



Midlightsun explore de nouveaux domaines dans la décoration intérieure et extérieure, en utilisant des techniques d'éclairage avancées, innovantes et originales.

Tissus lumineux en fibre optique le plus puissant sur le marché. (Visible en plein jour), fabrication française brevetée

Kits d'éclairage Fibre optiques, 4 à 5 fois plus lumineuse que la fibre craquelé, fabrication Française brevetée.

LEDs sans fil à piquer, fabrication Française brevetée. Unique au monde

Câbles fibres Optiques Diffusantes : procédé unique au monde, 4 à 5 fois plus lumineuse que la fibre craquelé, fabrication française brevetée.

Ruban lumineux aussi mince qu'une carte de crédit, pour n'importe quelle surface intérieur/extérieur. Fabrication USA brevetée.

Nos articles de décoration lumineuses peuvent être utilisés pour des événements spéciaux, de l'architecture à la décoration intérieure et extérieure.

Les différentes applications sont : le développement du design d'intérieur, décoration d'hôtels, magasins, expositions, spectacles, expositions, lancements de produits, inaugurations, publicité, mode, théâtre, décors, supports publicitaires, des packagings novateurs et originaux, la signalisation, la sécurité...

Nos principaux clients sont : les hôtels, restaurants, bars, agences événementielles, agences de publicité, relations publiques, fabricants d'enseignes et des installateurs, décorateurs designers architectes, styliste costumier modéliste, concepteur lumière...

Nos applications sont toutes différentes, nous étudions les spécifications de nos clients au cas par cas pour répondre au mieux à vos besoins. Que votre projet soit de nature architectural, décorative ou artistique, nous mettrons tous les moyens en œuvre pour garantir sa faisabilité et le faire aboutir dans les meilleurs délais.

N'hésitez pas à nous contacter.

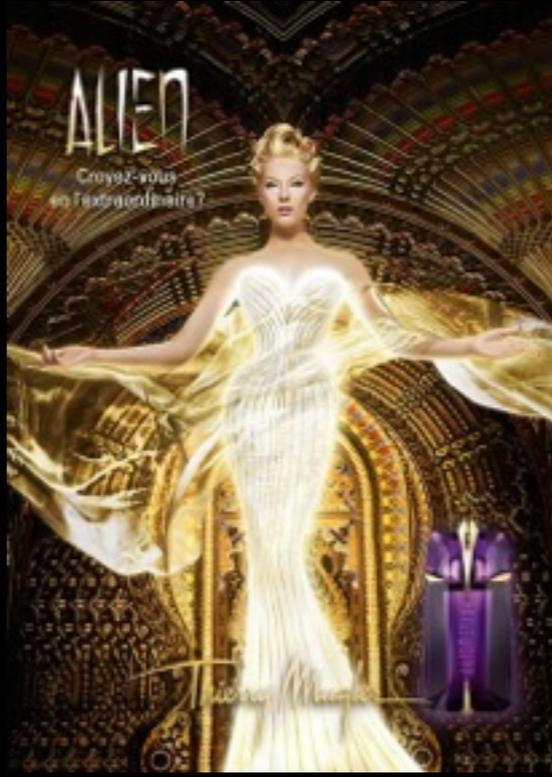
Impressionnez

Emerveillez

Faites rêver

Surprenez

Innovez



Robe lumineuse en fibre optique pour Thierry Mugler
Parfums
Clarins Fragrance Group



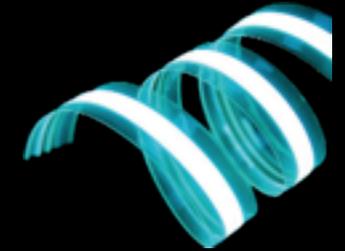
Impressionnez

Emerveillez

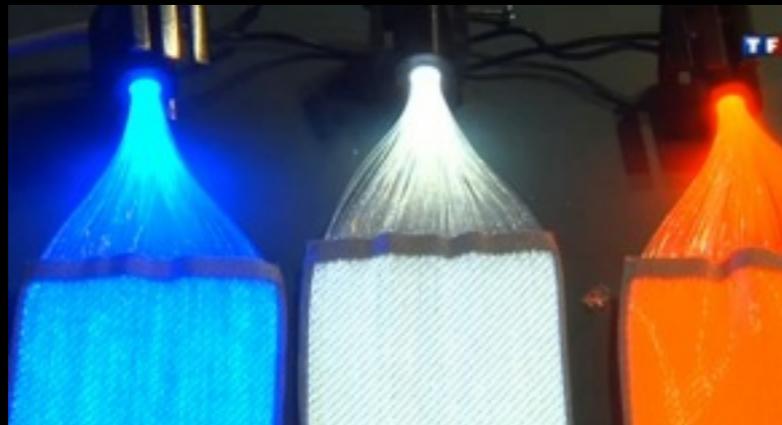
Faites rêver

Surprenez

Innovez



MIDLIGHT
SUN



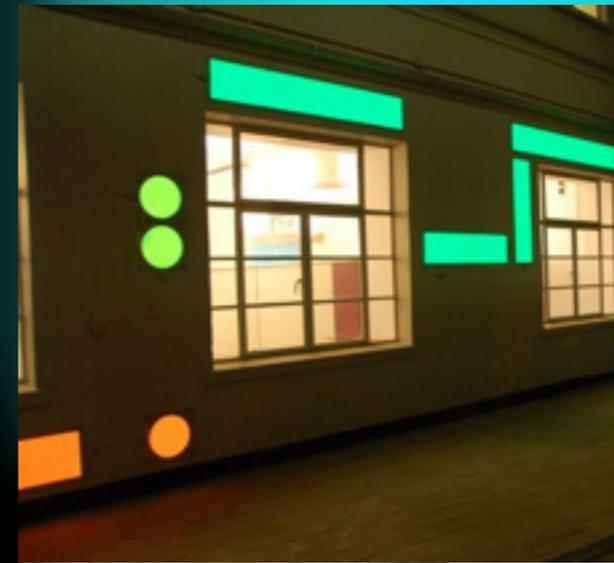
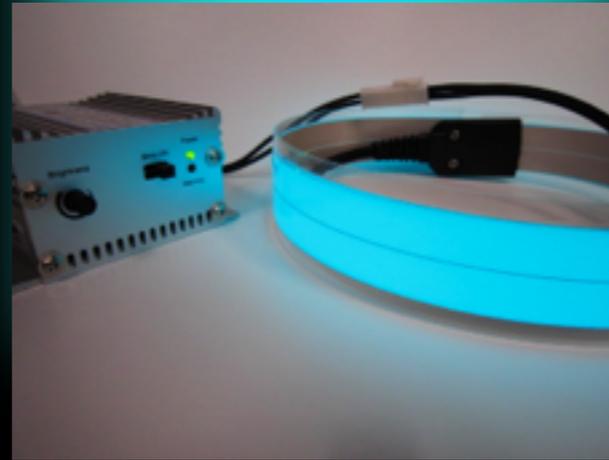
Joncs diffusants de 6mm

Rubans lumineux

Signalétique, Décoration, Architecture, Sécurité...

Ce système (breveté) est en train de changer la conception même de l'éclairage.

Imaginez une ampoule mince comme une carte de crédit, dans n'importe quelle couleur, que vous pouvez plier et qui s'adapte à n'importe quelle surface, sur des centaines de mètres, à l'intérieur comme à l'extérieur, qui coûte seulement une fraction de se coûtent les ampoules traditionnelles. En fait, c'est l'innovation la plus importante dans la lumière depuis l'invention de l'ampoule.



Pour l'éclairage des espaces publics comme les parcs, les bâtiments publics, les allées piétonnières et les pistes cyclables, et pour les éclairages d'accentuation et de sécurité



MANAGERS

Luminosité : 27 CDL), 125 cd / m² (M200 cd / m² (H) [candelas par mètre²].

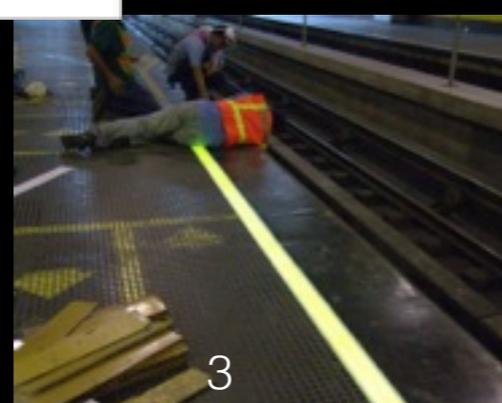
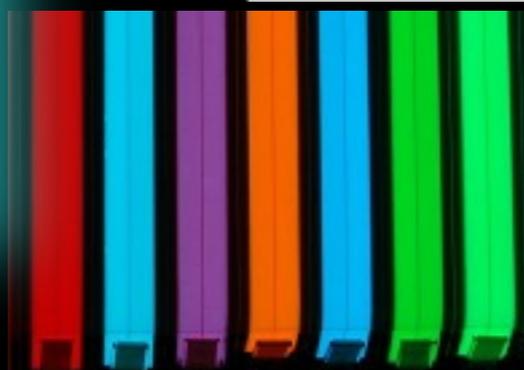
Consommation : 0,30 à 0,90 milliampères par cm² en fonction des heures de service.

Puissance : Moyenne de 0,5 watts pour 30cm linéaire et 2,55cm de largeur sur la base de réglage de la luminosité.

Source d'alimentation : AC ou DC (110/220 V ou 12/24 V).

Durée de vie : 10 000 à 40 000 heures.

Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.300	Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.400	Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.300
Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.300	Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.400	Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.400
Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.300	Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.400	Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.400
Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.300	Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.400	Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.400
Powerstrip S - 1.950 consommation T - 0.400		



Câbles fibres optique diffusants

midlightsun.com/cables-diffusants

La fibre optique diffusante est le fruit d'un procédé exclusif de traitement de la fibre protégé par plusieurs brevets internationaux. Consistant en une répartition homogène de la lumière sur tout le long de la fibre plutôt qu'en bout uniquement, cette technique permet d'obtenir un rendement exceptionnel en donnant à ces produits une luminosité incomparable.

Ce procédé exclusif permet de rendre diffusantes des fibres PMMA sur une longueur choisie. Plutôt que d'utiliser la lumière en bout de la fibre, elle est ainsi répartie de manière homogène sur la longueur.

La longueur de fibre qui se trouve entre la source et le point d'éclairage ne perd pratiquement pas de flux lumineux permettant ainsi un rendement flux diffusé / flux entrant de l'ordre de 80%.

La luminosité dépend de la longueur de la fibre et est proportionnelle à sa section, les diamètres de fibre pouvant aller de 0.25 à 3 mm (à savoir qu'une fibre de 2 mm éclaire 4 fois plus qu'une fibre de 1 mm). Pour augmenter le flux restitué, nous groupons les fibres en câbles de 7, 19 ou 37 fibres.

Nos câbles diffusants peuvent éclairer de manière homogène jusqu'à 20 mètres, alimentés par un seul côté. Pour doubler cette longueur, il faut alimenter par les deux extrémités du câble. En appliquant le traitement, nous pouvons ainsi obtenir des longueurs de 50 mètres sans affaiblissement de lumière au milieu du câble diffusant.

Généralement, on utilise des générateurs halogènes ou iode pour alimenter ces fibres optiques mais dans certains cas, les LEDs de puissance s'avèrent être la solution idéale.

MIDLIGHT
SUN

Tissu lumineux en fibre optique

midlightsun.com/tissus-lumineux

Le tissu lumineux en fibre optique est une solution pour des applications lumières multiples dans les domaines de l'éclairage, de la communication, de la sécurité, de la décoration, show-biz, mode et habillement ...

L'intégration de cette technique dans l'architecture ouvre la voie à de nombreuses applications, telles que l'éclairage plat de grande surface, la création de parois en verre lumineux pour l'intérieur ou l'extérieur (technologie brevetée), et pour des applications au sol, au plafond et sur des cloisons.

Le tissu lumineux est basé sur une technique unique et originale. Cette technique permet de tisser des fibres optiques mélangées à d'autres fibres textiles. Le tissu ainsi obtenu possède des propriétés proches de celles d'un tissu synthétique ordinaire, mais possède aussi la propriété remarquable d'émettre de la lumière lorsqu'il est raccordé à un module électronique spécifique.

Le module électronique est alimenté soit par pile, soit par un petit transformateur secteur (pour les pièces fixes de décoration, etc...), soit par générateur pour les très grandes longueurs/surfaces.

En fonction du type de module électronique, la lumière peut être de différentes couleurs.

Selon les envies de nos clients, nous avons des générateurs émettant une seule couleur (on parle alors de générateur monochrome) ou bien générateur RVB : Rouge - Vert - Bleu.

Pour pouvoir régler l'intensité lumineuse et faire varier la texture des couleurs des générateurs RVB, nous utilisons des appareils à commande DMX ainsi que des télécommandes infrarouges. Nous pouvons aussi vous fournir des modulateurs.

Le tissage jacquard permet de faire apparaître les fibres selon un motif prédéfini. Le passage du tissu sur la machine rend éclairantes les parties de fibres formant les motifs. Les zones éclairantes sont déterminées par l'intensité du traitement réalisé par la machine à commande numérique.

L'alimentation du tissu peut se faire par des LEDs placées sur une réglette en bout de tissu.

Cette technique répond aux normes feu/fumées et permet d'envisager la réalisation de structures lumineuses textiles tendues ou de complexes rigides plans ou courbes.

Plusieurs réalisations ont mis en valeur le potentiel « grandes surfaces » qu'offre cette technique :

- surfaces avec éclairage uniforme jusqu'à plusieurs dizaines de m²
- structures très légères et extra-plates
- sources de lumières intégrées et faibles consommation électrique

Luminaires, LEDs, spots à piquer

Eclairage sans fil

midlightsun.com/leds-sans-fil



Dior
 Chanel
 Van Cleef & Arpels
 Céline
 Lalique
 Hermès
 Vuitton
 Cartier
 Mont-Blanc
 Lacoste
 Agnès B
 Montres Patek Philippe
 Servane Gaxotte



Adaptation et Modularité

- Adaptation à de nombreux environnements et configurations
- Souplesse de la forme et du format
- Multitude de revêtements compatibles
- Large gamme de luminaires
- Modularité et réversibilité

Facilité de mise en oeuvre

- Des panneaux légers
- Une découpe simple
- Un gain de temps d'installation
- Une solution économique
- Plus de câble
- Modularité du produit
- Facilité d'entretien
- Soutien de l'équipe technique



Agence Moma event

Sécurité et Performance

- Un produit fonctionnant en TBTS 12V
- Respect de toutes les normes électriques en vigueur
- Des panneaux classés au feu M1
- Bon niveau de conductivité électrique
- Bon niveau d'isolation thermique
- Des panneaux imputrescibles
- Basse consommation des luminaires à LED
- Un produit français



création de luminaire sur mesure





*Que votre projet soit de nature architectural, décorative ou artistique,
nous mettrons tous les moyens en œuvre pour garantir sa faisabilité
et le faire aboutir dans les meilleurs délais.*

N'hésitez pas à nous contacter.

**Merci de votre visite.
Nous sommes à votre disposition
pour tout renseignement.**

www.midlightsun.com

Tel. 06 09 26 51 56

Tel. 02 43 84 49 98