

NOUVEAUTES 2018

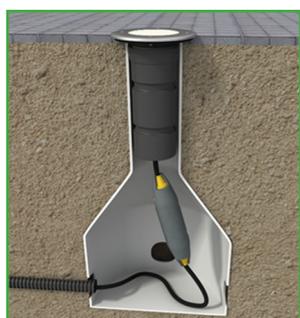
LEDJOY® DISPOSITIF DE JONCTION EN GEL

Aime les espaces restreints.

LEDJOY® SMART CONNECTION

Dispositif de jonction isolé en gel IP68

LEDJOY® est un dispositif de jonction en gel IP68 innovant conçu pour la jonction de câbles de section réduite de 0,5 à 1,5 m². Ce produit breveté de conception novatrice vous permet d'obtenir des performances fiables en toutes conditions d'utilisation, dans les espaces étroits.



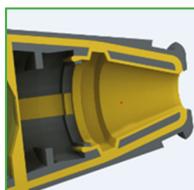
KIT*



Technologie de co-moulage

LEDJOY® est composé de :

- une coque extérieure en plastique rigide auto-extinguible qui garantit une protection mécanique de la connexion, également adaptée à une installation enterrée,
- des parois flexibles co-moulées pour la rétention du gel, et permettant un logement facile des câbles,
- des joints étanches également moulés avec la coque extérieure pour une étanchéité totale.



Les caractéristiques innovantes de la coque LEDJOY® associées à la technologie au gel silicone garantissent un degré de protection totale - **IP68**. **Protection totale** à la poussière, à l'eau, au débris et aux conditions atmosphériques.

Double isolation

Grâce aux connecteurs isolés inclus dans le kit.



Deux connecteurs inclus

1 connecteur isolé à ressort à 2 pôles

Rend la connexion rapide et facile sans outil, et garantissant une résistance élevée à la traction sans compromettre l'intégrité des conducteurs de petite section.

1 connecteur à vis isolé à 3 pôles

Avec des lames de protection pour conducteur de petite section.

Système de serrage des câbles

Conçu pour être utilisé sans outil ni vis de serrage, augmentant la sécurité de connexion et la fixation du câble en cas de traction ou d'autres contraintes mécaniques.



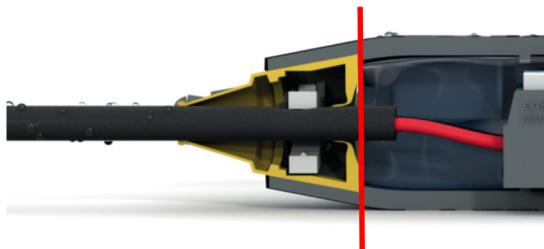
- *Contenu du kit :
- Coque rigide en plastique polymère avec fermeture à pression, co-moulée avec des joints intégrés et des parois flexibles et préremplie de gel de silicone.
 - Connecteur bipolaire isolé à ressort.
 - Connecteur tripolaire isolé à vis avec lames de protection des conducteurs.
 - Système de serrage des câbles.

NOUVEAUTES 2018

LEDJOY® DISPOSITIF DE JONCTION EN GEL

Zéro capillarité, pas de condensation

Le gel de silicone contenue à l'intérieur de LEDJOY® garantit une protection et une isolation élevées au fil du temps, qui empêchent la pénétration d'humidité à l'intérieur du boîtier et sa remontée par capillarité le long du câble, cause fréquente de détérioration de l'équipement, en particulier des appareils d'éclairage à LED.



PAS DE CONDENSATION - IP78

Taille mini, performance maxi

LEDJOY®, avec sa forme circulaire compacte et sa taille réduite, permet l'installation en conduit normaux et annelés, poteaux et structures de support, sans l'aide de boîtes de dérivation.

LEDJOY® se loge facilement dans les espaces les plus étroits, puisque son installation se fait sans outils ni presse étoupe.

Le nombre réduit de composant, l'absence de joints à assembler et les opération simples et faciles à réaliser permettent une installation rapide et fiable.

Jonction réaccessible

Les caractéristiques de LEDJOY® et la technologie gel, permettent de réaccéder à la connexion.

Ecologique

Le gel contenu à l'intérieur de LEDJOY® est non-toxique, sans date d'expiration, et garde ses caractéristiques de protection et d'isolation au fil du temps, dans une large amplitude thermique (-60 / + 200°C). Il est classifié produit non dangereux selon la Norme Européen n.1272/2008 (CLP).

Polyvalence d'application

Éclairage extérieur (éclairage public, signalisation routière, jardins, fontaines, luminaires encastrés au sol).

Eclairage intérieur, et d'ambiance.

Système de vidéo surveillance.

Automatisation industrielle et civile (barrières, portails, machines).



Code	Désignation	Pôles	Section des conducteurs (mm ²)	Tension admissible (V)	Courant admissible (A)	Poids g
232060	LEDJOY Dispositif de jonction en gel	2-3	0.5 - 1.5	450	24	

Diamètre maximum du câble : 5 - 9 mm