

# AMBIANCE LUMIERE

FABRICANT DE SOLUTIONS  
D'ÉCLAIRAGE

Décembre 2020

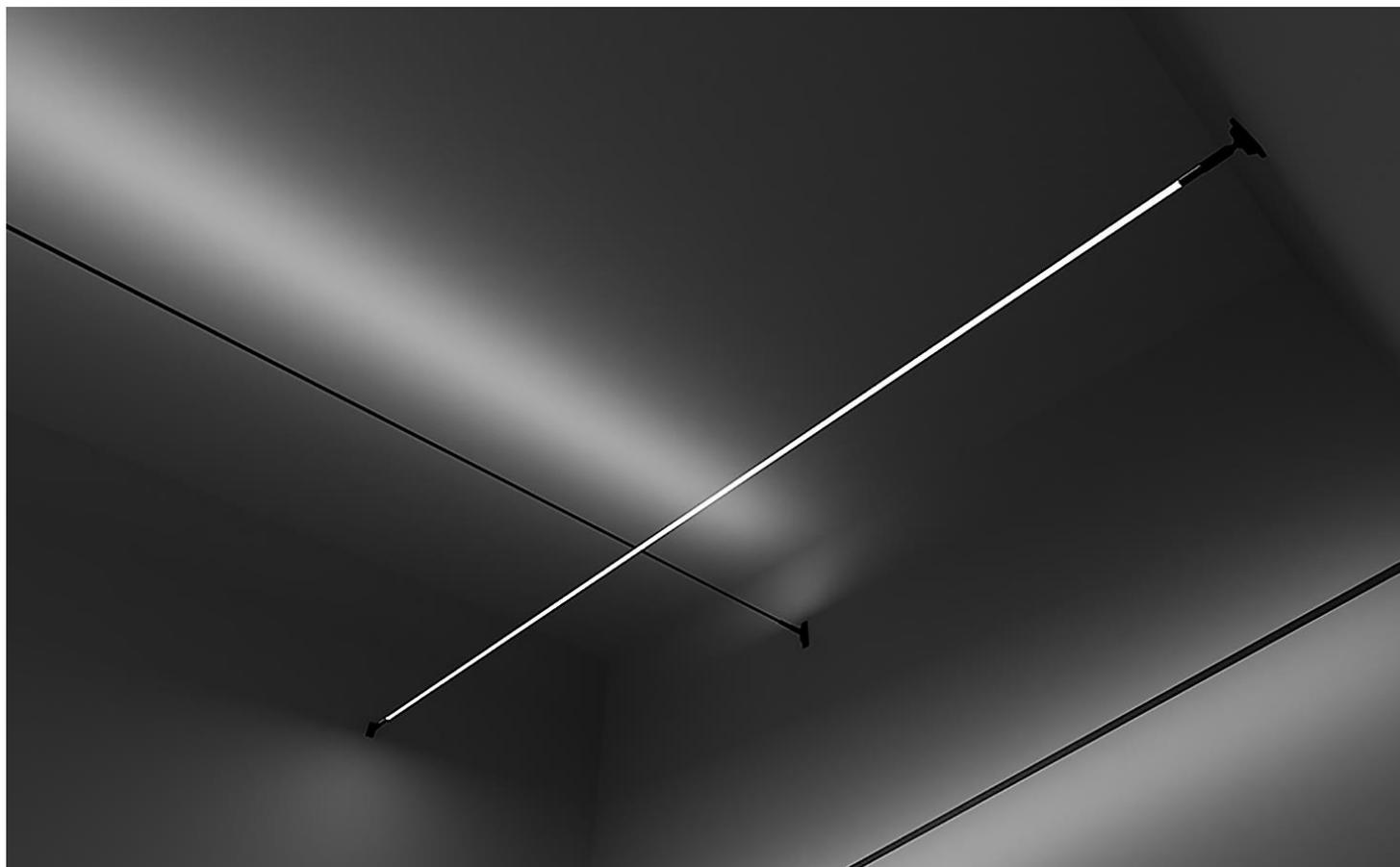
65, quai Blanqui  
94140 Alfortville, France  
+33(0) 1 43 68 45 22  
[contact@ambiance-lumiere.com](mailto:contact@ambiance-lumiere.com)

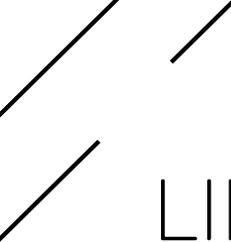
AMBIANCE  
LUMIERE

Depuis  
1979

FABRICANT DE SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

Présente LINE (modèle déposé)





# LINE

Ligne lumière tendue, Line s'affranchit des problèmes d'implantation et offre une nouvelle solution d'éclairage direct/indirect à la portée de tous.

