MICO 50:- technologia LED dostarcza czyste kolory podstawowe ze znacznie szerszą i bardziej zwartą paletą barw- LED oferuje niezwykle stabilną charakterystykę kolorów przez cały cykl życia- Ultra szybka technologia LED eliminuje koło kolorowe, które w przypadku konstrukcji MICO 50 jest zbędne- Natychmiastowe włączenie / wyłączenie projektora- Bardzo niski poziom głośności, dzięki systemowi chłodzenia cieczą- Żywotność diod LED szacowana jest na 30 000 godzin, co zapewnia bezobsługową pracę przez długi czas a w konsekwencji niskie koszty użytkowania- przyjazny ekologicznie: w tradycyjnych lampach używana jest rtęć, diody LED są wolne od rtęci i dodatkowo potrzebują mniej energii niż lampy, przez co projektor ma mniejsze zużycie prądu

Podstawowe cechy:

Technologia LED / DLP DarkChip4™Rozdzielczość 1080p (1920x1080)Kontrast > 100 000:1Żywotność LED > 30 000 godzinSystem oświetlenia: Luminus Phlatlight PT120 R / G LED / BTechnologia DynamicBlackNajszersza gama kolorów> 128% NTSC,> 180% REC 709Jasność: 800 ANSI lumenów

## CECHY PRODUKTU

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Model/Seria                                              | <b>MICO 50</b> |
| Technologia                                              | <b>DLP</b>     |
| Rozdzielczość (Podstawowa)                               | <b>FULL HD</b> |
| Format Obrazu                                            | <b>16:9</b>    |
| Jasność                                                  | <b>800</b>     |
| Kontrast (...:1)                                         | <b>100000</b>  |
| Źródło Światła                                           | <b>LED</b>     |
| Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)                  | <b>30000</b>   |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)  | <b>1.5</b>     |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) | <b>4</b>       |