



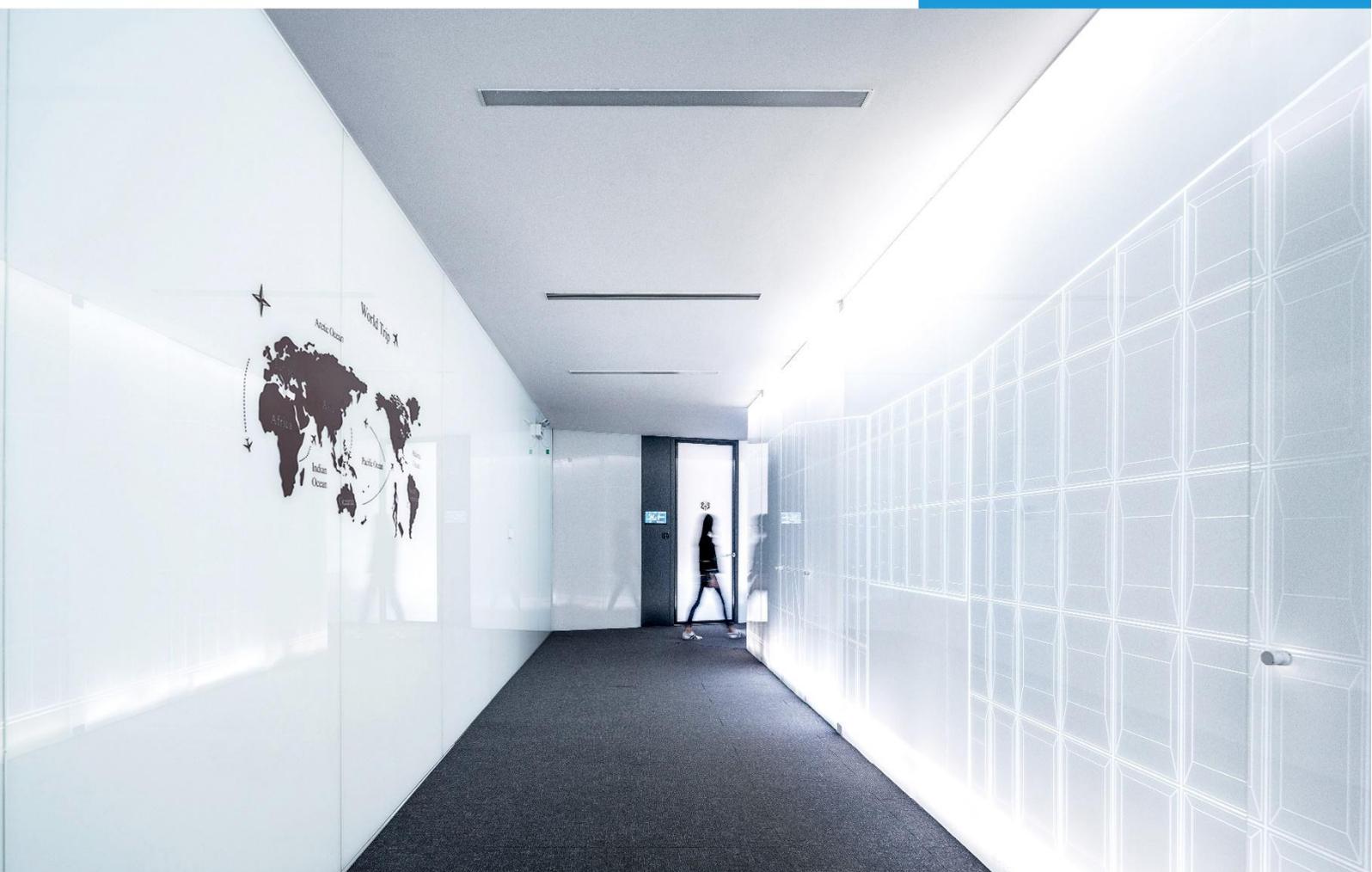
Plastic Sheets



Plastic Finishes



Plastic Fabrication



UVPLASTIC

Plaque/Film Diffuseur en Polycarbonate (UVFPF-DI)

