

NOTICE PRODUIT / RACCORDEMENT DES SPOTS LICHEN

FD Eclairage.com
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE



Garantie
10 ANS

Réparable



Retrouvez l'ensemble des caractéristiques techniques, les fiches de raccordement produit ainsi que les conseils d'implantation à consulter ou à télécharger directement sur notre site internet :

www.fdeclairage.com



■ IMPORTANT SOUS PEINE DE DESTRUCTION DES LEDS DANS LES SPOTS :

- **Ne jamais intervenir sur le circuit des spots (SECONDAIRE) si le convertisseur n'est pas débranché.**
- Vérifier la charge minimale de spots admise par le convertisseur (**NE PAS BRANCHER MOINS DE SPOTS**)
- Connecter le convertisseur au réseau électrique en dernier.
- Les câbles du circuit primaire d'alimentation 230V alternatif devront avoir une section de 1,5mm²
- **LE CÂBLE RIGIDE RO2V EST INTERDIT / LE CÂBLE H07RNF ROND 2x1,5² EST OBLIGATOIRE ENTRE LES SPOTS POUR LA GARANTIE.**

■ LISTE DU MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU BRANCHEMENT :

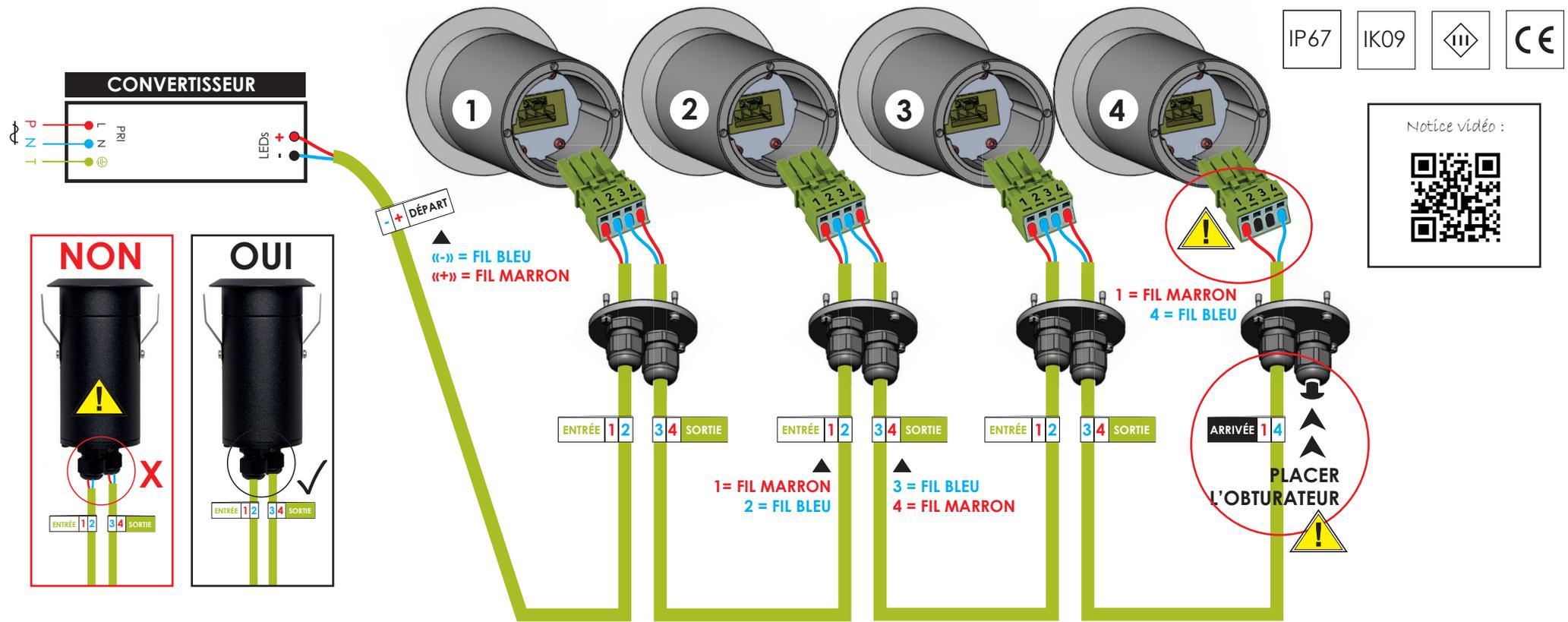
OUTILS

1. Un jokari pour dénuder votre câble;
2. Une pince coupante;
3. Une pince à dénuder;
4. Un tournevis cruciforme;
5. Le gabarit de coupe au dos de cette notice;
6. Une clé plate de 19.

