

SABIC
Innovative
Plastics™

سابك
sabic



ExeIID OB

Sharing our futures

description

L'appellation OB (pour **Optical Bright**) désigne une gamme de nouveaux pigments particulièrement diffusant.

Cette nouvelle génération de pigments permet de réaliser des enseignes, des caissons lumineux rétro-éclairé d'une qualité jamais égalée avec du polycarbonate :

- **diffusion uniforme de la lumière**
- **évite l'effet hot-spots en masquant la source lumineuse**
(tubes ou leds visibles par transparence)
- **Couleur « Ultra Blanche » en rétro-éclairage**

Tout ces points se combinent avec les qualité naturelles du Lexan :

- **Excellent classement Feu**
- **Quasiment incassable**
- **Traitement anti UV double face (garantie 10 ans)**



Points forts

- **Luminance plus forte que sur tous les autres matériaux testés**
le produit paraît beaucoup plus lumineux lorsqu'il est retro-éclairé, la puissance des lampes peut être réduite
- **Couleur ultra blanche** lorsque que le produit est éclairé
- **Classement Feu** (B,s2,d0 correspondant à un classement M1)
- **Incassable** (par rapport à l'acrylique)
- **Stabilité aux UV** (traitement UV sur les deux faces, garanties 10 ans)

Disponibilité – infos générales

Lexan ExelID OB

- | | |
|--------------------------|--|
| - code couleur | WH7D1360 |
| - epaisseur | 2 à 12 mm |
| - Formats | 2050x3050 et 2050x6050 |
| - Palletisation | Standard (idem ExelID) |
|
 | |
| - Transmission Lumineuse | de 55 à 20 % (suivant epaisseur) |
| - Traitement UV | sur les deux faces |
| - Garanties | 10 ans |
| - Classement Feu | B,s2,d0 équivalent M1 (de 2 à 5 mm) |

Disponible également sur demande **SG305 OB**
(idem ExelID mais avec en plus une face Anti-reflet)

Quelques exemples de réalisations

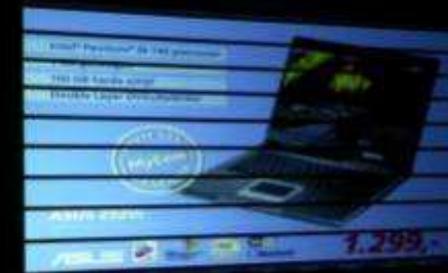
Panneaux d'affichage
Rétro-éclairés



Quelques exemples de réalisations

Eurol ADDvertisement

Volets roulants
Rétro-éclairés.
Support publicitaire



Quelques exemples de réalisations

TAL (Technical Architectural Lighting)

www.tal.be

Étagère lumineuses



Quelques exemples de réalisations

Luxottica Italy

Présentoirs pour lunettes rétro-éclairés



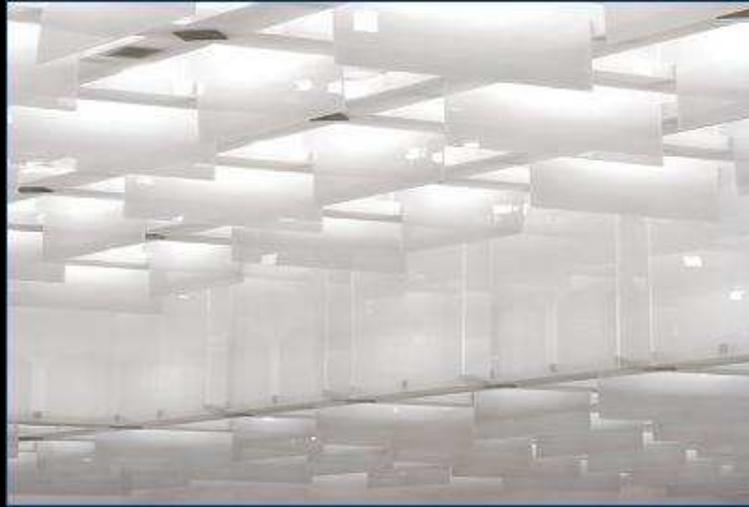
Quelques exemples de réalisations

R.Z.B Germany

Globe de luminaire



Quelques exemples de réalisations



Urcotex Spain

Faux plafond lumineux

- * Designers: Higiní Arau, Lluís Dilmé & Xavier Fabre.
- * Photographer: Lourdes Jansana Ferrer
- * Constructor : Urcotex I, sl



Quelques exemples de réalisations



Royaume Unis
Panneaux publicitaires

Quelques exemples de réalisations



Acriplex

Benelux

Mobilier Lumineux
discothèque

Quelques exemples de réalisations



Vue jour



Hotel Seacloud

Corée

Luminaire facade