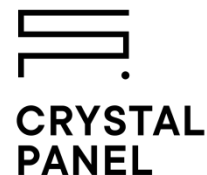


STANDARD WYKONANIA

CPL Multi White



Crystal Panel LED Multi White to panel wykonany z grawerowanej pleksi PMMA ze zintegrowanym systemem oświetlenia LED, który pozwala sterować temperaturą barwową podświetlenia. Przeznaczony jest między innymi do podświetlania reklam oraz montowania w ramach i meblach. Charakteryzuje się równomiernym rozproszeniem światła, niskim zużyciem energii i długą żywotnością.

Crystal Panel LED Multi White wykonywane są na wymiar zgodnie z życzeniem klienta, a do jego produkcji wykorzystujemy sprawdzone i trwałe komponenty.

STANDARD WYKONANIA

CPL Multi White



01 / STANDARD WYKONANIA OBEJMUJE

1. Grubość PMMA:

- a. Standard: 8 mm

2. Wzór graweru na pleksi: Kropki

3. Paski LED – giętkie:

- a. O mocy zasilania / mocy wyjściowej: 24V - 21W/mb
- b. Standardowe temperatury barwowe światła białego:
 - WW 3000K- CW 7000 K regulowana dedykowanym sterownikiem (sterownik nie jest integralną częścią panelu i jest dostępny osobno w ramach naszej oferty)
 - Inne wartości temperatury barwowej są dostępne na zamówienie

4. Rodzaje podświetlenia:

- a. UNO: pasek LED poprowadzony wzdłuż 1 krawędzi – rekomendowane poprowadzenie podświetlenia po dłuższej krawędzi w celu uzyskania najlepszego efektu równomierności
- b. DUO: pasek LED poprowadzony wzdłuż 2 krawędzi – rekomendowane poprowadzenie podświetlenia po dłuższych krawędziach w celu uzyskania najlepszego efektu równomierności
- c. Nie ma możliwości wykonania frezu!

5. Standardowo z każdego produktu Crystal Panel wyprowadzony jest przewód bądź przewody zasilające, w zależności od projektu dostarczanego przez klienta lub konieczności zastosowania dodatkowego zasilania. Wszystkie przewody zasilające muszą być podłączone bezpośrednio do zasilacza lub instalacji zasilającej dostosowanej do wymogów projektowych.

6. Instalacja przewodu zasilającego:

- a. Wyprowadzenie przewodu – prawy dolny narożnik
- b. Długość przewodu 1,5 m (SMYp 3x0,35 lub 3x0,22), kolor przewodu - czarny, zielony, czerwony
- c. Bez gniazda

7. Zabrania się odcinania dodatkowych przewodów zasilających bądź jakiegokolwiek modyfikowania instalacji zasilającej bez zgody producenta.

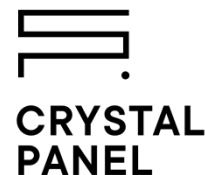
8. Nazewnictwo krawędzi:

- a. Wymiar krótszy - pion
- b. Wymiar dłuższy – poziom

CP-SW-CPL-MultiWhite_11_2024

STANDARD WYKONANIA

CPL Multi White



9. Tolerancja wymiaru i grubości:

- a. Powierzchnia panelu do 0,5 m²: - 1 mm od wymiaru nominalnego
- b. Powierzchnia panelu powyżej 0,5 m²: - 2 mm od wymiaru nominalnego
- c. Grubość: +/- 20% (tolerancja wykonania płyt PMMA)

10. Zacienienie krawędzi:

- a. 8 - 12 mm na krawędzi wzdłuż, której poprowadzony jest pasek LED
- b. 6 – 8 mm na krawędziach wzdłuż, których poprowadzony jest przewód.
 - Możliwe jest inne rozwiązanie zależne od uwarunkowań montażu – do ustalenia z Konsultantem
- c. Do 15 mm na krawędziach z paskiem LED i przewodem (UNO III)
- d. Brak zacienienia na krawędzi bez paska LED lub przewodu

