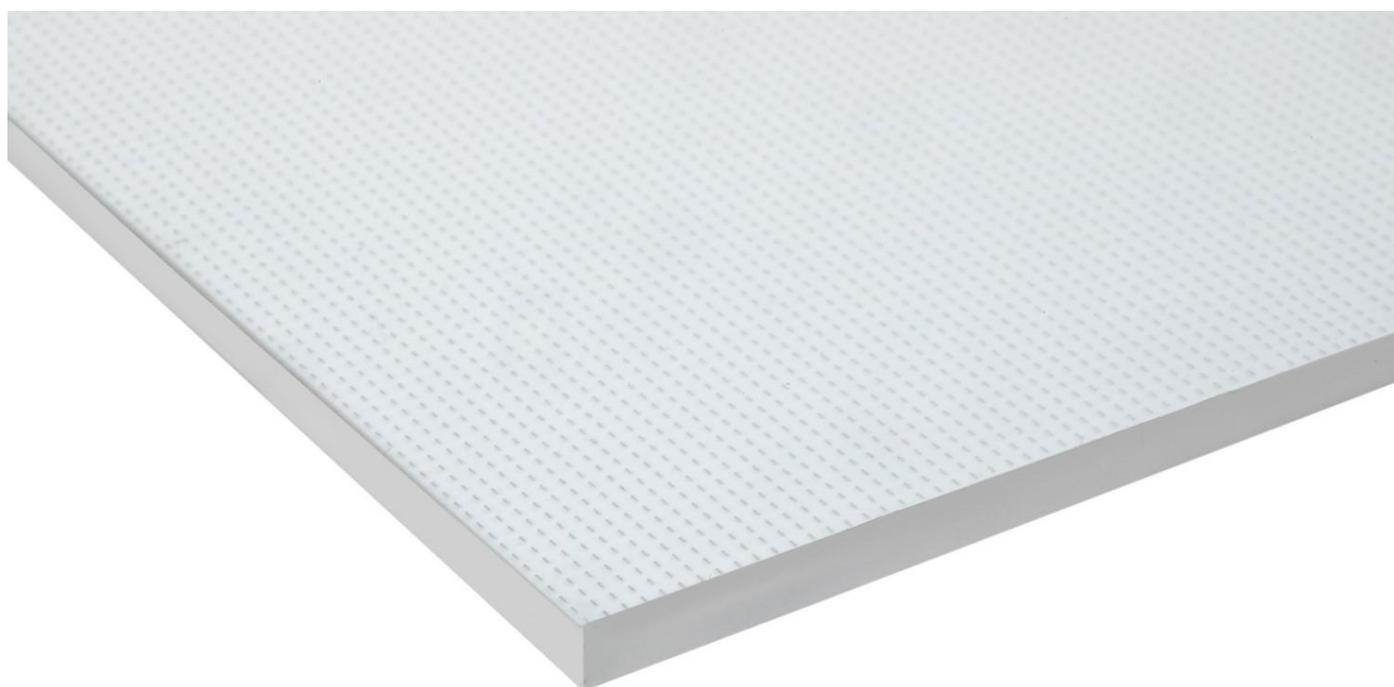
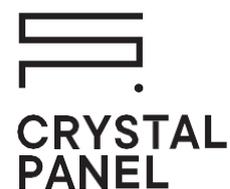


STANDARD DE FABRICATION **CRYSTAL PANEL LED (CPL)**



Le **Crystal Panel LED** est une plaque de plexiglas PMMA gravé avec système d'éclairage LED intégré, conçu, entre autres, pour mettre en valeur les posters ou les images dans multiples constructions publicitaires en leur donnant un effet lumineux radieux et raffiné. C'est aussi un éclairage idéal pour habillage des meubles ou étagères. Il se caractérise avant tout par une diffusion uniforme de la lumière, une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie.

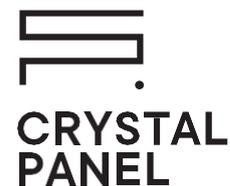
Nous fabriquons nos panneaux Crystal LED sur mesure en n'utilisant que des composants résistants et éprouvés.

SKL PLUS SP. Z O.O.
ul. Błażeja 70D / 61-608 Poznań, Poland
VAT No. / NIP: PL9721195168 / REGON: 301067675 / KRS: 0000334391
export@crystal-panel.com / mobile: +48 61 824 27 81 / www.crystal-panel.com



STANDARD DE FABRICATION

CRYSTAL PANEL LED (CPL)



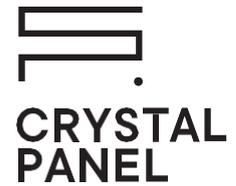
NOTRE FABRICATIONS STANDARD COMPREND:

1. Épaisseur du PMMA – 4 mm et 6 mm
 2. Motif de gravure sur plexiglas – points
 3. Rubans LED – 4 mm de largeur, flexibles, avec une puissance de sortie de 17 W par mètre linéaire, température de couleur standard – 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K, 7000 K, 10 000 K
 4. Nombre de bords éclairés:
 - a. UNO - Ruban LED sur 1 bord plus long
 - b. DUO - Ruban LED sur 2 bords plus longs
 - c. QUATTRO - Ruban LED sur 4 bords
 5. Installation du câble d'alimentation
 - a. sortie du câble – angle inférieur droit
 - b. longueur du câble 1,5 m (2 fils électriques isolés souples, 2x0,35), couleur - noir
 - c. sans Preis
 6. Noms des bords:
 - a. Dimension plus courte – la verticale
 - b. Dimension plus longue – l'horizontale
 7. Ombrage des bords:
 - a. 8 - 10 mm sur le bord avec ruban LED,
 - b. 6 - 8 mm sur le bord avec câble. D'autres solutions possibles dépendant des conditions de montage - à convenir avec notre consultant.
 - c. 11 mm sur les bords avec LED & câble.
- Attention ! Le câble passé le long du bord du plexiglas exige sa réduction de 3 mm.
8. Le type du matériau de réflexion utilisé dépend de la taille du panneau aussi bien que du matériel et des graphiques à éclairer: feuille réfléchissante en PVC ou plaque réfléchissante rigide en polystyrène choc (HIPS en anglais). En standard, nous utilisons HIPS dans des panneaux dépassant l'une des dimensions 1000 mm x 500 mm
 9. Tension d'alimentation 12 V
 10. Schémas de câblage standard:
 - a. Circuit fermé – quand la longueur du ruban LED est supérieure à 1300 mm pour les panneaux UNO (uniquement dans l'option 2) et dans chaque solution pour le panneau DUO
 - b. Alimentation supplémentaire:
UNO – dans les cas où la longueur du ruban LED est supérieure à 1300 mm
DUO - dans les cas où la longueur du ruban LED est supérieure à 1500 mm

CP-SW-CPLS/02/202



STANDARD REALIZATION CRYSTAL PANEL LED (CPL)



SCHÉMAS DE CÂBLAGE

