

ILUMO / TRANSPARENT LED

M6 ICS

Karta katalogowa
Technical data sheet

6.25-6.25

Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)

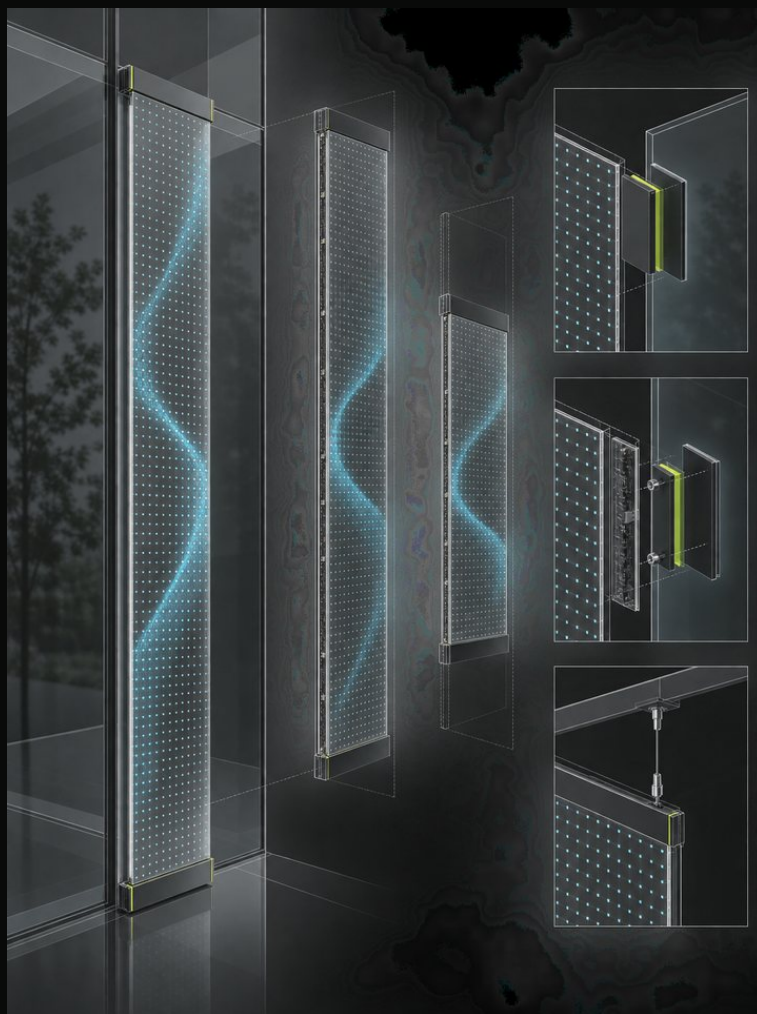
95%

Stopień przezroczystości

≥ 5000

Jasność (cd/m²)

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



PL / DANE TECHNICZNE

Specyfikacja M6 ICS

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

Parametry wspólne

Specyfikacja LED	2121
Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)	6.25-6.25
Gęstość pikseli (punktów/m²)	25600
Stopień przezroczystości	95%
Wymiary wyświetlacza (mm) (szer. × wys.)	250× pod wymiar
Wymiary profilu (mm) (szer. × wys.)	250× pod wymiar
Rozdzielczość (punkty) (szer. × wys.)	40×w zależności od wymiaru
Jasność (cd/m²)	≥5000
Maksymalny pobór mocy (W/m²)	TBD
Średni pobór mocy (W/m²)	TBD
Masa (kg/zestaw)	TBD
Masa skrzynki zasilającej (kg/zestaw)	Typ B i D: 1,1 kg
Temperatura barwowa (K)	3000~10000
Tryb skanowania	Sterowanie statyczne (niezależne sterowanie każdym pikselem)
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	Temperatura: -20°C ~ 50°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność: 20% RH ~ 85% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	Temperatura: -20°C ~ 60°C
Wilgotność podczas przechowywania	Wilgotność: 10% RH ~ 85% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Sposób montażu	Klejenie od strony LED, klejenie od strony PCB, montaż podwieszany
Środowisko instalacji	Wewnątrz pomieszczeń
Wymiary opakowania modułów (16 szt. w kartonie) (mm)	W zależności od wymiarów modułów
Wymiary opakowania skrzynek zasilających (30 szt. w kartonie) (mm)	L1295×W335×H270

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

M6 ICS 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)	6.25-6.25
Pixel density (dots/m ²)	25600
Transparency	95%
Display dimensions (mm) (W × H)	250× custom size
Profile dimensions (mm) (W × H)	250× custom size
Resolution (pixels) (W × H)	40×depending on dimensions
Brightness (cd/m ²)	≥5000
Maximum power consumption (W/m ²)	TBD
Average power consumption (W/m ²)	TBD
Weight (kg/set)	TBD
Power box weight (kg/set)	Type B and D: 1.1 kg
Color temperature (K)	3000~10000
Scan mode	Static control (independent control of each pixel)
Refresh rate (Hz)	60~120
Lifespan	≥ 100,000 hours
Pixel configuration	16bit
Input voltage	AC100~240V 50/60Hz
Module operating voltage	DC4.2V ±0.2V
Operating temperature	Temperature: -20°C ~ 50°C
Operating humidity	Humidity: 20% RH ~ 85% RH (non-condensing)
Storage temperature	Temperature: -20°C ~ 60°C
Storage humidity	Humidity: 10% RH ~ 85% RH (non-condensing)
Protection rating	IP20
Mounting method	LED-side adhesive mounting, PCB-side adhesive mounting, suspended mounting
Installation environment	Indoor
Module packaging dimensions (16 pcs. per carton) (mm)	Depending on module dimensions
Power box packaging dimensions (30 pcs. per carton) (mm)	L1295×W335×H270

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.