11. Uwaga! Przeprowadzenie przewodu wzdłuż krawędzi radiatora wymusza zmniejszenie długości pleksi o 3 mm (UNO III)

12. Rodzaj materiału refleksyjnego:

- a. Standardowo stosowany jest materiał typu HIPS o grubości 2 lub 3 mm

02 / STANDARDOWE SCHEMATY WYPROWADZENIA PRZEWODÓW

1. Obwód zamknięty stosujemy:

- a. Przy długości paska LED powyżej: 1500 mm (24V)
- b. W rozwiązaniu dla panelu UNO III
- c. W rozwiązaniach dla paneli DUO II

2. Dodatkowe zasilanie stosujemy:

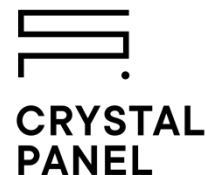
- a. w rozwiązaniach dla paneli UNO przy dł. paska LED powyżej 1500 mm (24V)
- b. w rozwiązaniach DUO przy dł. paska LED powyżej 1500 mm (24V)

Zlecenia realizujemy według wyżej opisanego standardu oraz schematów przedstawionych poniżej, chyba że klient uzgodni indywidualnie parametry zamawianego produktu.

CP-SW-CPL-MultiWhite_11_2024

STANDARD WYKONANIA

CPL Multi White

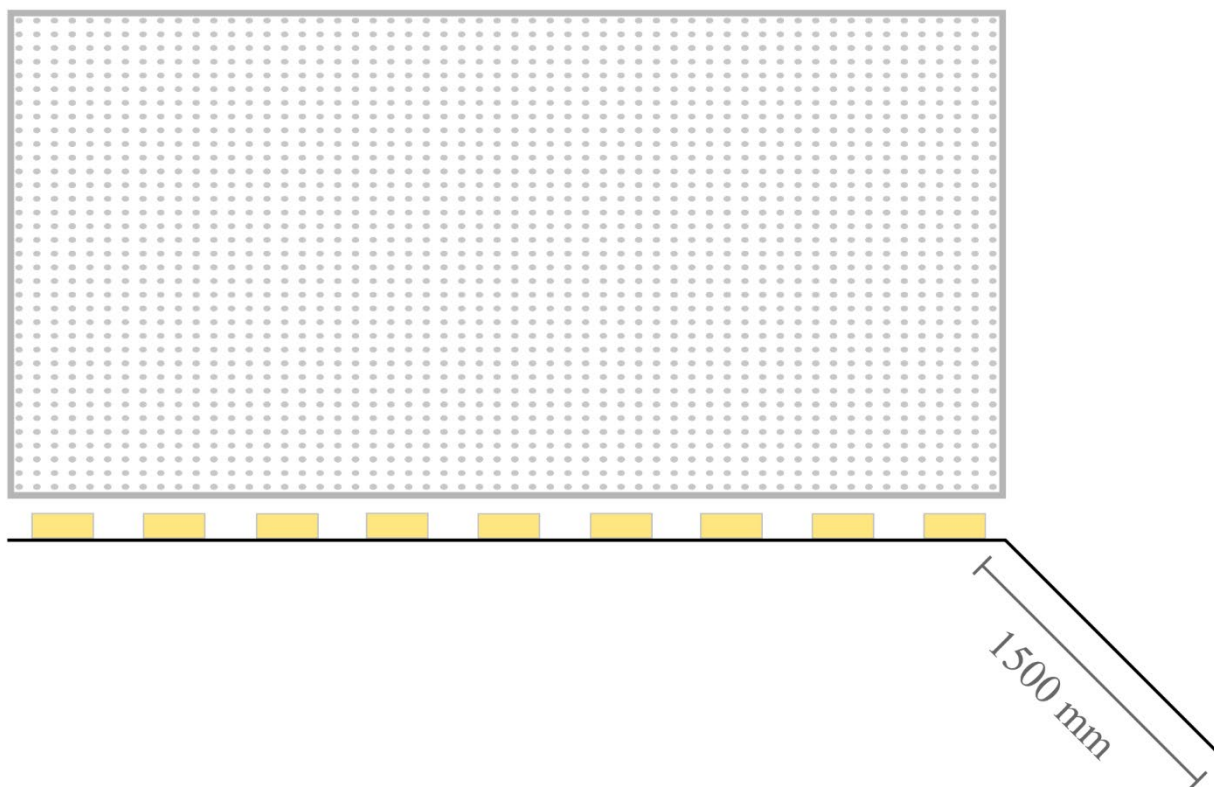


3. UNO:

a. UNO I

- Schemat zasilania stosowany jest, gdy długość paska LED nie przekracza: 1500 mm (24V)
- Długość przewodu zasilającego: 1500 mm

