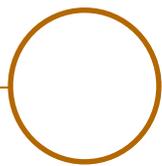


LOUSS

Lighting Emotion



LAMPYRIS2

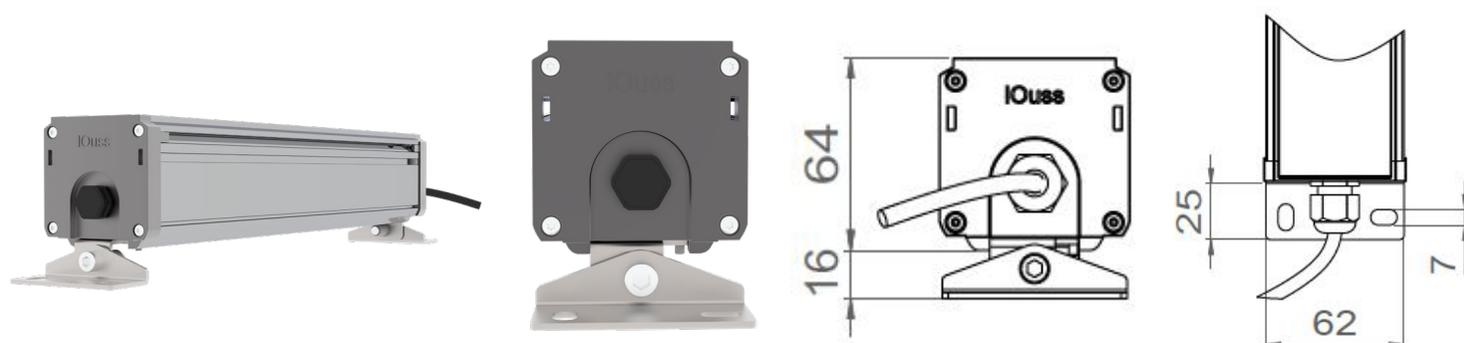
Le trait de lumière qui souligne
l'architecture



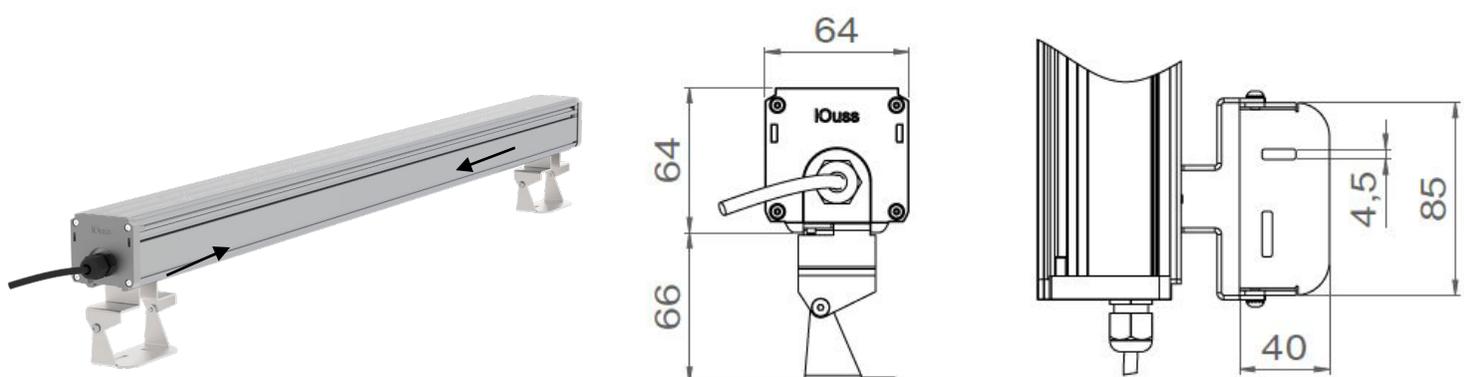


Gamme	Linéaire LED pour éclairage architectural
Description	Corps en aluminium anodisé naturel (autres finitions sur demande) Diffuseur polycarbonate transparent traité anti UV Pattes de fixation en inox au choix: en bout ou articulées pour déporter le luminaire
Dimensions	Profilé section: 62x64mm Longueurs : 350mm – 670mm – 990mm – 1310mm
Poids net	350mm : 1Kg 670mm : 2Kg 990mm : 2.5Kg 1310mm : 4Kg

