

ILUMO / TRANSPARENT LED

POSTER

Karta katalogowa
Technical data sheet

3.91-3.91

Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)

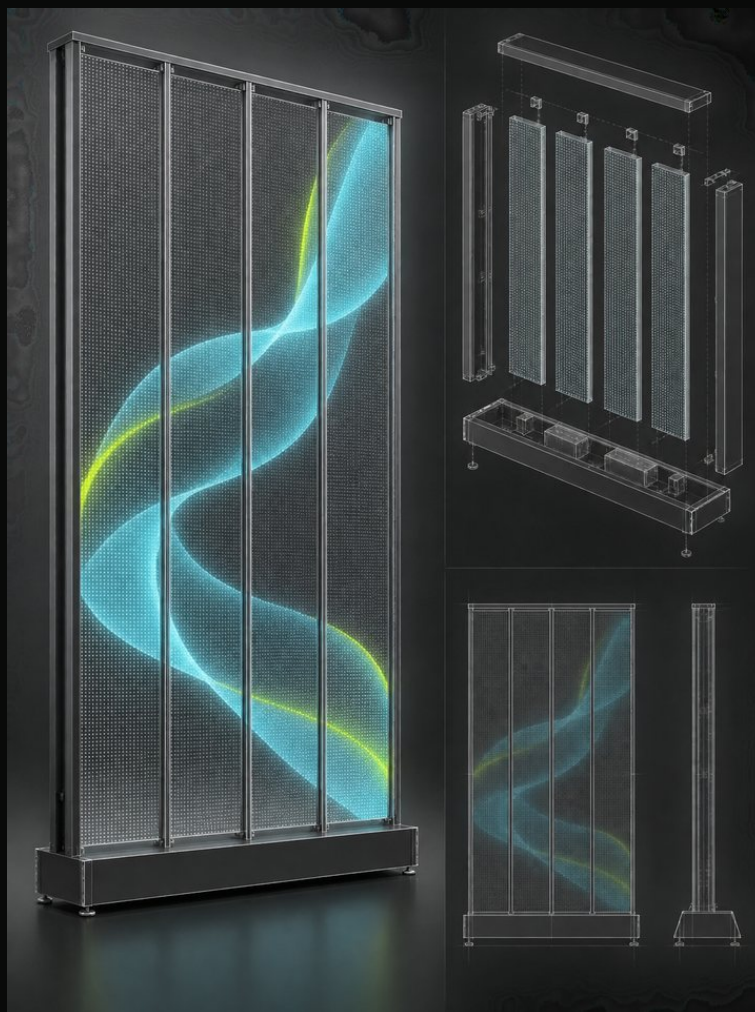
95%

Stopień przezroczystości

3000

Jasność (cd/m²)

Wizualizacja poglądowa - urządzenie i proporcje
należy potwierdzić przed realizacją.
Concept illustration - confirm the device and
proportions before implementation.



PL / DANE TECHNICZNE

Specyfikacja POSTER

Wartości przedstawiono zgodnie z dostarczonym plikiem źródłowym. TBD oznacza parametr wymagający potwierdzenia.

Parametry wspólne

Specyfikacja LED	2121
Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)	3.91-3.91
Gęstość pikseli (punktów/m²)	65536
Stopień przezroczystości	95%
Kąt widzenia	Poziomo: 140°, pionowo: 140°
Wymiary modułu (mm) (szer. × wys.)	250×2000
Rozdzielczość modułu (punkty) (szer. × wys.)	64×504
Wymiary konstrukcji (mm) (szer. × wys.)	1000×2288×550
Rozdzielczość całkowita (punkty) (szer. × wys.)	256×504
Masa (kg/zestaw)	83
Jasność (cd/m²)	3000
Maksymalny pobór mocy (W/m²)	692 (czarne diody), 800 (białe diody)
Średni pobór mocy (W/m²)	332 (czarne diody), 320 (białe diody)
Temperatura barwowa (K)	3000~10000
Tryb sterowania	Zintegrowana dioda i sterownik, sterowanie statyczne
Częstotliwość odświeżania (Hz)	60~120
Żywotność	≥ 100 000 godzin
Konfiguracja pikseli	16bit
Napięcie wejściowe	AC100~240V 50/60Hz
Napięcie robocze modułu	DC4.2V ±0.2V
Temperatura pracy	-20°C ~ 50°C
Wilgotność podczas pracy	20% RH ~ 85% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 60°C
Wilgotność podczas przechowywania	10% RH ~ 85% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Sposób montażu	Wolnostojący
Środowisko instalacji	Wewnątrz pomieszczeń
Sposób pakowania	Ustalane w zależności od liczby urządzeń w projekcie

Oświadczenie: Poszczególne parametry podane w tabeli mogą być aktualizowane na bieżąco, a przedstawione dane mają charakter wyłącznie informacyjny. Zmiany i aktualizacje mogą być wprowadzane bez wcześniejszego powiadomienia.

EN / TECHNICAL DATA

POSTER specification

Values are presented as supplied in the source file. TBD marks a parameter requiring confirmation.

Common specifications

LED specification	2121
Pixel pitch (mm) (horizontal/vertical)	3.91-3.91
Pixel density (dots/m ²)	65536
Transparency	95%
Viewing angle	Horizontal: 140°, vertical: 140°
Module dimensions (mm) (W × H)	250×2000
Module resolution (pixels) (W × H)	64×504
Structure dimensions (mm) (W × H)	1000×2288×550
Total resolution (pixels) (W × H)	256×504
Weight (kg/set)	83
Brightness (cd/m ²)	3000
Maximum power consumption (W/m ²)	692 (black LEDs), 800 (white LEDs)
Average power consumption (W/m ²)	332 (black LEDs), 320 (white LEDs)
Color temperature (K)	3000~10000
Control mode	Integrated LED and driver, static control
Refresh rate (Hz)	60~120
Lifetime	≥ 100,000 hours
Pixel configuration	16bit
Input voltage	AC100~240V 50/60Hz
Module operating voltage	DC4.2V ±0.2V
Operating temperature	-20°C ~ 50°C
Operating humidity	20% RH ~ 85% RH (non-condensing)
Storage temperature	-20°C ~ 60°C
Storage humidity	10% RH ~ 85% RH (non-condensing)
Protection rating	IP20
Mounting method	Freestanding
Installation environment	Indoor
Packaging method	Determined according to the number of devices in the project

Notice: Individual parameters provided in the table may be updated on an ongoing basis, and the data presented is for informational purposes only. Changes and updates may be introduced without prior notice.