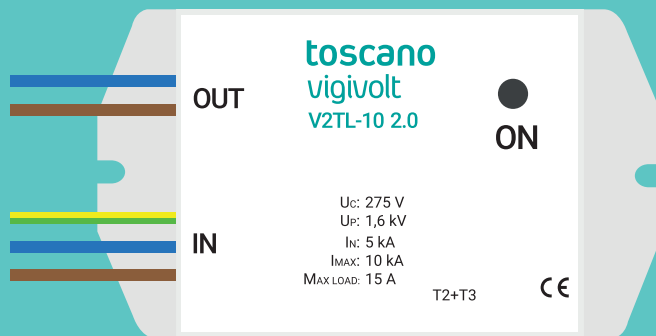




ATTENTION!

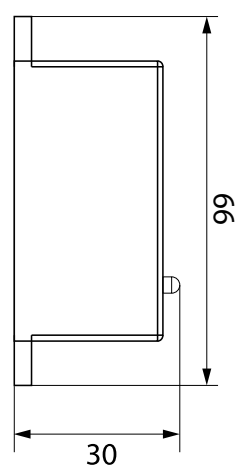
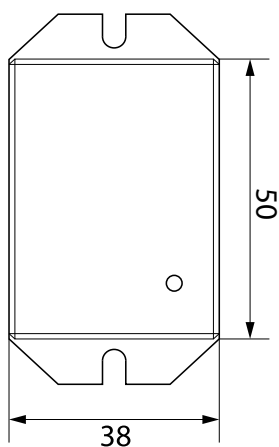
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées.
- Ce dispositif ne doit pas être installé si, lors du déballage, des dommages sont constatés.
- Toscano ne peut être tenu responsable en cas de non-respect des instructions de ce document et des documents auxquels il se réfère.
- Pour le bon fonctionnement de l'équipement, la phase doit être connectée avec le câble marron, et le neutre avec le câble bleu. Ne pas installer sur des lignes sans neutre (N) et sans terre de protection (PE).



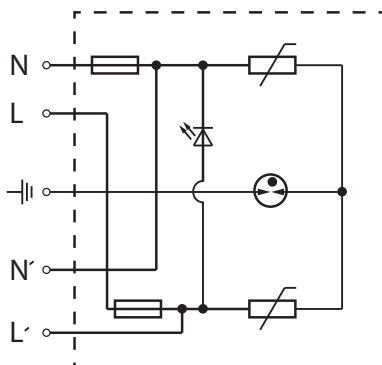
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Coupez toute alimentation de ce dispositif avant d'intervenir dessus.
- Utilisez un contrôleur de tension sur une plage appropriée pour vérifier que tous les conducteurs sous tension ne sont pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves voire la mort.

Dimensions



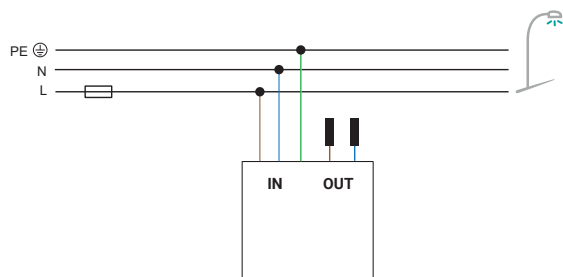
Schémas électriques



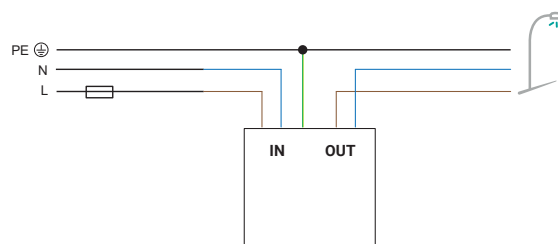
○ Câblage



En cas de connexion en parallèle, les câbles de sortie (OUT) doivent être correctement isolés.



CONNEXION EN PARALLÈLE



CONNEXION EN SÉRIE

○ Spécifications techniques

GÉNÉRALES	Tension nominale Un	230 VAC
	Tension maximale Uc	275 VAC
	Fréquence	50-60 Hz
	Section de raccordement max.	1 mm ²
	Longueur du câble	110 mm
	Plages de température	-40 ° +80 °C
	Protection	IP65
	Montage	Aerial
	Normes	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	65 x 37 x 29 mm
SURTENSION	Average weight approx.	9 g
	Niveau de protection Up	≤1,6 kV
	Courant maximal de décharge (8/20μs) Imax	10 kA
	Courant de décharge nominal (8/20μs) In	5 kA
	Onde combinée (1.2/50μs) Uoc	10 kV
	Temps de réponse en cas de surtension	≤100 ns
	Classe d'isolation des luminaires	Convient aux classes I et II
	Type	2 + 3
	Normes du produit	IEC/EN 61643-11

○ Description

Module de protection contre les surtensions transitoires, causées par les décharges atmosphériques, les manœuvres de commutation dans les circuits électriques et les décharges électrostatiques. Évite les dommages que ces surtensions transitoires peuvent causer aux luminaires LED.

Cet équipement NE PROTÈGE PAS contre les surtensions PERMANENTES.

○ Fonctionnement

En cas de surtension transitoire, l'équipement l'absorbe, évitant ainsi tout dommage aux dispositifs connectés au réseau. Si le voyant vert s'éteint, l'équipement doit être remplacé, car la protection est épuisée.

En cas de connexion en série, et si à cause d'une surtension la protection devient inopérante, le luminaire s'éteindra.

Voyant vert : Surveillance.

Consultez les normes auxquelles nos produits sont conformes et téléchargez leur déclaration de conformité sur:
toscano.es/standards