Pattes de fixation en bout



Pattes de fixation déportées





LAMPYRIS2

Caractéristiques LED Version monochrome	350mm : 6 LED 2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 5000K - 6500K 670mm : 12 LED 2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 5000K - 6500K 990mm : 18 LED 2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 5000K - 6500K 1310mm : 24 LED 2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 5000K - 6500K (autres sur demande)
Caractéristiques LED Version blanc dynamique ou RGBW	350mm : 12 LED blanc dynamique ou RGBW 670mm : 24 LED blanc dynamique ou RGBW 990mm : 36 LED blanc dynamique ou RGBW 1310mm : 48 LED blanc dynamique ou RGBW
Optiques	Optiques standards : 15° - 30° - 40° - 60° - elliptique 18x36 ou 12x50 - asymétrique Optiques haute-performance : 6° - 15° - 30°

LAMPYRIS2 Version asymétrique



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

LOUSS

Mise à jour : 20.09.2023

3/6

Firalux & LOUSS brands

SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



LAMPYRIS2 Twin White

Le LAMPYRIS2 TWIN WHITE est équipé de LED dont l'**IRC** (indice de rendu des couleurs) et le **R9** (rendu des rouges) sont très élevés ainsi que d'**optiques à très fort rendement**.

Cette technologie, mise au point par le groupe BEST, dont LOuss est membre, a été installée pour la première fois en 2005 dans la bijouterie Bousquet à Montpellier. Depuis, elle a été déployée chez beaucoup de nos clients, dont certaines grandes maisons de la joaillerie.

L'association de deux températures de couleurs blanches différentes permet de révéler les nuances de couleurs des objets éclairés ainsi que les variations de tons de manière subtile, grâce à l'obtention d'un spectre de couleurs riche.

Les LED 2900K (blanc chaud jaune) mettent en valeur les bijoux, montres et articles en or jaune et rose ainsi que les teintes chaudes en général.

Les LED 4500K (blanc froid bleuté) subliment quant à elles les bijoux, montres et articles en argent ou acier ainsi que les teintes froides et les diamants.

Les optiques de diamètre 32mm utilisées présentent un très bon rendement et rendent possible l'obtention de faisceaux très serrés avec beaucoup de candélabres dans l'axe, ce qui donne de l'éclat aux objets mis en lumière.



La combinaison des deux températures de couleur, en association avec la multiplication de faisceaux étroits, forme un **éclairage en 3D** et donne du relief aux objets éclairés, pour les rendre vifs et rayonnants

Plus d'informations dans la documentation spécifique LAMPYRIS2 TWIN WHITE

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

LOuss

Mise à jour : 20.09.2023

4/6
Firalux & LOuss brands

SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



Raccordement	Livré avec 1m de câble (autres longueurs sur demande) Toutes versions sauf RGBW/Blanc dynamique: Direct 230V Driver déporté en option (obligatoire pour Lg 350mm RGBW/Blanc dynamique) Version RGBW ou Blanc dynamique: Driver DMX intégré (sauf Lg 350mm) Possibilité de scénarios pré-enregistrés
Alimentation intégrée	230Vac : toutes versions (sauf Lg 350mm RGBW ou blanc dynamique)
Alimentation déportée	350mA : toutes versions – 500mA (sauf 48 LED)
Consommation	350mA : 6 LED : 7W – 8 LED : 10W – 12 LED : 14W – 16 LED : 19W – 18 LED : 22W 24 LED : 29W – 48 LED : 58W 500mA : 6 LED : 11W – 8 LED : 14W – 12 LED : 22W – 16 LED : 29W – 18 LED : 32W 24 LED : 43W . 40W/m max
Conditions d'utilisation	Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation. Tous les produits sont testés avant livraison.
Garantie	Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80% de flux restant) Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre. Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. La garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge Les réparations sont effectuées en atelier