fr.uvplastic.com

À PROPOS D'UVPLASTIC

2003

Temps de
Fondation

165

Employés

50+

Pays

1200+

Clients

12+

Millions

À PROPOS DE NOUS

Établi à Suzhou, Chine en 2003, **UVPLASTIC Material Technology Co., Ltd** est un *FOURNISSEUR PRINCIPAL* dans le domaine de plastiques techniques. Après des années d'efforts continus, nous avons une filiale et trois marques ([UVPLASTIC](#), [UVACRLIC](#), [VIEWSKY](#)). Les activités principales sont:

1. Plastique ingénierie: Nous fournissons des produit à base de polycarbonate et d'acrylique à toutes formes;
2. Service d'usinage: Nous fournissons des solutions de traitements intégrés de plastiques ingénierie;
3. Applications: Nous concevons et fabriquons des produits à base de polycarbonate et d'acrylique, y compris des [VIEWSKY Tentes Bulles](#), des [Dômes Géodésiques](#), des [Tapis Protège-Sol Bureau](#), des [Boucliers antiémeute](#), des mini-serres, etc.

Aujourd'hui, UVPLASTIC est actif dans les secteurs de l'architecture et de la construction, de l'agriculture, du médical, de l'automobile, de la sécurité, de l'électronique, des écrans POP, de l'optique et de la fabrication industrielle.

PARTENAIRES GLOBAUX



POURQUOI UVPLASTIC

Fournisseur à Guichet Unique



UVPLASTIC est un fournisseur à guichet unique de [plaques polycarbonate](#) et de [plexiglass](#) sous toutes ses formes. De plus, nous offrons des systèmes complets pour la serre, la toiture du bâtiment et le système de façade.

Façonnage Service



Avec plus de 15 ans d'expérience et un style de travail hautement efficace, UVPLASTIC offre une technologie de prototype rapide et concrétisera les idées des clients en peu de temps.

Fabrication Sur Mesure



Avec l'aide du logiciel de CAO et de modélisation 3D, UVPLASTIC travaille avec des ingénieurs mondiaux pour discuter de la faisabilité du produit et trouver la meilleure solution pour les projets.

Concevoir et fabriquer



UVPLASTIC a conçu certains produits à base de polycarbonate et d'acrylique, tels que les tentes à bulles VIEWSKY, les tentes à dôme géodésique utilisées dans les hôtels, les restaurants, les tentes de luxe et les applications d'affichage. Les mini serres et les coussins de chaise de bureau sont populaires partout dans le monde.

PRODUITS CLASSIQUES

UVPLASTIC Polycarbonate

- [Plaque Polycarbonate Compact;](#)
- [Plaque Polycarbonate Antistatique ;](#)
- [Plaque Polycarbonate Blanc Diffusant;](#)
- [Plaque Polycarbonate Alvéolaire Multi- paroi;](#)
- [Film Polycarbonate;](#)
- [Plaque Polycarbonate Ondulée;](#)
- [Plaque de Toiture Polycarbonate;](#)
- [Façade Polycarbonate;](#)

Usinage du Polycarbonate et Plexiglass sur Service

- [Usinage Du Polycarbonate;](#)
- [Plexiglass sur mesure;](#)

UVACRYLIC Plexiglass

- [Plexiglass Transparent;](#)
- [Plexiglass Teinté;](#)
- [Barre Acrylique;](#)
- [Tube Acrylique;](#)
- [Plaque Mirror Plexiglass;](#)
- [Bloc Acrylique Compact;](#)
- [Plexiglass Guide-Lumière;](#)
- [Film Plexiglass;](#)

Glamping Dôme Tente

- [VIEWSKY Tente Bulle;](#)
- [Dôme géodésique.](#)

Plaque de Diffuseur en Polycarbonate

UVFPC-DI est le code de série de la plaque/film diffuseur en polycarbonate UVPLASTIC et du réflecteur, qui est utilisé pour les applications d'éclairage. Il aide à obtenir une lumière douce et confortable grâce à la brume élevée et à la transmission de la lumière.

