

NUDEC PMMA iFrost

NUDEC PMMA iFrost sont des plaques extrudées en plastique acrylique avec une face satinée et l'autre réalisée avec une finition mate.

Ces plaques à l'aspect velouté ont une apparence douce, chaleureuse et sophistiquée en combinaison avec la lumière. NUDEC PMMA iFrost offre une vaste gamme de possibilités en applications d'éclairage, tout particulièrement en matière de design de rétroéclairage à LED.



Les plaques NUDEC PMMA iFrost offrent un bon équilibre entre la diffusion et la transmission de lumière ; de plus, elles ne laissent pas voir les points de lumière LED.



APPLICATIONS

- Signalisation et objets éclairés
- Rétroéclairage, enseignes publicitaires lumineuses
- Couvertures pour lumières et lucarnes
- Accessoires et panneaux lumineux
- Panneaux muraux pour applications architecturales
- Stands de foires et design de points de vente

PROPRIÉTÉS

Les propriétés sont celles que les plaques NUDEC PMMA présentent habituellement ; de plus, elles ont les caractéristiques spéciales suivantes :

- Bonne combinaison entre la diffusion et la transmission de lumière
- Plus résistantes à l'abrasion que d'autres plastiques
- Insensibles aux empreintes digitales
- Ce matériau peut être encollé, traité au laser et poli

DONNÉES TECHNIQUES

	NORME	UNITÉ	VALEUR
OPTICAL			
Transmission de lumière	ASTM D-1003	%	70-75*
Clarté	ASTM D-1003		<10
Half-power angle	DIN 5036-3	°	56
THERMAL			
Scattering power	DIN 5036-3	° C	0,60
Glow wire test	EN 60695-2-11	° C	650

Les valeurs de transmission de la lumière peuvent varier selon l'épaisseur de la plaque.

Pour obtenir plus de détails techniques, veuillez consulter la fiche technique de NUDEC PMMA.

PROGRAMME DE LIVRAISON

- Couleur : Réf. 381 Blanc glace
- Mesures : 2.500 x 1.250 mm
- Habituellement fabriqué avec des épaisseurs de 2 et 3 mm

NUDEC PMMA iFrost est un produit spécial qui est fabriqué à la demande. Veuillez nous contacter pour obtenir plus d'informations sur les commandes minimales de production, les épaisseurs et les dimensions.