

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES VERRE À EFFETS

Spécifications Techniques Colorizers

Les Colorizers Rosco proposent une approche unique en matière de projection de motifs -un substratum de verre à haute température, associé à des designs images fractales, abstraits multi-couleurs. Dès leur apparition, il y a cinq ans, les Colorizers ont amené les concepteurs à pousser leur imagination et leur créativité aux limites.

- **Granulé** : Un granulé dense, abstrait, de combinaisons de couleurs engendre des images fractales avec des couleurs nettement marquées ou, des mélanges de couleurs doux et diffus.
Associé à des motifs acier, le Colorizer granulé ajoute de la dimension et de la profondeur à l'image projetée. Disponible sous cinq groupes de couleurs.
- **Poids Plume** : Un motif de couleurs fracturé et ouvert équilibre de manière uniforme la couleur et l'espace des blancs. Ajouter un filtre couleur pour créer des programmes de couleurs plus complexes. Disponible sous cinq groupes de couleurs.
- **Écoulement Libre** : Les designs écoulement libre sont colorés sur l'ensemble du design, sans motif discernable sur l'écoulement de couleurs. Ces motifs entièrement colorés sont parfaits pour renforcer les designs acier avec une couleur fracturée, ou pour animer d'autres images lorsqu'ils sont utilisés avec des Rotateurs Rosco. Disponibles sous trois groupes de couleurs.

SPÉCIFICATIONS

Tailles disponibles : Taille B 86mm Standard

Tailles de Luminaires mobiles également disponibles.

Épaisseur : 1.75 mm.

Base Verre : Verre flottant Robax™ Faible Expansion.

Revêtement : Laque céramique.

Résolution : Non applicable.

INSTALLATION

Support du motif : Requier un Support de Motif Verre ou un Support Fente de Diaphragme.

Orientation : Orientation spéciale non exigée.

Manutention : Éviter les marques de doigts. Nettoyer avec un tissu doux non pelucheux.

Tension maximale : 1000 W en continu ; 2500 W pour une courte période (moins de 20 minutes).

NOTES D'UTILISATION

1. Les Colorizers peuvent être utilisés avec un Support de Motif Verre dans la fente statique des luminaires ellipsoïdaux, ou ils peuvent être utilisés avec un Support Fente de Diaphragme dans la fente de Diaphragme des luminaires ellipsoïdaux.
2. Les Colorizers utilisés avec des luminaires mobiles sont fournis sans anneaux de montage de type quelconque et ils doivent être utilisés comme le serait un gobo en verre simple couche.
3. Les Colorizers peuvent être associés à des motifs acier sur le même support gobo verre ou ils peuvent être utilisés sur des supports différents pour obtenir des focales différentes.
4. Les Colorizers peuvent être utilisés avec des tensions plus élevées que celles mentionnées ci-dessus. Cependant, une chaleur excessive peut entraîner une dégradation prématurée des couleurs ou la rupture du verre.

Spécifications Techniques ColorWave

Combinez les textures profondes du Image Glass et les couleurs saturées vibrantes des filtres Permacolor, et le résultat sera ColorWaves™. En tirant avantage des propriétés de changement de couleur uniques des revêtements dichroïques, ColorWave projette les motifs profonds de Image Glass et ajoute des couleurs qui varient et s'amplifient lorsque l'angle de la texture change. Utilisez Vagues Couleur sur les Rotateurs Gobo pour obtenir des effets accrocheurs impressionnants.

- **Focalisation aigüe** : Des couleurs vibrantes et des motifs précis mélangent ensemble les couleurs pour créer des effets dominants et agressifs.

- **Focalisation douce** : Faire passer la mise au point de aiguë à douce et, alors que les motifs s'estompent, les couleurs changent de teintes et d'orientation pour des projections multicolores finement mixées.

SPÉCIFICATIONS

Tailles disponibles : Taille B 86mm Standard

Tailles de Luminaires mobiles également disponibles.

Épaisseur : 2.5 - 4.5 mm (dépend du motif spécifique).

Base Verre : Sodocalcique Trempé.

Revêtement : Couleur dichroïque (TiO₂/SiO₂).

Résolution : Non applicable.

INSTALLATION

Support du motif : Requier un Support Fente de Diaphragme.

