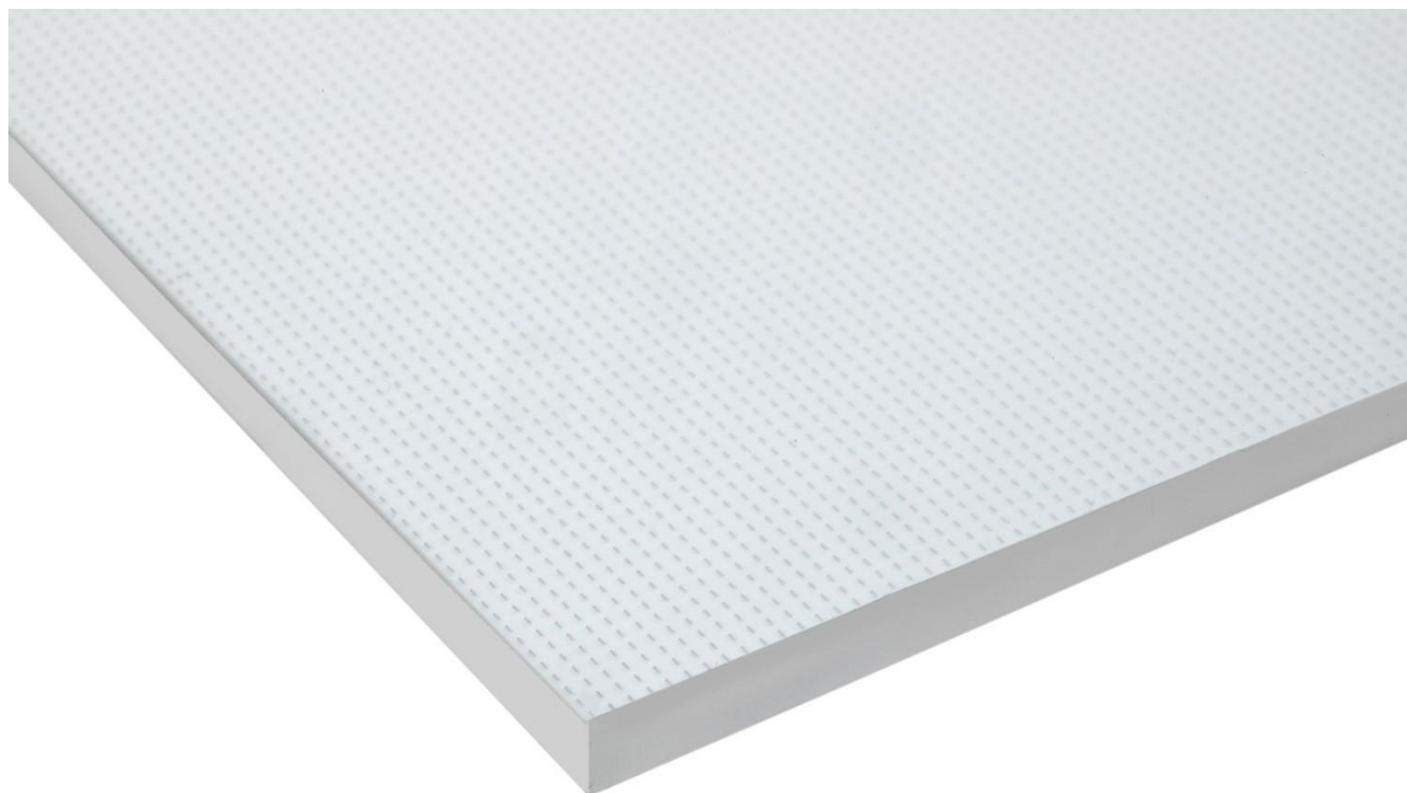


AUSFÜHRUNGSSTANDARD CRYSTAL PANEL LED (CPL)



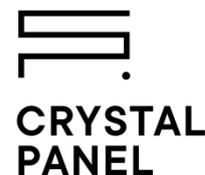
AUSFÜHRUNGSSTANDARD

Crystal Panel LED ist eine dünne Platte aus graviertem PMMA-Plexiglas mit dem integrierten LED-Beleuchtungssystem, die unter anderem zur Beleuchtung der Werbeträger und zum Einbau in Rahmen und Möbelstücken verwendet wird. Sie kennzeichnet sich durch gleichmäßige Lichtstreuung, geringeren Energieverbrauch und lange Lebensdauer.

Crystal Panel LED werden genau nach dem Kundenwunsch hergestellt.
Zur Produktion werden ausschließlich geprüfte und robuste Bauteile verwendet.



AUSFUHRUNGSSTANDARD CRYSTAL PANEL LED (CPL)



AUSFÜHRUNGSSTANDARD UMFASST:

