

ILUMO / TRANSPARENT LED

M2

Karta katalogowa
Technical data sheet

2.5-2.5

Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)

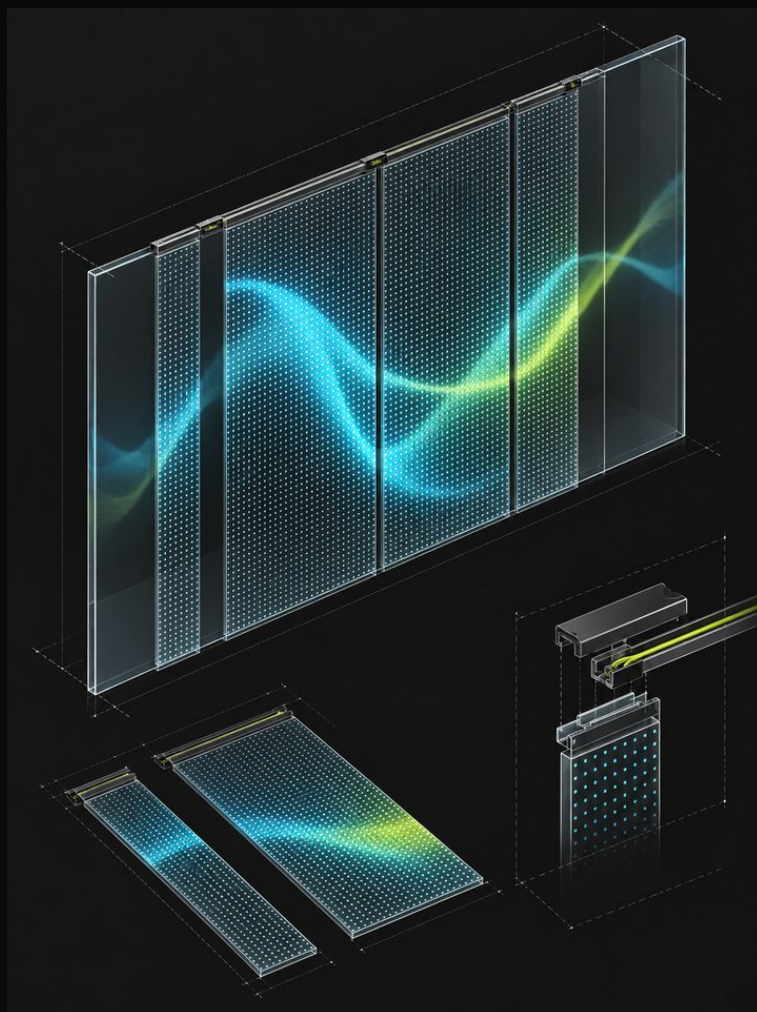
87%

Stopień przezroczystości

≥ 1800 (BL)

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 M2

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

Warianty wymiarowe

Parametr	Variant 01	Variant 02	Variant 03
Wymiary wyświetlacza (mm) (szer. × wys.)	125×1000	125×1175	250×1000
Wymiary profilu (mm) (szer. × wys.)	125×1025	125×1200	250×1025
Rozdzielczość (punkty) (szer. × wys.)	50×400	50×470	40×160
Jasność (cd/m²)	≥1800 (BL)	≥3000 (BL) ≥4500 (WL)	≥5000 (WL)
Maksymalny pobór mocy (W/m²)	680	680	552
Średni pobór mocy (W/m²)	272	244	221
Masa (kg/zestaw)	0.2	0.25	0.4

Parametry wspólne

Specyfikacja LED	1515
Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)	2.5-2.5
Gęstość pikseli (punktów/m²)	160000
Stopień przezroczystości	87%
Masa skrzynki zasilającej (kg/zestaw)	Typ B i D: 1,1 kg
Temperatura barwowa (K)	3000~10000
Tryb skanowania	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	Montaż przez klejenie od strony PCB
Środowisko instalacji	Wewnątrz pomieszczeń

Opakowanie

Wymiary opakowania modułów (16 szt. w kartonie) (mm)	L1295×W335×H270 · L1570×W335×H270
Wymiary opakowania skrzynek zasilających (30 szt. w kartonie) (mm)	L1595×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

M2 specification

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

Size variants

Parameter	Variant 01	Variant 02	Variant 03
Display dimensions (mm) (W × H)	125×1000	125×1175	250×1000
Profile dimensions (mm) (W × H)	125×1025	125×1200	250×1025
Resolution (pixels) (W × H)	50×400	50×470	40×160
Brightness (cd/m²)	≥1800 (BL)	≥3000 (BL) ≥4500 (WL)	≥5000 (WL)
Maximum power consumption (W/m²)	680	680	552
Average power consumption (W/m²)	272	244	221
Weight (kg/set)	0.2	0.25	0.4

Common specifications

LED specification	1515
Pixel pitch (mm) (horizontal/vertical)	2.5-2.5
Pixel density (pixels/m²)	160000
Transparency	87%
Power box weight (kg/set)	Type B and D: 1.1 kg
Color temperature (K)	3000~10000
Scan mode	Integrated LED and driver, static driving
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	-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	Adhesive mounting from the PCB side
Installation environment	Indoor

Packaging

Module packaging dimensions (16 pcs/carton) (mm)	L1295×W335×H270 · L1570×W335×H270
Power box packaging dimensions (30 pcs/carton) (mm)	L1595×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.