Orientation : Revêtement (coté texturé) vers la lampe.

Manutention : Éviter les marques de doigts. Nettoyer avec un tissu doux non pelucheux.

Tension maximale : 575 W en continu ; 750 W pour une courte période (moins de 20 minutes).

NOTES D'UTILISATION

1. Les Prismatic optiques doivent être utilisés avec un Support Fente de Diaphragme Gobo dans la fente de Diaphragme des luminaires ellipsoïdaux.
2. Lorsqu'il est associé à des gobos acier, installer le motif acier au plus loin de la lampe afin de focaliser la projection sur le design acier.

Spécifications Techniques Image Glass

Image Glass projette de la texture et des ombres. Des motifs abstraits engravés dans du verre trempé résistant à la chaleur créent des motifs particulièrement variés en combinant lumière, ombres et profondeur. Contrairement aux motifs acier, ces textures et tons complexes sont obtenus avec très peu de déperdition de lumière.

- **Focalisation aiguë** : Les textures profondément gravées dans le verre peuvent être projetées avec un maximum de détails en rendant des motifs abstraits et précis plus complexes que ceux créés en utilisant des gobos en acier.
- **Focalisation douce** : Le fait de faire passer la mise au point de votre luminaire de aiguë à douce montre les très nombreux motifs que l'on peut obtenir à différentes focales. Les motifs plus profonds ont une gamme de textures plus large.

SPÉCIFICATIONS

Tailles disponibles : Taille B 86mm Standard

Tailles de Luminaires mobiles également disponibles.

Épaisseur : 2.5 - 4.5 mm (dépend du motif spécifique).

Base Verre : Sodocalcique pressé, Trempé.

Revêtement : Aucun.

Résolution : Non applicable.

INSTALLATION

Support du motif : Requier un Support Fente de Diaphragme.

Orientation : Orientation spéciale non exigée.

Manutention : Éviter les marques de doigts. Nettoyer avec un tissu doux non pelucheux.

Tension maximale : 575 W en continu ; 750 W pour une courte période (moins de 20 minutes).

NOTES D'UTILISATION

1. Image Glass doit être utilisé avec un Support Fente de Diaphragme Gobo dans la fente de Diaphragme des luminaires ellipsoïdaux.
2. Image Glass utilisé avec des luminaires mobiles est monté dans biseau métallique afin de faciliter l'installation.

Spécifications Techniques Prismatic optiques

Rosco a développé les Prismatic optiques afin de combiner les accents multicolores brillants et la texturisation apportée par le dimensionnement des pastilles de verre. Les Prismatic optiques sont constitués de pièces de filtre dichroïque insérées par fusion dans une base de verre haute température. Les Prismatic optiques en focalisation aiguë projettent un spectre éclaté, ou des mélanges de couleurs finement diffusées en focalisation douce.

- **Focalisation aiguë** : Les pastilles géométriques anguleuses projettent de riches couleurs saturées, en donnant des motifs abstraits puissants et pointus.
- **Focalisation douce** : Lorsqu'ils sont placés en flou, les Prismatic optiques projettent des mélanges doux de textures hautement colorées. Contrairement aux Colorizers, les Prismatic optiques conservent leurs couleurs brillantes, même si la mise au point est floue.

SPÉCIFICATIONS

Tailles disponibles : Taille B 86mm Standard

Tailles de Luminaires mobiles également disponibles (taille minimale, 37.5 mm).

Épaisseur : 4.5 mm (dépend du motif spécifique).

Base Verre : Borosilicate à faible expansion, Haute Température.

Revêtement : Aucun.

Résolution : Non applicable.

INSTALLATION

Support du motif : Requier un Support Fente de Diaphragme.

Orientation : Au plus près de la lampe lorsqu'il est associé à un gobo acier.

Manutention : Éviter les marques de doigts. Nettoyer avec un tissu doux non pelucheux.

Tension maximale : 575 W en continu ; 750 W pour une courte période (moins de 20 minutes).

NOTES D'UTILISATION

1. Les Prismatic optiques doivent être utilisés avec un Support Fente de Diaphragme Gobo dans la fente de Diaphragme des luminaires ellipsoïdaux.
2. Lorsqu'il est associé à des gobos acier, installer le motif acier au plus loin de la lampe afin de focaliser la projection sur le design acier.