UNO I

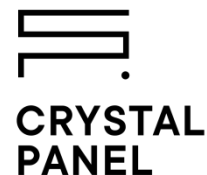


CP-SW-CPL-MultiWhite_11_2024

SKL PLUS SP. Z O.O.
ul. Czereśniowa 33 / 62-001 Gołęczewo, POLAND
VAT No. / NIP: PL9721195168 / REGON: 301067675 / KRS: 0000334391
bok@crystal-panel.com / telefon: +48 61 622 94 64 / www.crystal-panel.com

STANDARD WYKONANIA

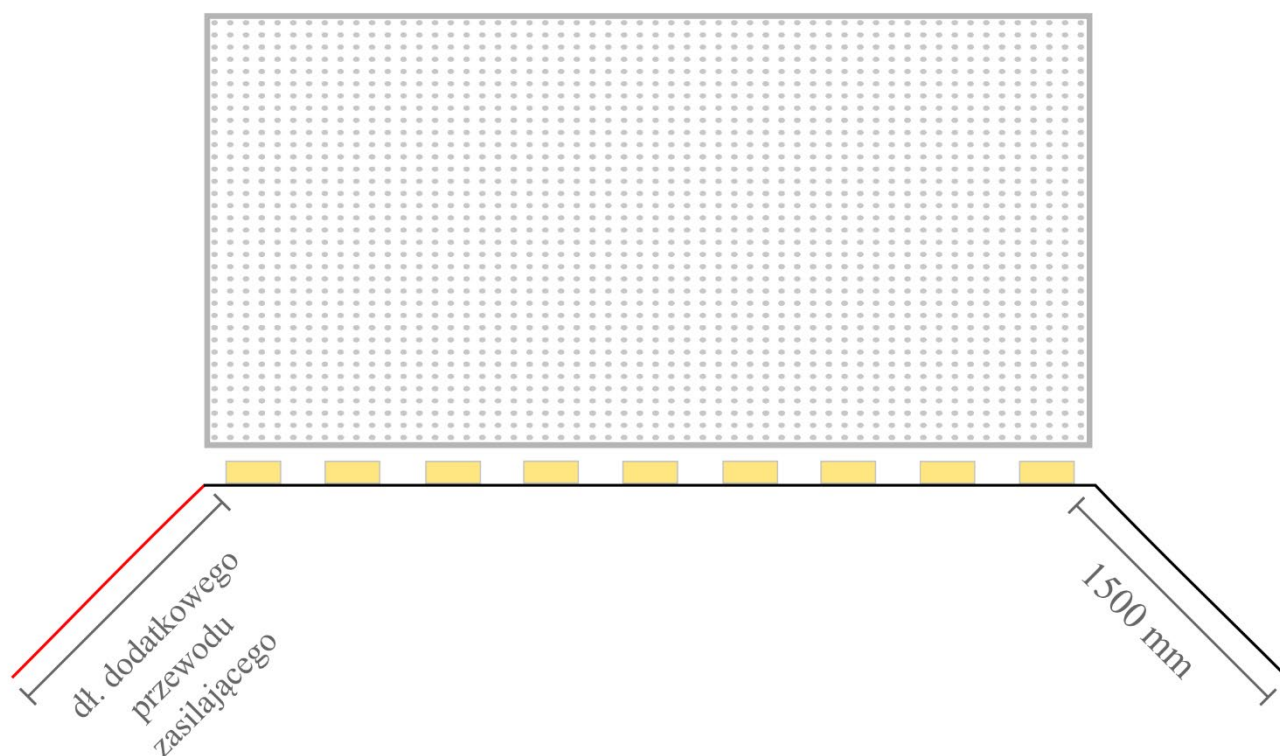
CPL Multi White



b. UNO II

- Schemat zasilania stosowany jest, gdy długość paska LED przekracza: 1500 mm (24V)
- Stosowane jest dodatkowe zasilanie
- Długość przewodu zasilającego: 1500 mm
- Długość dodatkowego przewodu zasilającego: długość krawędzi z paskiem LED+1500 mm

