

ILUMO / TRANSPARENT LED

M3

Karta katalogowa
Technical data sheet

3.91 × 3.91

Rozstaw pikseli (mm)

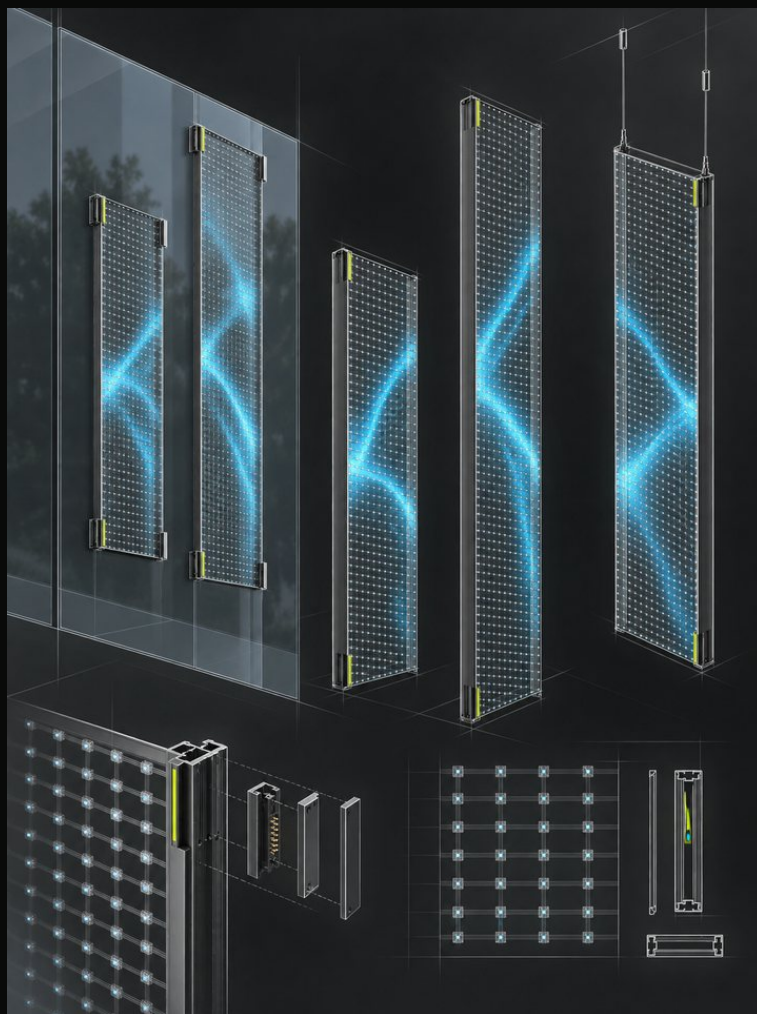
92%

Stopień przezroczystości

≥4500 (WL)

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 M3

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

Warianty wymiarowe

Parametr	Wariant 01	Wariant 02	Wariant 03	Wariant 04
Wymiary wyświetlacza (mm) (szer. × wys.)	250 × 1175	250 × 1475	250 × 1975	250 × 1969
Wymiary profilu (mm) (szer. × wys.)	250 × 1200	250 × 1500	250 × 2000	250 × 2000
Rozdzielczość (punkty) (szer. × wys.)	40 × 188	40 × 236	40 × 316	64 × 504
Jasność (cd/m²)	≥4500 (WL)	≥4500 (WL)	≥3000 (WL)	≥1000 (BL)
Maksymalny pobór mocy (W/m²)	BI: 684 · WI: 577	BI: 684 · WI: 577	BI: 526 · WI: 414	BI: 520 · WI: 414
Średni pobór mocy (W/m²)	BI: 274 · WI: 231	BI: 274 · WI: 231	BI: 211 · WI: 166	BI: 208 · WI: 177
Masa (kg/zestaw)	0.4	0.5	0.6	0.8

Parametry wspólne

Specyfikacja LED	2121
Rozstaw pikseli (mm)	3.91 × 3.91
Gęstość pikseli (punktów/m²)	65536
Stopień przezroczystości	92%
Masa skrzynki zasilającej (kg/zestaw)	B · D: 1.1 kg
Temperatura barwowa (K)	3000-10000
Tryb skanowania	Sterowanie statyczne (niezależne sterowanie każdym pikselem)
Częstotliwość odświeżania (Hz)	60-120
Żywotność	≥100000
Konfiguracja pikseli	16 bit
Napięcie wejściowe	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Napięcie robocze modułu	DC 4.2 V ±0.2 V
Temperatura pracy	-20-50
Wilgotność podczas pracy	20% RH - 85% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20-60
Wilgotność podczas przechowywania	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

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

M3 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	Variant 04
Display dimensions (mm) (W × H)	250 × 1175	250 × 1475	250 × 1975	250 × 1969
Profile dimensions (mm) (W × H)	250 × 1200	250 × 1500	250 × 2000	250 × 2000
Resolution (pixels) (W × H)	40 × 188	40 × 236	40 × 316	64 × 504
Brightness (cd/m ²)	≥4500 (WL)	≥4500 (WL)	≥3000 (WL)	≥1000 (BL)
Maximum power consumption (W/m ²)	BI: 684 · WI: 577	BI: 684 · WI: 577	BI: 526 · WI: 414	BI: 520 · WI: 414
Average power consumption (W/m ²)	BI: 274 · WI: 231	BI: 274 · WI: 231	BI: 211 · WI: 166	BI: 208 · WI: 177
Weight (kg/set)	0.4	0.5	0.6	0.8

Common specifications

LED specification	2121
Pixel pitch (mm)	3.91 × 3.91
Pixel density (dots/m ²)	65536
Transparency	92%
Power box weight (kg/set)	B · D: 1.1 kg
Color temperature (K)	3000-10000
Scan mode	Static control (independent control of each pixel)
Refresh rate (Hz)	60-120
Lifespan	≥100000
Pixel configuration	16 bit
Input voltage	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Module operating voltage	DC 4.2 V ±0.2 V
Operating temperature	-20-50
Operating humidity	20% RH - 85% RH (non-condensing)
Storage temperature	-20-60
Storage 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

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.