Comparé au diffuseur en PMMA, le diffuseur en polycarbonate offre une résistance aux chocs plus élevée, une meilleure propriété ignifuge et une stabilité dimensionnelle à une température de -40°C à 120°C.

C'est le bon matériau pour la lampe LED, l'enseigne à LED, le système d'éclairage architectural, le système d'éclairage d'ascenseur, le système d'éclairage de wagon, etc. De plus, la plaque/film diffuseur en polycarbonate est également le bon choix pour les applications industrielles, y compris l'industrie électronique, le système de vision industrielle et contrôle des dispositifs médicaux.



Principaux Avantages

- Excellente ténacité et résistance aux chocs, il est pratiquement incassable ;
- Haute brume, transmission de la lumière et excellente diffusion des points chauds LED ;
- Propriété ignifuge exceptionnelle, jusqu'à V-0 ;
- Facile à usiner dans toutes les formes souhaitées, peut être plié à froid et thermoformé ;
- Bonne performance à grande température de -40 °C à 120 °C ;
- Plus souple et disponible en couche de protection UV pour une utilisation en extérieur.

Spécification du Diffuseur de Lumière UVPLASTIC™

Gamme de Produits

Modèle	Nom du Produit	Épaisseur Standard (mm)	Luminosité ou Réflexion (%)
UVFPC-DI	Plaque de diffuseur de lumière	0.5mm, 0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.5mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm	De 60% à 85%
UVFPC-TDI	Film diffuseur de lumière	0.2mm, 0.3mm, 0.4mm	De 80% à 90%
UVFPC-RF	Réflecteur de lumière	0.2mm, 0.25mm, 0.3mm, 0.35mm, 0.4mm	94%, 97%
UVFPC-NG	Panneau diffuseur anti-éblouissement	0.5mm, 0.8mm, 1mm	95%

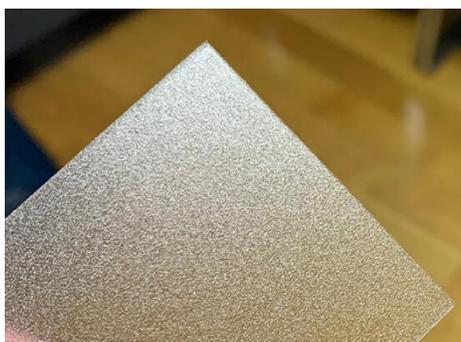
- La taille standard est 1180x1180mm, 1220x2440mm;
- La taille personnalisée est disponible;
- Le service d'usinage est disponible;

Type de Surface

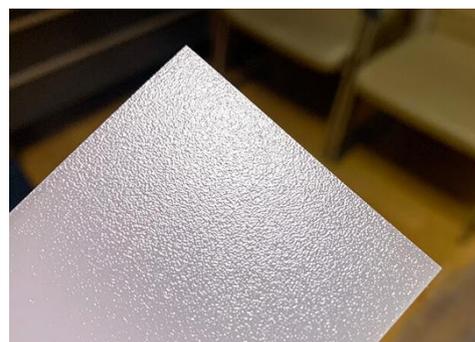
Code de Surface	Description
0	Surface polie
1	Surface mate fine
2	Surface mate
3	Surface givrée



1: Surface mate fine



2: Surface mate



3: Surface givrée

Plaque de Diffuseur de Lumière (UVFPC-DI)

Surface Polie et Surface Givrée

Code de Surface	Épaisseur (mm)	Luminosité (%)	Brume (%)	Type de Surface	Taille Standard (mm)
DI-0360-500	0.5mm	60±2%	95±2%	Poli/Givré	1220x2440 mm
DI-0380-1000	1mm	80±2%	95±2%	Poli/Givré	1220x2440 mm
DI-0380-1200	1.2mm	80±2%	95±2%	Poli/Givré	1220x2440 mm
DI-0380-1500	1.5mm	80±2%	95±2%	Poli/Givré	1220x2440 mm
DI-0380-2000	2mm	80±2%	95±2%	Poli/Givré	1220x2440 mm
DI-0380-3000	3mm	80±2%	95±2%	Poli/Givré	1220x2440 mm
DI-0380-4000	4mm	80±2%	95±2%	Poli/Givré	1220x2440 mm