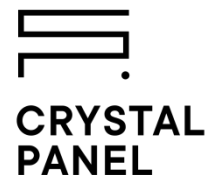
UNO II



CP-SW-CPL-MultiWhite_11_2024

STANDARD WYKONANIA

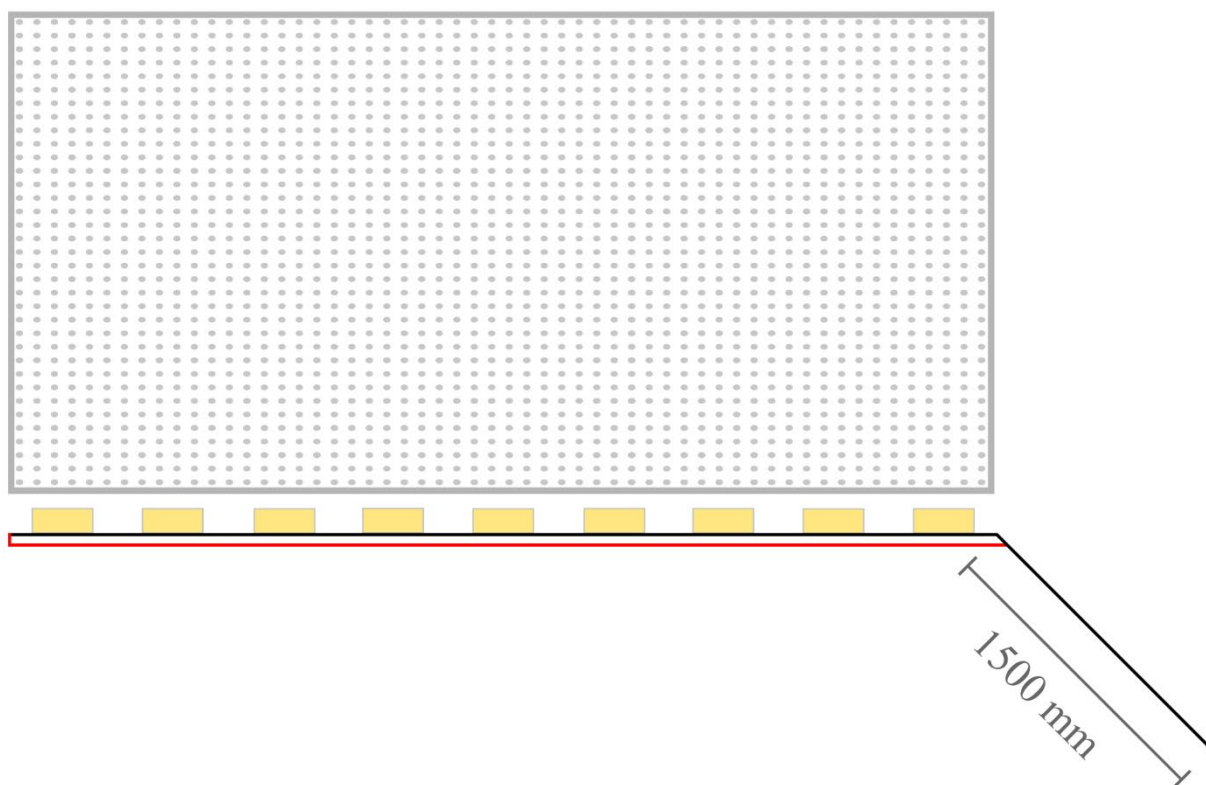
CPL Multi White



c. UNO III

- Schemat zasilania stosowany jest, gdy długość paska LED przekracza: 1500 mm (24V)
- Obwód zamknięty
- Długość przewodu zasilającego: 1500 mm
- Dodatkowy przewód zasilający poprowadzony po krawędzi z radiatorem połączony jest z głównym przewodem zasilającym