Innovation dérivée de l'ingéniosité des spots sur filin et de la technologie LED d'aujourd'hui, Line offre un éclairage de qualité tout en s'affranchissant des problèmes d'implantation des lignes lumière.

Correspondant aux critères de qualité et de performance des technologies de LED actuelles, Line offre de nouvelles solutions aux concepteurs lumière, éclairagistes, designers et architectes.

# Line

2 puissances  
flux

10W/m  
1000 lm/m

15W/m  
1500 lm/m

3 longueurs max

6m ou 12m

8m ou 12m

3 températures

2700 K – 3000 K – 4000 K  
(autres températures sur demande)

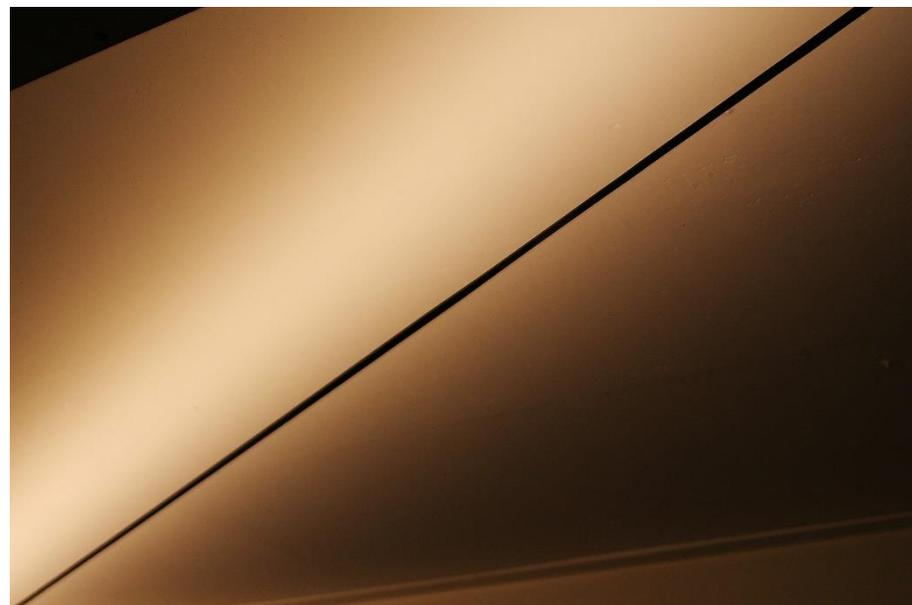
Gradation (sur  
demande)

1-10V – DALI – CASAMBI – DMX –  
Radiofréquence - début/fin de phase  
(triac)- BP  
(autres systèmes sur demande)

# Avantages

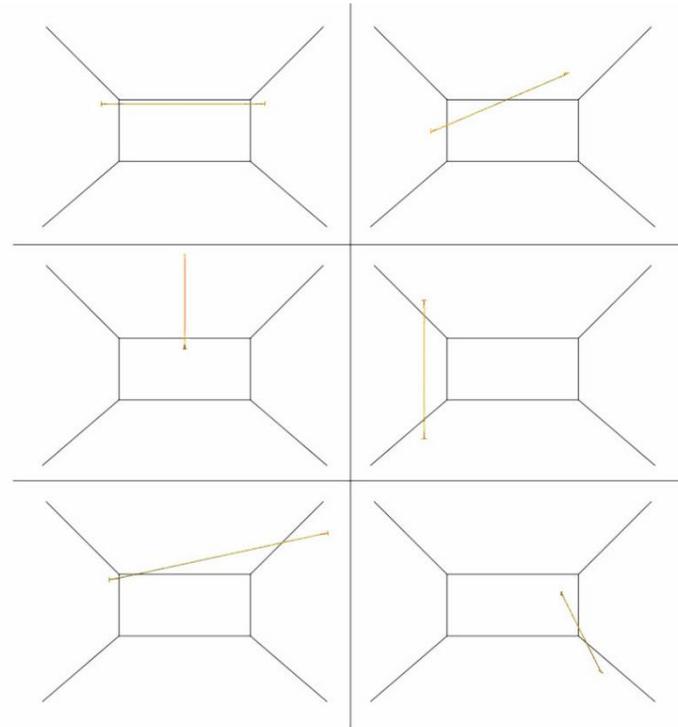
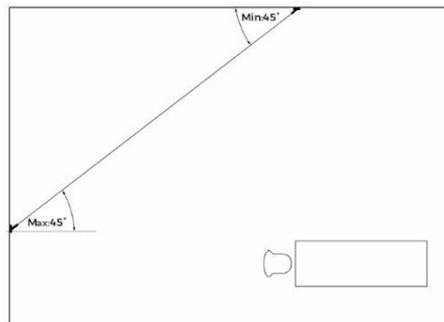
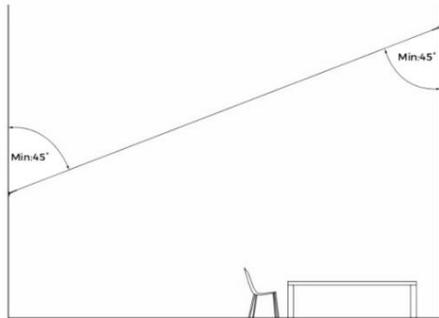
Line permet de retrouver les avantages et le confort de l'éclairage indirect en s'affranchissant des problèmes d'éblouissement.