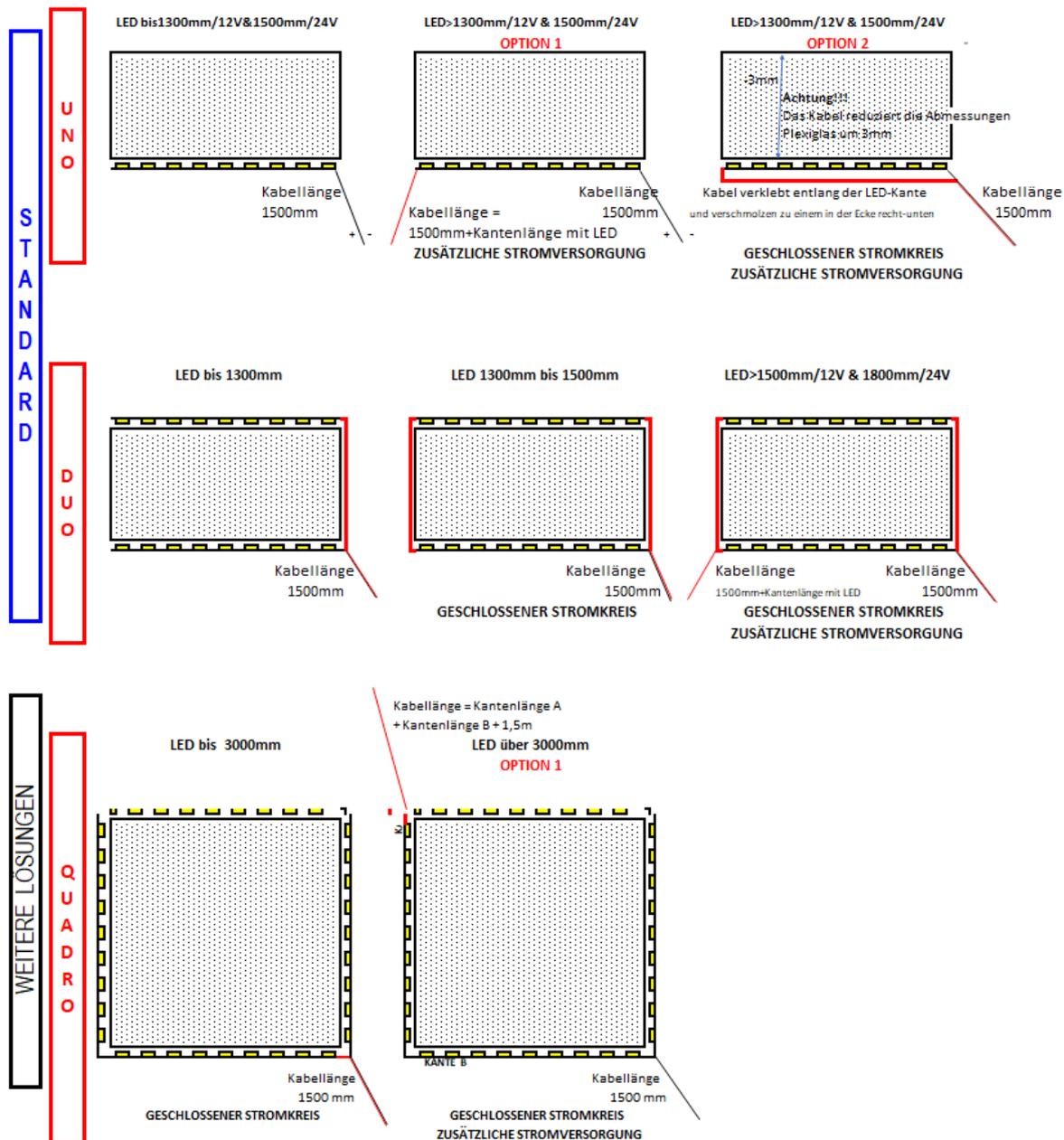
1. PMMA Dicke – 4mm und 6mm
 2. Gravur auf Plexiglas – Punkte
 3. LED-Streifen - flexible, mit Ausgangsleistung 17W/lfm, Standardfarbtemperatur – 3000K, 4000K, 5000K, 6500K, 7000K, 10 000K
 4. Anzahl der beleuchteten Kanten:
 - a. UNO – LED-Streifen: an der längerer Kante
 - b. DUO – LED-Streifen: an zwei längeren Kanten
 - c. QUATTRO – LED-Streifen: an 4 Kanten
 5. Installation des Netzkabels:
 - a. Kabelausgang – rechte untere Ecke
 - b. Kabellänge 1,5 m (SMYp 2x0,35), Farbe – schwarz
 - c. ohne Steckdose
 6. Kennzeichnung der Kanten:
 - a. Kürzere Seite – vertikal
 - b. Längere Seite – horizontal
 7. Schatten der Kanten:
 - a. 8 – 10 mm an der Kante mit LED
 - b. 6 – 8 mm an den Kanten mit dem Kabel. Andere Lösungen hängen von den Installationsbedingungen ab – mit dem Berater abzustimmen
 - c. 11 mm an den Kanten mit LED und Kabel
- Achtung! Wenn die Leitung entlang der Kante des Plexiglasses geführt wird, wird das Panel um 3mm kleiner.**
8. Die Art des Hintergrunds hängt von den Abmessungen des Produktes, von Materialien und Grafiken, die beleuchtet werden sollten ab:
 - a. reflektierende PVC-Folie
 - b. feste reflektierende HIPS-PlatteStandardmäßig verwenden wir die HIPS-Platten in den Panels, die das Format 1000mm x 500mm überschreiten.
 9. Versorgungsspannung: 12V
 10. Standardschaltplan:
 - a. Geschlossener Stromkreis mit LED-Streifen über 1300mm lang in den UNO-Panels (nur Option 2) und in jeder Lösung für DUO-Panels.
 - b. Zusätzliche Stromversorgung:
UNO – LED-Streifen länger als 1300mm
DUO – LED-Streifen länger als 1500mm



AUSFUHRUNGSSTANDARD CRYSTAL PANEL LED (CPL)



KABELFÜHRUNGS PLÄNE



CP-SW-CPLS/08/2021