Surface Mate et Surface Givrée

Code de Surface	Épaisseur (mm)	Luminosité (%)	Brume (%)	Type de Surface	Taille Standard (mm)
DI-2360-500	0.5mm	60±2%	95±2%	Mat/Givré	1180x1180 mm
DI-2370-800	0.8mm	70±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm
DI-2380-1000	1mm	80±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm
DI-2380-1200	1.2mm	80±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm
DI-2380-1500	1.5mm	80±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm
DI-2380-2000	2mm	80±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm
DI-2380-3000	3mm	80±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm
DI-2380-5000	5mm	80±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm

Haute Luminosité (Surface Mate et Surface Givrée)

Code de Surface	Épaisseur (mm)	Luminosité (%)	Brume (%)	Type de Surface	Taille Standard (mm)
DI-2385-800	0.8mm	85±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm
DI-2385-1000	1mm	85±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm
DI-2385-1200	1.2mm	85±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm
DI-2385-1500	1.5mm	85±2%	95±2%	Mat/Givré	1220x2440 mm

Remarque:

- Le service d'usinage est disponible;
- Le grade ignifuge est V2 ou V0/UL94 ;

Film Diffuseur de Lumière(UVFPC-TDI)

Code de Surface	Épaisseur (mm)	Luminosité (%)	Brume (%)	Type de Surface	Taille Standard (mm)
TDI-0190-200	0.2mm	90±2%	95±2%	Poli/Givré	1200x600 mm
TDI-0290-300	0.3mm	80±2%	95±2%	Poli/Givré	1200x600 mm
TDI-0290-400	0.4mm	80±2%	95±2%	Poli/Givré	1220x1220 mm

Réflecteur en Polycarbonate (UVFPC-RF)

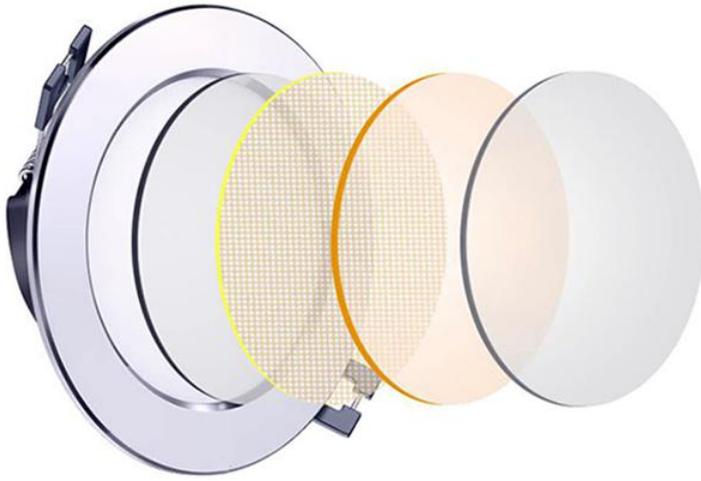
Code de Surface	Épaisseur (mm)	Réflexion (%)	Type de Surface	Taille Standard (mm)
RF-1294-200	0.2mm	94%	Mat fin/Mat	1220x2440 mm
RF-1294-250	0.25mm	94%	Mat fin/Mat	1220x2440 mm
RF-1294-300	0.3mm	94%	Mat fin/Mat	1220x2440 mm
RF-1294-350	0.35mm	94%	Mat fin/Mat	1220x2440 mm
RF-1294-400	0.4mm	97%	Mat fin/Mat	1220x2440 mm

Panneau en Polycarbonate Anti-éblouissement(UVFPC-NG)

