Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90
E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	**Ekran Elektryczny Do Zabudowy Elite Screens Evanesce B EB100HW2-E12 222 x 125 cm 100 cali 16:9 Top Drop 30 cm MaxWhite FG**
Cena	**3 250,00 zł**
Producent	**Elite Screens**

OPIS PRODUKTU

Elite Screens Evanesce B to seria profesjonalnych, elektrycznych ekranów projekcyjnych przeznaczonych do całkowitej zabudowy sufitowej
Ekran został zaprojektowany tak, aby po zwinięciu całkowicie licował się z sufitem i stawał niewidoczny, co pozwala zachować minimalistyczny i estetyczny wygląd pomieszczenia.
Najważniejsze cechy serii:
Montaż sufitowy: Konstrukcja pozwala na całkowite ukrycie kasety w suficie, dzięki czemu ekran jest niewidoczny, gdy nie jest używany.
Aluminiowa kaseta: Ma zaledwie 95 mm wysokości, co ułatwia instalację w ograniczonej przestrzeni między stropem a sufitem podwieszanym.
Powierzchnia MaxWhite FG: Zastosowano matowy materiał projekcyjny z podkładem z włókna szklanego, który zapewnia płaską powierzchnię i szeroki kąt widzenia.
Sterowanie Plug & Play: W zestawie znajduje się pilot oraz 3-pozycyjny przełącznik ścienny.
Zaawansowane sterowanie i kompatybilność: Posiada wejście RJ45 oraz wyzwalacz (trigger) 5-12V do automatycznego rozwijania wraz z włączeniem projektora.
Wsparcie dla wysokich rozdzielczości: Materiał jest przystosowany do treści 4K Ultra HD, Active 3D oraz HDR.
Certyfikaty i bezpieczeństwo: Spełnia normy trudnopalności NFPA 701 oraz posiada certyfikaty jakości powietrza GREENGUARD® i GREENGUARD® Gold
Powierzchnia projekcyjna i jej cechy
W standardowej wersji serii Evanesce B zastosowano wysokiej jakości materiał MaxWhite® FG (Fiberglass).
Podkład z włókna szklanego (FG): Zwiększa sztywność i trwałość materiału, zapewniając doskonałą płaskość powierzchni i eliminując falowanie płótna.
Współczynnik odbicia światła (Gain): Wynosi 1.1, co gwarantuje optymalną jasność bez powstawania tzw. „hot spotów" (przejaśnień w centrum).
Kąt widzenia: Bardzo szeroki – aż 180° (90° w lewo i w prawo), co umożliwia komfortowe oglądanie obrazu z niemal każdego miejsca w pokoju.

Czarny tył materiału: Blokuje przenikanie światła z tyłu, pozwalając na montaż ekranu np. na tle okna.
Czarne obramowanie (Border): Ekran posiada czarne ramki wokół strefy roboczej oraz górny czarny pas (Top Drop), co optycznie poprawia kontrast i ułatwia kadrowanie obrazu.
Wsparcie technologiczne: Materiał jest w pełni przystosowany do projekcji 4K Ultra HD, Active 3D oraz HDR.
Parametry techniczne
Wysokość obudowy: Zaledwie 95 mm, dzięki czemu ekran mieści się nawet w bardzo niskich sufitach podwieszanych.
Materiał obudowy: Solidne aluminium wykończone odpornym na wilgoć białym lakierem (RAL9003).
Napęd: Szybki i cichy silnik tubowy o wydłużonej żywotności.
Dostępne formaty obrazu: Najpopularniejszy kinowy format 16:9 (dostępne są również wersje 4:3).
Przekątne ekranu: Najczęściej spotykane warianty to od 92" do 120" (np. 92, 100, 110, 120 cali).
Bezpieczeństwo i certyfikaty: Posiada certyfikaty GREENGUARD® oraz GREENGUARD® Gold, które potwierdzają niską emisję substancji chemicznych i bezpieczeństwo użytkowania w pomieszczeniach. Spełnia również normę ognioodporności NFPA 701.
Sterowanie i bogate wyposażenie (Plug & Play)
Seria Evanesce B dostarczana jest z kompletnym, zewnętrznym modułem sterującym i pełnym pakietem akcesoriów:
Pilot radiowy (RF) o dużym zasięgu oraz pilot na podczerwień (IR).
Natynkowy przełącznik ścienny (3-pozycyjny).
Trigger 5-12V: Umożliwia automatyczne rozwijanie ekranu w momencie włączenia projektora.
Port RJ45: Pozwala na integrację z systemami inteligentnego domu (Smart Home / systemy sterowania).
Zastosowanie
Dzięki konstrukcji chowanej w sufit, ekran znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie sprzęt audiowizualny nie powinien dominować nad wystrojem wnętrza:
Salony w domach prywatnych: Ekran wysuwa się tylko na czas seansu filmowego, a na co dzień pozostaje niewidoczny (idealny do dedykowanego kina domowego oraz nowoczesnych salonów).
Sale konferencyjne i szkoleniowe: Profesjonalne instalacje biznesowe, gdzie estetyka i automatyzacja grają kluczową rolę.
Sale lekcyjne i uniwersyteckie: Bezpieczne instalacje edukacyjne dzięki certyfikatom niskiej emisji chemicznej.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**EB100HW2-E12 / Evanesce B**
Wielkość Obszaru Roboczego (cm)	**222x125**
Szerokość Obszaru Roboczego (cm)	**222**
Wysokość Obszaru Roboczego (cm)	**125**
Format Obszaru Roboczego	**16:9**
Przekątna (cale)	**100**
Rodzaj Płótna	**MaxWhite FG**
Czarna Ramka	**Tak**
Czarny Górny Pas	**Tak**
Długość Kasety (cm)	**247.1**
Minimalna Wysokość Zabudowy Liczona Z Grubością Płyty GK (cm)	**9,5**
System Napinaczy Płótna	**Nie**

Strona Zasilania (Z Perspektywy Widza)	**Lewa**
Sterowanie Ekranem	**Pilot Przewodowy Ścienny + Pilot IR + RS + Trigger**
Wysuw Płótna Z Kasety	**Tylny**