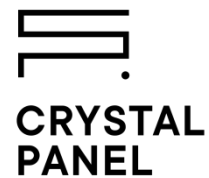
UNO III



CP-SW-CPL-MultiWhite_11_2024

STANDARD WYKONANIA

CPL Multi White

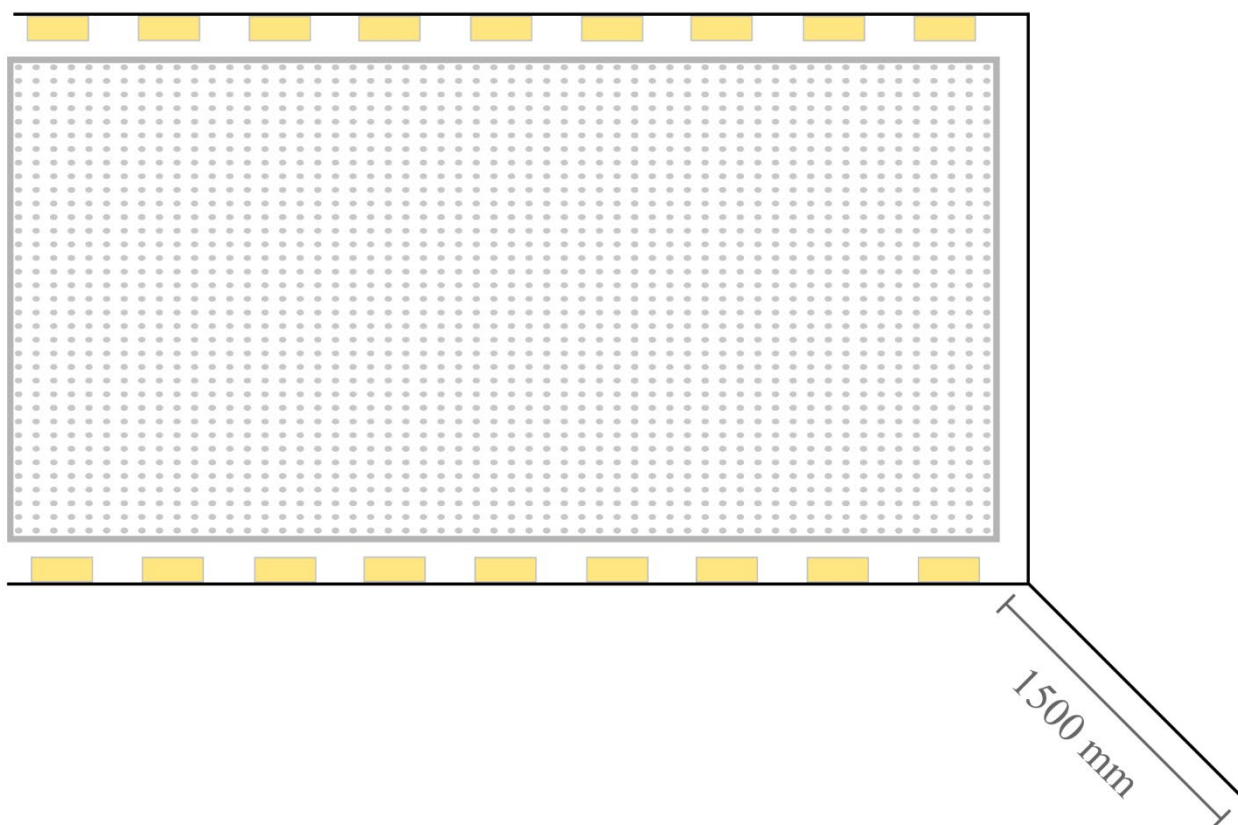


4. DUO:

a. DUO I

- Schemat zasilania stosowany jest, gdy długość paska LED nie przekracza: 1500 mm (24V)
- Długość przewodu zasilającego: 1500 mm

DUO I

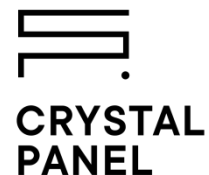


CP-SW-CPL-MultiWhite_11_2024

SKL PLUS SP. Z O.O.
ul. Czereśniowa 33 / 62-001 Gołęczewo, POLAND
VAT No. / NIP: PL9721195168 / REGON: 301067675 / KRS: 0000334391
bok@crystal-panel.com / telefon: +48 61 622 94 64 / www.crystal-panel.com

STANDARD WYKONANIA

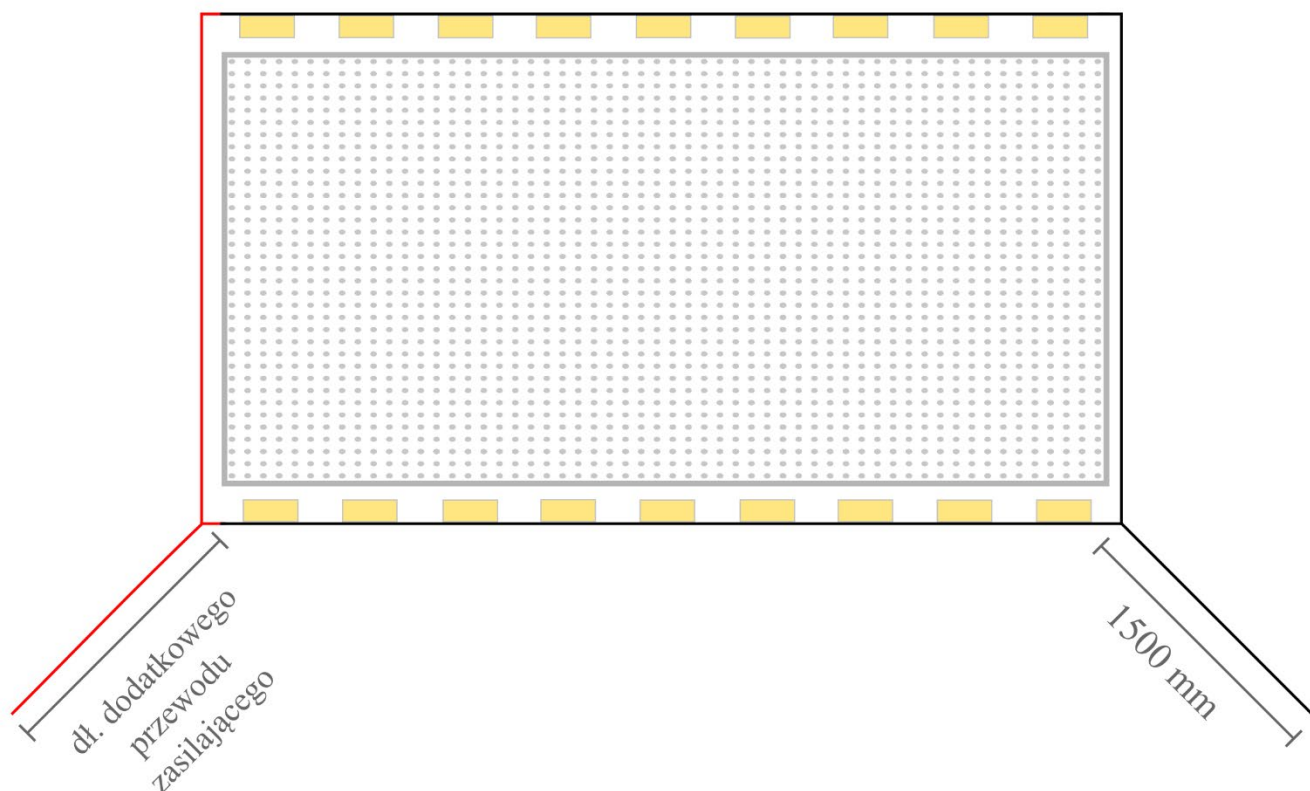
CPL Multi White



b. DUO II

- Schemat zasilania stosowany jest, gdy długość paska LED przekracza: 1800 mm (24V)
- Obwód zamknięty
- Stosowane jest dodatkowe zasilanie
- Długość przewodu zasilającego: 1500 mm
- Długość dodatkowego przewodu zasilającego: długość krawędzi z paskiem LED + 1500 mm

DUO II



CP-SW-CPL-MultiWhite_11_2024

SKL PLUS SP. Z O.O.
ul. Czereśniowa 33 / 62-001 Golęczewo, POLAND
VAT No. / NIP: PL9721195168 / REGON: 301067675 / KRS: 0000334391
bok@crystal-panel.com / telefon: +48 61 622 94 64 / www.crystal-panel.com