



Référence FL3D

Fil lumineux 3D pliable

Fils lumineux > Fils lumineux 3D pliable

Couleur lumière Blanc froid (6000K), Jaune, Orange, Bleu, Bleu clair, Rouge, Vert, Vert clair, Rose, Violet

Longueur 2 ou 5 mètres

Indice de protection IP65



Caractéristiques techniques

Couleur LED Blanc froid, Jaune, Orange, Bleu, Bleu clair, Rouge, Vert, Vert clair, Rose, Violet

Indice de protection IP65

Épaisseur 5 mm de diamètre

Angle d'éclairage 360°

Dimmable Non

Sécable N'importe où

Connecteur embout spécifique à une extrémité

Consommation 0,5 watt/m

Tension 12 volts continu

Certifications CE et RoHS

Durée de vie 30 000 heures

Garantie 2 ans

Descriptions techniques

Ce modèle de fil lumineux est renforcé d'un fil de fer en son centre, très malléable, cela permet de le plier pour lui donner des **formes en 3D** suffisamment rigides pour qu'il reste dans la position souhaitée. **Les fils lumineux électroluminescents autrement appelés EL wire** sont des **produits décoratifs qui peuvent se poser très facilement partout** (vêtements, cartables, modélisme,...). Ils ne sont pas à base de LED et leur flux lumineux est nettement moins important qu'un ruban ou un néon flexible LED ce qui ne font pas d'eux un produit d'éclairage. **Leur lumière est réellement visible dans l'obscurité**. Ils sont **très souples** et peuvent être raccourcis avec une simple paire de ciseaux à n'importe quel endroit. Ils **consommant très peu d'énergie** d'où les nombreux usages possibles en nomade avec des piles. **Ce fil lumineux fait 5mm de diamètre et est équipé d'un connecteur et d'un embout**. Pour fonctionner, il nécessite [une alimentation électrique](#). Pour effectuer divers branchements avec ce fil lumineux, veuillez consulter la [rubrique accessoires pour fils lumineux électroluminescents](#). **Le fil lumineux est IP65** mais la connectique n'est pas étanche.