Il peut également être utilisé en éclairage direct comme une ligne lumière classique

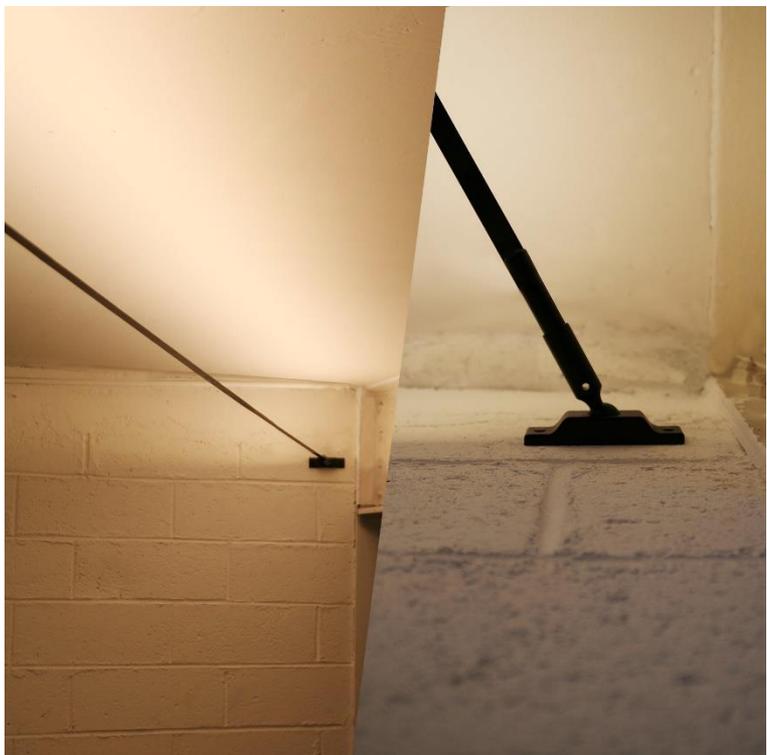


# Ligne lumière tendue en éclairage architectural

Il consiste en une ligne lumière tendue entre deux parois, jusqu'à une longueur de 12 mètres (mur/mur, mur/plafond). Son installation est aisée, peu couteuse et rapide.



# Systeme de rotule



Grâce à ses rotules rotatives, les possibilités d'effets graphiques sont infinies.

Sur mesure et sécable, il peut être mis à dimension sur site par l'installateur en toute simplicité.

Par ailleurs, Line ne nécessite pas d'implantation dans le plafond ou le mur à éclairer, ce qui le rend particulièrement adapté aux projets de bâtiments classés.

# PRIX

Référence	Désignation	Prix public HT alimentation on/off comprise
LINE6x-COB10-9xx	Kit complet pour LINE longueur 6m max Puissance 10W/m Finition noire ou blanche Température de couleur aux choix (2700/3000/4000)	645 €
LINE8x-COB10-9xx	Kit complet pour LINE longueur 8m max Puissance 15W/m Finition noire ou blanche Température de couleur aux choix (2700/3000/4000)	720 €
LINE12x-COB10-9xx	Kit complet pour LINE longueur 12m max Puissance 10W/m Finition noire ou blanche Température de couleur aux choix (2700/3000/4000)	1065 €
LINE12x-COB10-9xx	Kit complet pour LINE longueur 12m max Puissance 15W/m Finition noire ou blanche Température de couleur aux choix (2700/3000/4000)	1315 €