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

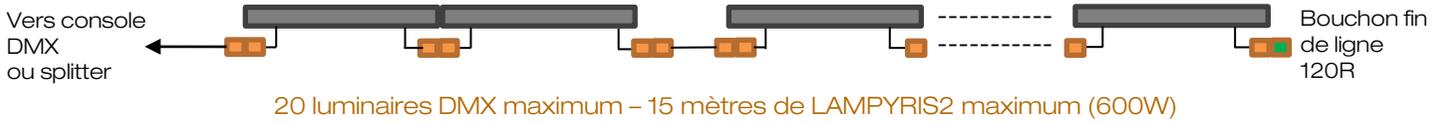


LAMPYRIS2

Principes de raccordement

Version connecteurs entrée/sortie

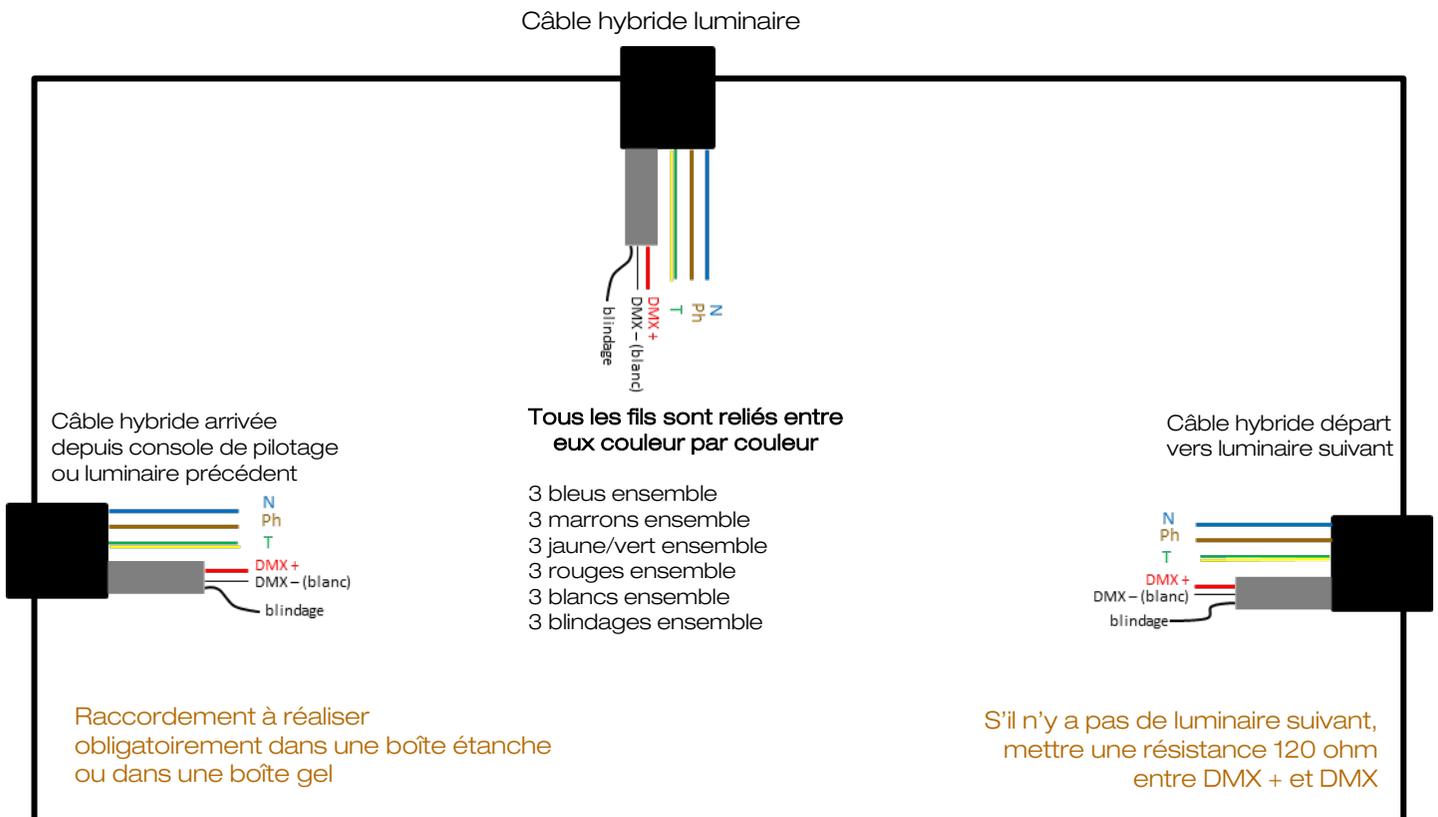
Chaque luminaire est équipé de 2 connecteurs métalliques étanches avec verrouillage sur 20cm de câble
Les câbles sortent à l'arrière afin de permettre une installation en touche à touche pour obtenir une ligne continue



-  Luminaire LAMPYRIS2 avec driver DMX intégré
-  20cm de câble avec connecteur mâle étanche en entrée et connecteur femelle étanche en sortie de luminaire
-  Bouchon fin de ligne 120R
-  Rallonge sur mesure avec connecteurs étanches mâle/femelle
-  Câble hybride référence YC-194 (diamètre 10mm avec câble 3G1.5² pour l'alimentation et une paire blindée pour le DMX)

Longueur maximum cumulée du câble depuis la console DMX (ou le splitter) jusqu'au dernier luminaire = 300m
Au delà, prévoir un répéteur ou splitter

Version câble hybride en sortie



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED