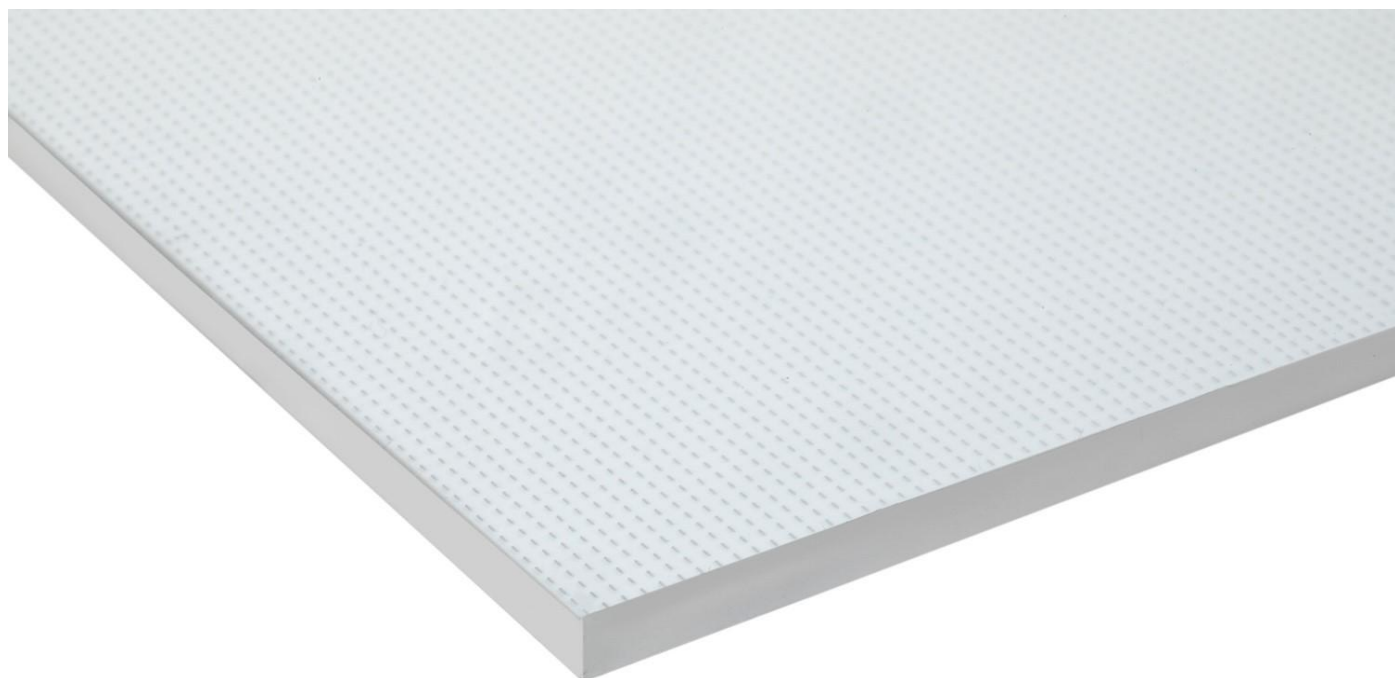
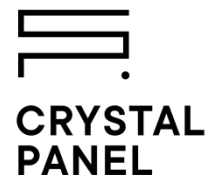


STANDARD WYKONANIA
CRYSTAL PANEL LED (CPL)

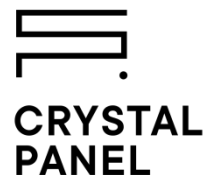


Crystal Panel LED to płaski element wykonany z grawerowanej pleksi PMMA ze zintegrowanym systemem oświetlenia LED przeznaczony między innymi do podświetlania reklam oraz montowania w ramach i meblach. Charakteryzuje się równomiernym rozproszeniem światła, niskim zużyciem energii i długą żywotnością.

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



STANDARD WYKONANIA CRYSTAL PANEL LED (CPL)



STANDARD WYKONANIA OBEJMUJE

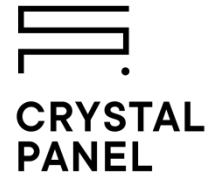
1. Grubość PMMA – 4mm i 6mm
2. Wzór graweru na pleksi – kropki
3. Paski LED – giętkie, o mocy wyjściowej 17W/mb (12V) i 21W/mb (24V), standardowe temperatury barwowe światła białego – 3000K, 4000K, 5000K, 6500K, 10.000K
4. Ilość podświetlenia:
 - a. UNO – pasek LED wzdłuż 1 dłuższej krawędzi
 - b. DUO – pasek LED wzdłuż 2 dłuższych krawędziach
 - c. QUATTRO – pasek LED po 4 krawędziach
5. Instalacja przewodu zasilającego:
 - a. wyprowadzenie przewodu – prawy dolny narożnik
 - b. długość przewodu 1,5 m (SMYp 2x0,35), kolor przewodu - czarny
 - c. bez gniazda
6. Nazewnictwo krawędzi:
 - a. Wymiar krótszy - pion
 - b. Wymiar dłuższy - poziom
7. Tolerancja wymiaru i grubości
 - a. Powierzchnia panelu do 0,5 m² do ok. -1 mm do wymiaru
 - b. Powierzchnia panelu powyżej 0,5 m² do ok. -2 mm do wymiaru
 - c. +/- 20% (właściwości produkcyjne PMMA)
8. Zacienienie krawędzi:
 - a. 8 - 10 mm na krawędzi z LED,
 - b. 6 – 8 mm na krawędziach z przewodem. Możliwe inne rozwiązania zależne od uwarunkowań montażu – do ustalenia z Konsultantem
 - c. 11 mm na krawędziach z LED & przewód.
9. Uwaga! Przeprowadzenie przewodu wzdłuż krawędzi pleksi wymusza jej zmniejszenie o 3mm
10. Rodzaj podkładu zależny od rozmiaru produktu oraz materiału i grafiki przewidzianych do podświetlenia: folia refleksyjna PVC lub płyta refleksyjna sztywna HIPS.
 - a. Standardowo HIPS stosujemy w panelach przekraczających którykolwiek z wymiarów 1000mm x 500mm
11. Napięcie zasilania: 12V/24V
12. Standardowe schematy wyprowadzania przewodów:
 - a. Obwód zamknięty przy długości paska LED powyżej 1300mm (12V) i 1500mm (24V) w panelach UNO (tylko w Opcji 2) i w każdym rozwiązaniu dla panelu DUO
 - b. Dodatkowe zasilanie:
 - a. UNO – przy dł. paska LED powyżej 1300mm (12V) i 1800mm (24V)
 - b. DUO – przy dł. paska LED powyżej 1500mm (12V) i 1800mm (24V)

Zlecenia realizujemy według wyżej opisanego standardu, chyba że klient określi indywidualnie parametry zamawianego produktu.

CP-SW-CPLS/02/2021



STANDARD WYKONANIA CRYSTAL PANEL LED (CPL)



SCHEMATY WYPROWADZANIA PRZEWODÓW

