

ILUMO / TRANSPARENT LED

M2 ISC

Karta katalogowa
Technical data sheet

2.5-2.5

Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)

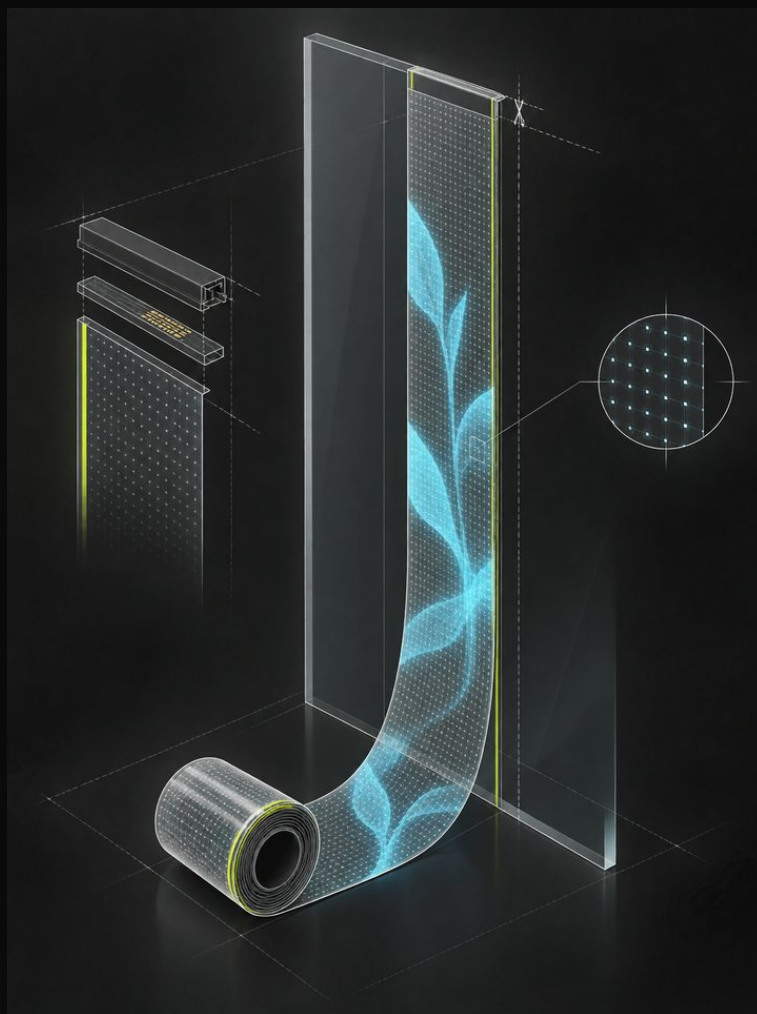
87%

Stopień przezroczystości

≥ 3000 (BL) ≥ 4500 (WL)

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 ISC

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

Parametry wspólne

Specyfikacja LED	1515
Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)	2.5-2.5
Gęstość pikseli (punktów/m²)	160000
Stopień przezroczystości	87%
Wymiary wyświetlacza (mm) (szer. × wys.)	125× pod wymiar
Wymiary profilu (mm) (szer. × wys.)	125× pod wymiar
Rozdzielczość (punkty) (szer. × wys.)	w zależności od wymiarów
Jasność (cd/m²)	≥3000(BL) ≥4500(WL)
Maksymalny pobór mocy (W/m²)	680
Średni pobór mocy (W/m²)	244
Masa skrzynki zasilającej (kg/zestaw)	TBD
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
Wymiary opakowania modułów (16 szt. w kartonie) (mm)	indywidualne
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 ISC specification

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

Common specifications

LED specification	1515
Pixel pitch (mm) (horizontal/vertical)	2.5-2.5
Pixel density (pixels/m ²)	160000
Transparency	87%
Display dimensions (mm) (W × H)	125× custom size
Profile dimensions (mm) (W × H)	125× custom size
Resolution (pixels) (W × H)	depending on dimensions
Brightness (cd/m ²)	≥3000(BL) ≥4500(WL)
Maximum power consumption (W/m ²)	680
Average power consumption (W/m ²)	244
Power box weight (kg/set)	TBD
Color temperature (K)	3000~10000
Scan 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	Adhesive mounting from the PCB side
Installation environment	Indoor
Module packaging dimensions (16 pcs/carton) (mm)	custom
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.