

ILUMO / TRANSPARENT LED

HOLOPIX M6

Karta katalogowa
Technical data sheet

6.25 × 6.25

Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)

95%

Stopień przezroczystości

≥5000 (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 HOLOPIX M6

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.)	250×1000	250×1175	250×1475	250×1975
Wymiary profilu (mm) (szer. × wys.)	250×1025	250×1200	250×1500	250×2000
Rozdzielczość (punkty) (szer. × wys.)	40×160	40×188	40×236	40×316
Jasność (cd/m²)	≥5000 (WL)	≥5000 (WL)	≥4500 (WL)	≥3000 (WL)
Maksymalny pobór mocy (W/m²)	552	552	502	440
Średni pobór mocy (W/m²)	221	221	201	176
Masa (kg/zestaw)	0.4	0.5	0.6	1.0
Wymiary opakowania modułów (16 szt. w kartonie) (mm)	L1295×W335×H270	L1295×W335×H270	L1570×W335×H270	L2085×W335×H270

Parametry wspólne

Specyfikacja LED	2121
Rozstaw pikseli (mm) (poziomo/pionowo)	6.25 × 6.25
Gęstość pikseli (punktów/m²)	25600
Stopień przezroczystości	95%
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
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

HOLOPIX M6 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)	250×1000	250×1175	250×1475	250×1975
Profile dimensions (mm) (W × H)	250×1025	250×1200	250×1500	250×2000
Resolution (pixels) (W × H)	40×160	40×188	40×236	40×316
Brightness (cd/m ²)	≥5000 (WL)	≥5000 (WL)	≥4500 (WL)	≥3000 (WL)
Maximum power consumption (W/m ²)	552	552	502	440
Average power consumption (W/m ²)	221	221	201	176
Weight (kg/set)	0.4	0.5	0.6	1.0
Module packaging dimensions 16 pcs per carton mm	L1295×W335×H270	L1295×W335×H270	L1570×W335×H270	L2085×W335×H270

Common specifications

LED specification	2121
Pixel pitch (mm) (horizontal/vertical)	6.25 × 6.25
Pixel density (pixels/m ²)	25600
Transparency	95%
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	LED-side bonding · PCB-side bonding · Suspended installation
Installation environment	Indoor
Power box packaging dimensions (30 pcs/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.