

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl

**Panasonic**  
ideas for life



Nazwa **Obiektyw Panasonic Ultra-Short Throw Lens ET-EMU100**

Cena **61 498,77 zł**

Producent **Panasonic**

## OPIS PRODUKTU

Obiektyw zmiennoogniskowy ET-EMU100 o ultrakrótkim rzucie ma współczynnik projekcji 0,330–0,353:1 i zakres rozmiarów ekranu 100–400 cali i umożliwia projekcję na dużym ekranie nawet w ciasnych miejscach instalacji. Brak szczeliny (obszar przesunięcia) między sufitem a ekranem sprawia, że ET-EMU100 eliminuje potrzebę regulacji i rozszerza zakres ekspresji wizualnej, obsługując funkcję zoomu pomimo bardzo krótkiej ostrości.

Mała odległość rzutu zmniejsza cienie ekranu

Dzięki krótkiemu współczynnikowi projekcji wynoszącemu 0,330–0,353:1 (WUXGA) obiektyw umożliwia minimalną odległość projekcji wynoszącą około 1,43 m (4,69 stopy) w przypadku obrazu o przekątnej 200 cali (16:10). Widzowie mogą zbliżyć się do ekranu bez rzucania cienia, dzięki czemu soczewki idealnie nadają się do projekcji obrazu na ścianach ciągów komunikacyjnych lub innych wąskich przestrzeniach.

Niezakłócona widoczność przy zerowym przesunięciu ekranu

Obiektyw umożliwia reprodukcję obrazu przy zerowym przesunięciu ekranu, eliminując rozpraszającą szczelinę pomiędzy górą obrazu a sufitem lub powierzchnią montażową projektora. Ustaw obraz, aby zapewnić płynne pokrycie ścian od podłogi do sufitu, lub całkowicie wypełnij dostępny obszar ekranu bez przerw. Konstrukcja bezlusterkowa eliminuje również zwis obiektywu. Zamontuj projektor bezpośrednio na suficie i unikaj kłopotów i kosztów związanych z wbudowaniem projektora w sufit, aby ekran był czysty w pomieszczeniach o niskim suficie.

Jednolita jasność dzięki projekcji tylnej skupionej na obiektywie

Dzięki konstrukcji bezlusterkowej projektory w instalacjach z projekcją tylną można ustawić z obiektywem umieszczonym na środku ekranu (a nie na podłodze lub suficie). Jasność jest rozkładana bardziej równomiernie, a kolory odtwarzane są z większą jednolitością od środka obrazu po rogi i

krawędzie.

Uwaga: w zależności od ekranu mogą wystąpić punkty aktywne.

Elastyczność usprawnia przebieg instalacji. Zoom optyczny zwiększa elastyczność lokalizacji projektora. Instalacja projektora ze stałym obiektywem o ultrakrótkim rzucie zwykle wymaga dużej precyzji, a instalatorzy muszą czasami kilkakrotnie zdejmować, przenosić i ponownie podłączać projektor przed prawidłowym umieszczeniem obrazu. Dzięki ET-EMU100/ELU20 regulację można przeprowadzić w dogodny dla technika sposób po zainstalowaniu projektora, korzystając z zasilanego zoomu optycznego i funkcji V/H Lens Shift\*, oszczędzając czas i pracę oraz zmniejszając całkowity koszt instalacji.

\* Wartość przesunięcia obiektywu dotyczy instalacji sufitowych w rozdzielczości WUXGA i różni się w zależności od modelu. W przypadku instalacji na podłodze przesunięcie w górę i w prawo zostanie zdefiniowane jako wartość dodatnia. Przesunięcie w dół i w lewo zostanie zdefiniowane jako wartość ujemna.

Przesunięcie obiektywu V/H umożliwia regulację obrazu w szerokim zakresie

Lens-Shift \*1, zakres V: +50%, -20%, H:  $\pm 20\%$  (ET-EMU100) i V:  $\pm 50\%$ , H:  $\pm 24\%$  (ET-ELU20) umożliwia przesuwanie obrazu dalej niż porównywalne obiektywy w czterech kierunkach od pozycji wyjściowej bez konieczności przenoszenia projektora, co zapewnia niezrównaną elastyczność regulacji po instalacji.

Zwiększa elastyczność lokalizacji projektora tam, gdzie elementy sufitowe lub inne przeszkody ograniczają idealne umiejscowienie. Dla wygody zasilany zoom, przesunięcie obiektywu i ostrość można regulować za pomocą pilota projektora lub bezpłatnej aplikacji Panasonic Smart Projector Control.

\*1 Wartość przesunięcia obiektywu dotyczy instalacji sufitowych w rozdzielczości WUXGA i różni się w zależności od modelu. W przypadku instalacji na podłodze przesunięcie w górę i w prawo zostanie zdefiniowane jako wartość dodatnia. Przesunięcie w dół i w lewo zostanie zdefiniowane jako wartość ujemna.

AFO (Active Focus Optimizer) utrzymuje ostrość obrazów

Obiektyw zmiennoogniskowy ET-EMU100 o ultrakrótkim rzucie jest zgodny z funkcją projektora AFO (Active Focus Optimizer), która wykorzystuje czujnik do ciągłego monitorowania temperatury wokół obiektywu. W ten sposób projektor może utrzymać optymalną ostrość nawet wtedy, gdy temperatura obiektywu zmienia się wraz z jasnością wyświetlanej treści, utrzymując przez cały czas ostrość obrazu.