

ILUMO / TRANSPARENT LED

M3 ICS

Karta katalogowa
Technical data sheet

3.91-3.91

Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)

92%

Stopień przezroczystości

≥ 4500

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 ICS

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	92%
Wymiary wyświetlacza (mm) (szer. × wys.)	250 × pod wymiar
Wymiary profilu (mm) (szer. × wys.)	250 × pod wymiar
Rozdzielczość (punkty) (szer. × wys.)	40 × pod wymiar
Jasność (cd/m²)	≥4500
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	-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	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 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)	3.91-3.91
Pixel density (dots/m ²)	65536
Transparency	92%
Display dimensions (mm) (W × H)	250 × custom size
Profile dimensions (mm) (W × H)	250 × custom size
Resolution (pixels) (W × H)	40 × custom size
Brightness (cd/m ²)	≥4500
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	-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	Gluing from the LED side, gluing from the PCB side, suspended installation
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.