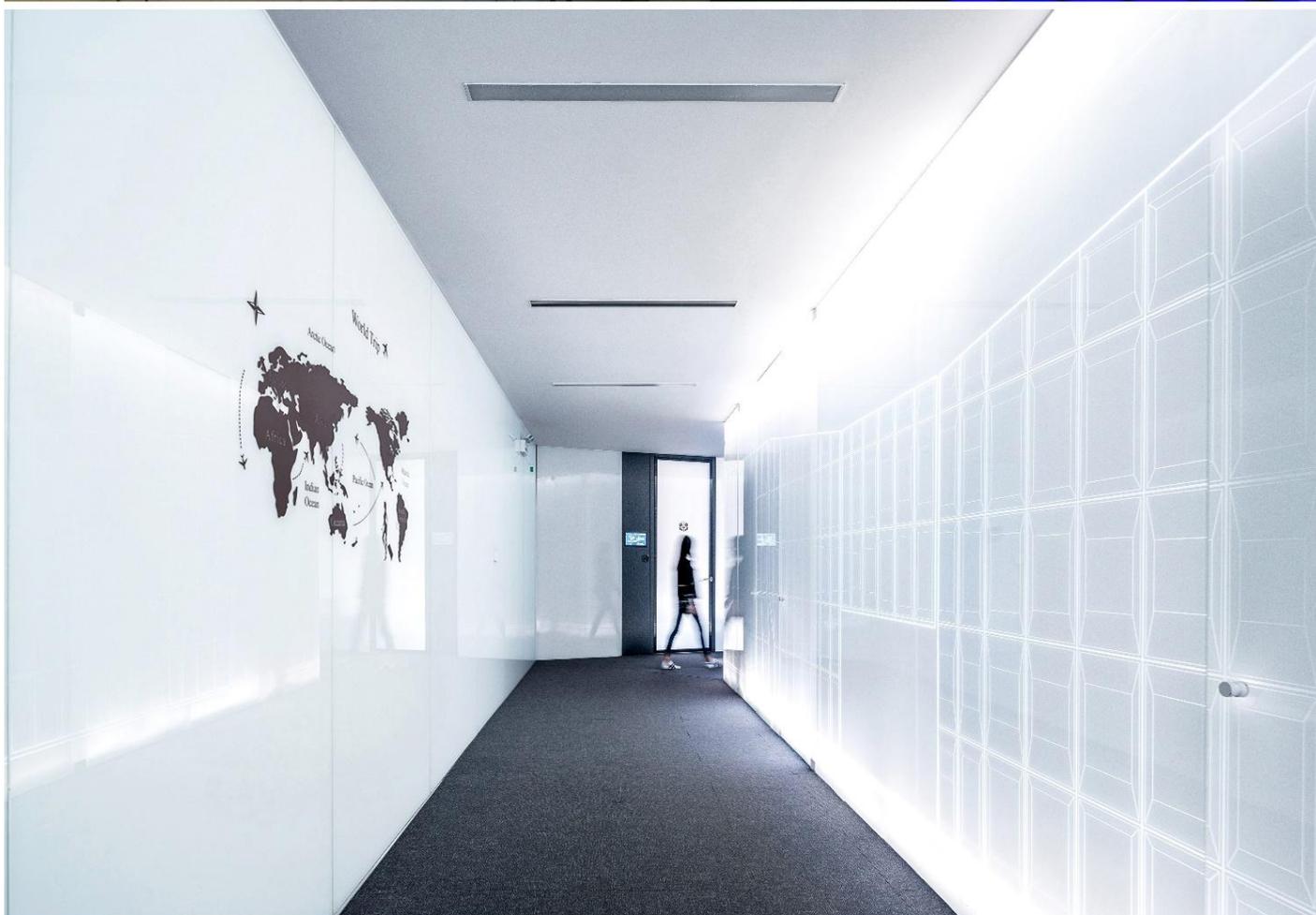
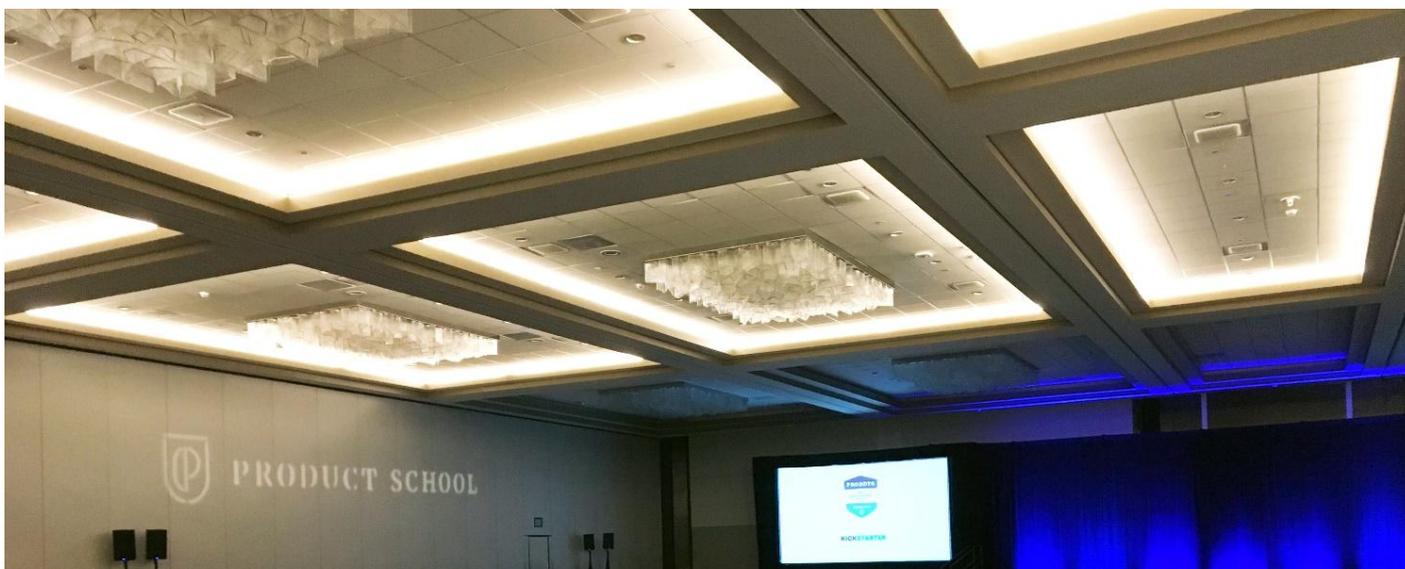
Code de Surface	Épaisseur (mm)	Luminosité (%)	Brume (%)	Type de Surface	Taille Standard (mm)
NG-2390-500	0.5mm	95±2%	70±2%	Surface givrée spéciale	1180x1180 mm
NG-2390-800	0.8mm	95±2%	70±2%	Surface givrée spéciale	1220x2440 mm
NG-2390-800V	0.8mm	95±2%	70±2%	Surface givrée spéciale	1220x2440 mm
NG-2390-1000	1mm	95±2%	70±2%	Surface givrée spéciale	1220x2440 mm
NG-2390-1000V	1mm	95±2%	70±2%	Surface givrée spéciale	1220x2440 mm

Applications

Lumière LED et luminaire



Système d'éclairage de bureau



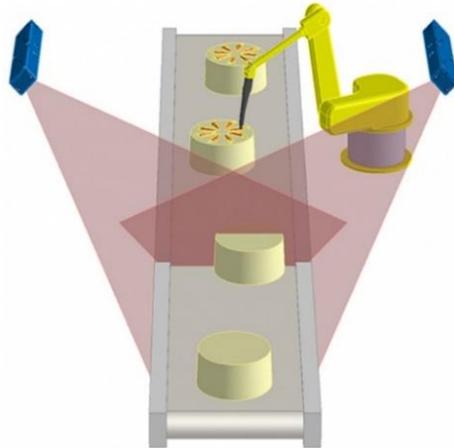
Panneau d'affichage



Système d'éclairage de vol pour le transport



Système de vision industrielle et système BLU (unité de rétroéclairage)



ET PLUS...



CONTACTEZ-NOUS

UVPLASTIC Material Technology Co.,Ltd

Add: 205 Suzhou West Avenue, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, China, 215000

Tel: +86 512 85186727

E-mail: info@uvplastic.com

Page d'accueil: fr.uvplastic.com