Gradation en sus

# Codification

LINE6x-COB10-9xx

Indice de rendu des couleurs  
Supérieur à 90

Température de couleur en  
kelvin  
27 : 2700 K  
30 : 3000 K  
40 : 4000 K

Puissance des leds en Watt  
au mètre : 10W/m ou  
15W/m

Longueur  
max

Couleur du support  
B : black (noir)  
W : white (blanc)

# FAQ

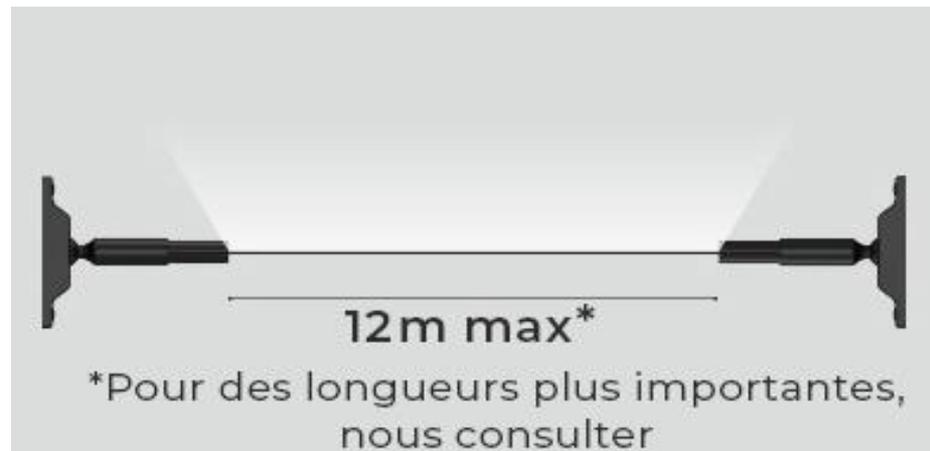
- Qu'est-ce que le LINE ? Quelles sont ses dimensions ?
- Où Line peut il être installé ?
- Quelles sont les possibilités d'éclairage du LINE ?
- Comment est alimenté LINE ?
- Quelles finitions existe-t-il pour LINE ?
- Quel équipement lumineux Line utilise-t'il ?
- Comment s'installe LINE ?
- Quelles sont les précautions à prendre lors de l'installation et de l'utilisation du produit ?
- Projet spécifique

# Qu'est-ce que le LINE ? Quelles sont ses dimensions ?

LINE fait 20mm de large et peut aller jusqu'à 12m de longueur maximum. (Pour des longueurs plus importantes, nous consulter.)

LINE est ajusté sur site en respectant les pas de coupe des Leds :

- LINE 10w : 3cm
- LINE 15w : 6,25cm

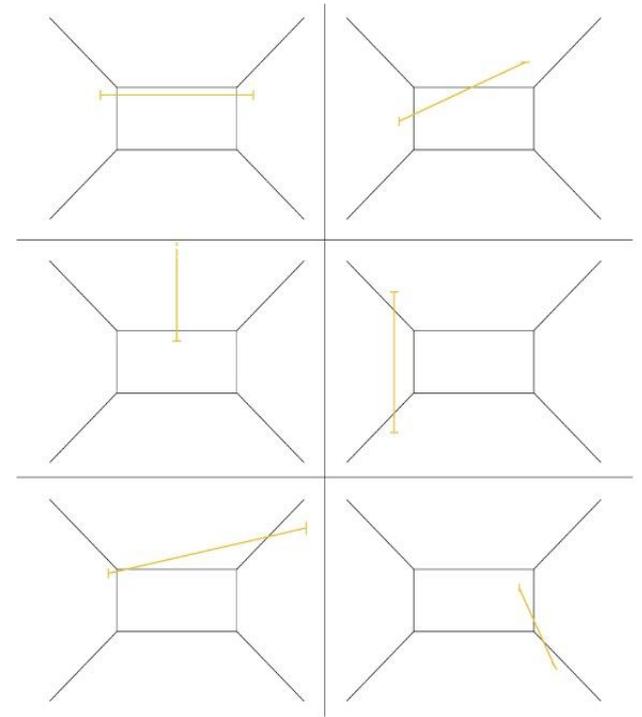


# Où Line peut il être installé ?

LINE peut être installé entre deux parois (Mur/mur, Plafond/mur).

Comme il ne nécessite pas d'implantation dans le plafond ou le mur à éclairer.

Il est particulièrement adapté aux projets de bâtiments classés, expositions, open space, etc...



