

SOLUTIONS À L'ARMOIRE

INFRALUX CONTACTEUR CRÉPUSCULAIRE INFRAROUGE

Infralux est un contacteur crépusculaire breveté qui mesure la luminosité ambiante en détectant les rayons infrarouges contenus dans la lumière solaire. Il assure des commutations très précises, peu sensibles à l'orientation ou au vieillissement du capteur.

Il convient parfaitement aux zones géographiques dont la météo est très changeante.



BÉNÉFICES



ADAPTÉ AUX ZONES À MÉTÉO CHANGEANTE

- ◆ Les commutations sont directement générées par la disparition ou l'apparition du soleil à l'horizon
- ◆ Les commutations sont très précises et peu sensibles à l'orientation ou au vieillissement du capteur
- ◆ Idéal pour les installations de montagne ou en bord de mer exposées aux situations météo très changeantes



UN ALLUMAGE PRÉCIS ET HOMOGENÈME

- ◆ Les capteurs d'une installation, orientés de façon identiques, commutent très précisément
- ◆ Aucune dérive dans le temps avec une excellente homogénéité



FACILITÉ D'INSTALLATION

- ◆ Rapidité de mise en oeuvre sur le terrain
- ◆ Programmation automatique



INSENSIBLE AUX LUMIÈRES PARASITES

- ◆ Aucune perturbation liée à l'éclairage public de proximité (lampes à décharge) ou la réflexion de l'éclairage sur la neige par exemple

FONCTIONNALITÉS

PROGRAMMATION AUTOMATIQUE

- ◆ Allumage et extinction en fonction de la météo
- ◆ Aucun outil nécessaire pour configurer Infralux
- ◆ Un unique bouton poussoir, situé en face avant, pour sélectionner la programmation

3 MODES PRÉ-DÉFINIS

- ◆ Astro standard, Socio-astro éco et Socio-astro confort

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

- ◆ Marche forcée temporisée de 90 minutes
- ◆ Activation par un simple appui sur un bouton en face avant du produit
- ◆ Passé ce délai, reprise automatique du cours de la programmation

TRAITEMENT DES PARASITES LUMINEUX

- ◆ Un programme performant de traitement des parasites lumineux
- ◆ Ne prend pas en compte les variations brutales de luminosité provenant de sources lumineuses émettant dans le visible que dans l'infrarouge (phares de voiture, éclairs orageux, etc.)



RÉFÉRENCE COMMERCIALE

> **L-INFRALUX03** : technologie infrarouge, boîtier 2 modules au pas de 17,5 avec cellule format oeilleton

DONNÉES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement : 230 V AC \pm 15 %

Pouvoir de coupure du relai : 3 A sous 250 V AC charge résistive

Durée de vie :

300 000 commutations (AC1, 3A)

250 000 commutations (AC15, 0,8A, $\cos \phi$ 0,45)

T° de fonctionnement capteur : - 30 °C - + 70 °C

T° de fonctionnement boîtier : - 30 °C - + 60 °C

Étanchéité du capteur : IP67

Étanchéité du boîtier : IP20

Hygrométrie maxi : 90 %