PRODUITS

1. Spots Lichen livrés avec les autocollants de repérage des câbles et le connecteur de raccordement interne;
2. Un convertisseur Lichen livré avec un obturateur pour le presse étoupe du dernier spot, une planche d'autocollants pour le repérage des câbles ainsi que 2 connecteurs étanches pour raccorder le réseau et la sortie vers les spots avec les convertisseurs IP68;
3. Du câble 2x 1.5² souple avec âme étamée H07RNF (attention le câble 3x 1.5² ne passe pas dans les presse-étoupes des LICHEN), si vous n'avez pas assez de câble vous pouvez commander des couronnes complémentaires en 10m, 25m ou 50m.

NOTICE PRODUIT / RACCORDEMENT DES SPOTS LICHEN - Scannez le QR Code pour visionner la vidéo et gagner du temps à la pose !



Étape numéro 1 : Dévisser les capots arrière de tous vos spots afin de passer les câbles dedans. Passer un premier câble de votre convertisseur vers le premier spot, puis vers les suivants. Faites glisser les capots sur les câbles pour ne pas être gêné lors des manipulations de dénudage et de raccordement.

Étape numéro 2 : Collez immédiatement les autocollants de repérage de polarité afin de vous faciliter le branchement série ultérieur. Les autocollants «**DÉPART**» et «**ARRIVÉE**» du circuit sont fournis avec le convertisseur. Les autocollants «**ENTRÉE**» et «**SORTIE**» côté spots sont fournis avec les spots. Suivre le schéma ci-dessous pour les coller, de préférence à 20cm du bout du câble.

Étape numéro 3 : Dégainez la double isolation, puis à l'aide du gabarit de coupe (au dos de cette notice) raccourcissez vos câbles à 40mm et dénudez-les sur 9mm

Étape numéro 4 : Branchez vos câbles sur les connecteurs 4 pôles volants en suivant les indications de câblage des autocollants. **Attention, le branchement sur le connecteur d'arrivée (dernier spot) est différent pour boucler le circuit, si vous inversez vos câbles la ligne ne s'allumera pas !**

Étape numéro 5 : Enfichez les connecteurs femelles volants dans les connecteurs mâles des spots. Le connecteur est équipé d'un arrêt de traction, soulever la languette grise de l'arrêt de traction à l'aide d'un petit tournevis plat afin de pouvoir déconnecter un spot si besoin. Raccordez le premier spot au convertisseur

Étape numéro 6 : Raccordez votre convertisseur au réseau 230V pour vérifier que votre ligne est fonctionnelle et que vous n'avez pas inversé de polarité. **TOUT DOIT S'ALLUMER.** Une fois vérifié, débranchez votre convertisseur du réseau pour terminer votre installation.

Étape numéro 7 : Refermez les capots arrière des spots en faisant attention de ne pas pincer le joint silicone d'étanchéité. Vissez les vis imperdables en croix. Une fois les capots refermés, **vous ne devez pas voir de fils dénudés mais uniquement la gaine double isolation de vos câbles en sortie des 2 presses étoupes.** Si ce n'est pas le cas, vous devez absolument raccourcir la partie dénudée des câbles sous peine de ne pas avoir d'étanchéité sur le spot (voir le schéma ci-dessus).

Étape numéro 8 : **Mettre l'obturateur (fourni avec le convertisseur) afin de boucher le presse-étoupe vide du dernier spot.** Pour ce faire vous devez retirer le bouchon du presse-étoupe, enfoncer l'obturateur puis revisser. Serrez tous les presse-étoupes à l'aide de la clé plate de 19.

Étape numéro 9 : Vous pouvez maintenant mettre les spots en place et remettre votre convertisseur sous tension pour profiter de votre installation.

NOTICE PRODUIT / RACCORDEMENT DES SPOTS LICHEN

GABARIT DE COUPE :



DISTANCES MAXIMALES ENTRE LE CONVERTISSEUR ET LE DERNIER SPOT :

Distance possible (en mètres) entre le convertisseur et le dernier spot de la série câblé en 1.5²

	Nombre de spots													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	20	30
2W														
500mA	6m	9m	12m	15m	18m	21m	24m	27m	30m	33m	36m	45m	60m	89m
3V														
6W												Non autorisé - Tension > à 110V CC		
700mA	12m	18m	24m	30m	36m	41m	47m	53m	59m	65m				
9,5V														

FIN DE VIE PRODUIT

Ces spots sont réparables, contactez nous pour toute demande

Si vous souhaitez néanmoins vous en séparer, sachez que ces produits sont classés DEEE (Déchet d'Équipement Électrique et Électronique).

Réparable



NE PAS LES JETER DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES

Une éco-contribution a été réglée pour assurer leur démantèlement et leur recyclage, ils doivent donc être rapportés en déchetterie ou tout point de collecte DEEE.

ecosystem



FD Eclairage commercialise des produits LED professionnels de qualité, fabriqués dans son usine d'Eure-et-Loir, testés unitairement avant envoi et réparables en fin de vie. Fortement engagés pour la protection de l'environnement, nos produits embarquent un minimum d'électronique afin de maximiser leur durée de vie et de réduire leur impact environnemental.

1 rue du Stade - ZI - 28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.46
mail: contact@fdeclairage.com - site: www.fdeclairage.com