# Quelles sont les possibilités d'éclairage du LINE ?

LINE offre un éclairage qualitatif et performant. En éclairage indirect, il s'affranchit des problèmes d'implantation des lignes lumières et de l'éblouissement lié à l'éclairage direct.

Par ailleurs, en éclairage général en indirect, line apporte un confort inégalable comparé à de l'éclairage direct.

Grâce à ses rotules, les possibilités d'effets graphiques sont infinies

# Quel équipement lumineux LINE utilise-t'il ?

LINE utilise un ruban COB pour un rendu homogène. La technologie COB consiste à appliquer le phosphore sur les LED de manière continue, ce qui a pour effet de créer un rendu homogène sans l'utilisation d'un diffusant et donc de conserver un rendement élevé.

Quelles couleurs sont disponibles ? Quel est la qualité de l'éclairage ? La durée de vie du produit ?

Line est disponible en blanc chaud (2700-3000K) et neutre (4000K), pour d'autres teintes, nous consulter.

L'indice de rendu des couleurs (IRC) est supérieur à 90. La durée de vie du produit est de 50 000 t°(h) - L80B10

# Comment est alimenté Line ?

En fonction de la puissance d'éclairage, LINE peut être alimenté d'un seul ou des deux côtés du produit. La continuité électrique du ruban LED dépend aussi de la puissance de l'éclairage.

Longueur de 6 et 8m : par 1 extrémité

Longueur de 12m : par les 2 extrémités

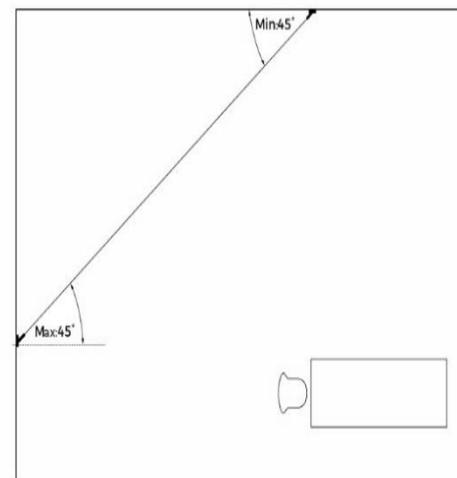
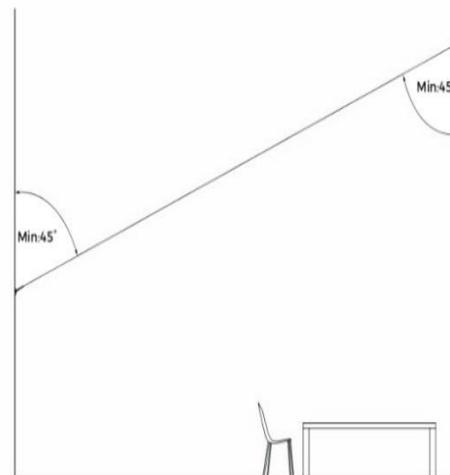
# Quelles finitions existe-t-il pour LINE ?

LINE existe en finition noire ou blanche en fonction de votre choix : Effet graphique visible au plafond ou faire « disparaître » le produit et ne garder que l'effet lumineux.

# Installation

Le LINE peut fonctionner dans des conditions optimales dans des lieux secs, en intérieur, à des températures ambiantes comprises entre  $-20^{\circ}\text{C}$  et  $+45^{\circ}\text{C}$ .

Si vous souhaitez installer le LINE dans des conditions qui ne correspondent pas à ces critères, nous consulter



# Quelles sont les précautions à prendre lors de l'installation et de l'utilisation du produit ?

Lors de l'installation, veiller à ne pas tordre ou plier le ruban LED, cela pourrait abimer les LED et compromettre l'éclairage du produit. Par ailleurs, si vous déroulez le ruban dans un endroit froid, allumez le ruban pendant ~10s pour le rendre plus flexible.

L'angle de rotation des rotules est de 45/90° depuis la paroi d'installation du produit. Un angle inférieur peut abimer la rotule et/ou la fixation sur la paroi.

Lors de l'utilisation, veiller à ce que le produit ne subisse aucun choc ou traction.

Line doit être installé par un électricien qualifié en respectant les normes et bonnes pratiques du métier.

# Projet spécifique

Vous souhaitez concevoir un projet spécifique ?

Renvois d'angles ? Changement de direction au milieu d'une pièce ? Forme atypique ? Éclairage RGBW ou matricielle ? Innovation incrémentale ? Détournement du produit ? Autres ?

Contactez nous :

[contact@ambiance-lumiere.com](mailto:contact@ambiance-lumiere.com)

0143684522