

SENSOS

érie LUCIREX EAF

Le LUCIREX EAF est un interrupteur crépusculaire modulaire muni d'une sonde prismatique et d'une liaison à fibre optique.

Il peut ainsi être implanté à l'intérieur de l'armoire de commande. Il est donc hors de portée du vandalisme, la sonde optique étant installée en traversée de cloison.

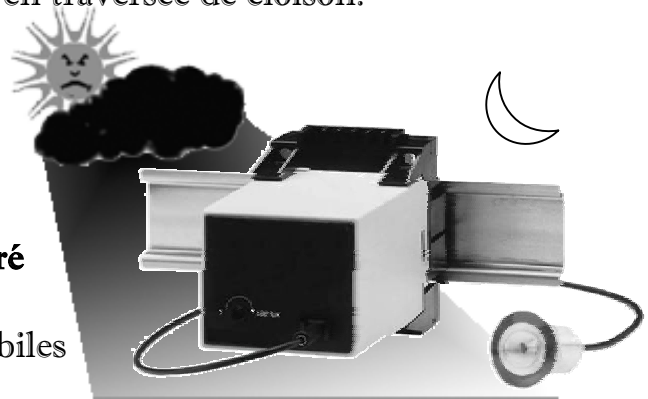
Sur le terrain,

le LUCIREX EAF prend en compte :

- La Météo (Orage en fin de journée...)
- Les Ombres (Montagnes, Immeubles)



Un Filtrage temporel intégré rend le LUCIREX EAF insensible aux lumières mobiles (phares d'automobiles, éclairs d'orage...)



Quarante ans d'expérience apportent au LUCIREX EAF une fiabilité reconnue

Pour ses utilisateurs c'est une véritable garantie de tranquillité.



Ajusté en usine au seuil crépusculaire de 4Lux, la sensibilité du LUCIREX EAF peut également être re-réglée sur site pour d'autres utilisations à d'autres seuils (commande de vitrine ou de terrain de sport).

Débrochable, le LUCIREX EAF garantit une maintenance rapide et sans risque.

APPLICATIONS PRINCIPALES

- **Commande crépusculaire pour Eclairage Public ou privatif**
- **Commande de vitrines de magasin ou d'Animations commerciales**
- **Commande d'allumage de mobiliers urbains ou enseignes commerciale**
- **Analyse de seuil pour système d'économie d'énergie**

DESCRIPTIF

- Tension d'alimentation : 198 à 242 Volts Consommation : 0,9VA
- Température d'utilisation : -30°C à + 65°C
- Sortie utilisation : Relais inverseur libre de potentiel 5A / 250Volts
- Compatible avec les séries MACRO SP ou TIMEO 400 pour commande d'allumage de terrain de sport ou d'illumination. L'allumage se fait sur commande et selon la luminosité et l'extinction se fait à une heure donnée (avec possibilité d'une ou deux autres heures



programmables, permettant de dissocier :

Pour les terrains de sport

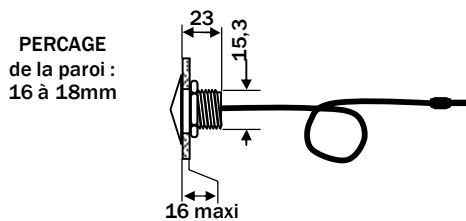
→ les jours d'entraînement et les jours de match

Pour les illuminations

→ les jours "standards", des w-ends et jours fériés avec gestion des "ponts" potentiels possibles (sur TIMEO)

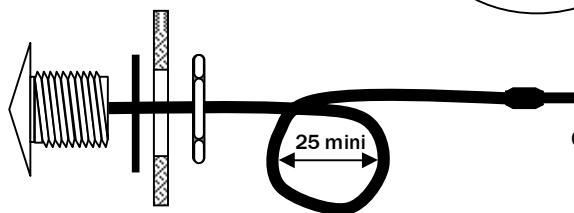
Autres utilisations : Autorisation d'allumage sur détection de personne ou véhicule à l'entrée de résidences ou de parcs, sur double validation présence + horaire..... nous consulter....

Montage et Réglages :



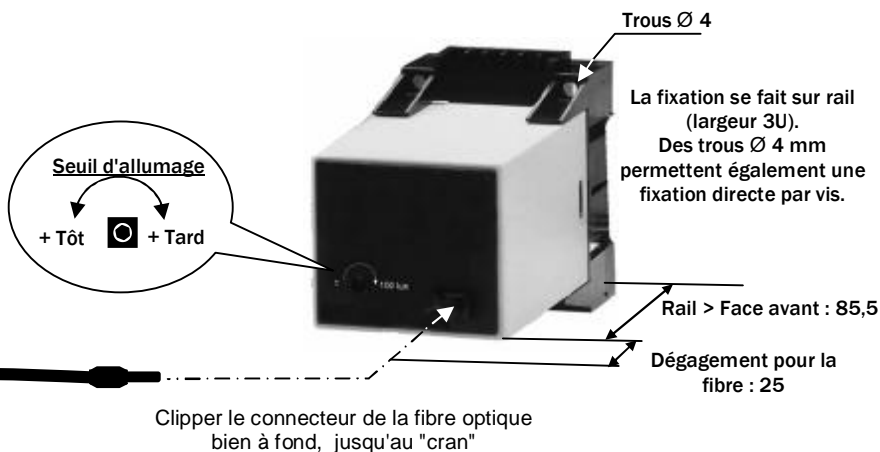
IMPORTANT :

Afin d'avoir une mesure fiable quelle que soit la saison, il est recommandé de monter la sonde du LUCIREX F orientée vers le Nord.



Le réglage d'usine est ajusté au seuil crépusculaire de 4 Lux, avec une temporisation de filtrage.

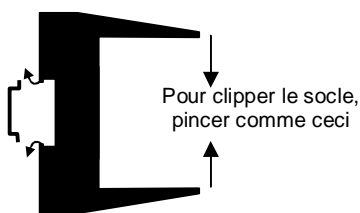
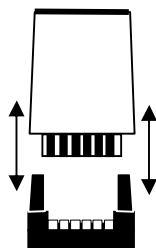
Pour supprimer le filtrage, un cavalier situé sous le capot est à ôter.



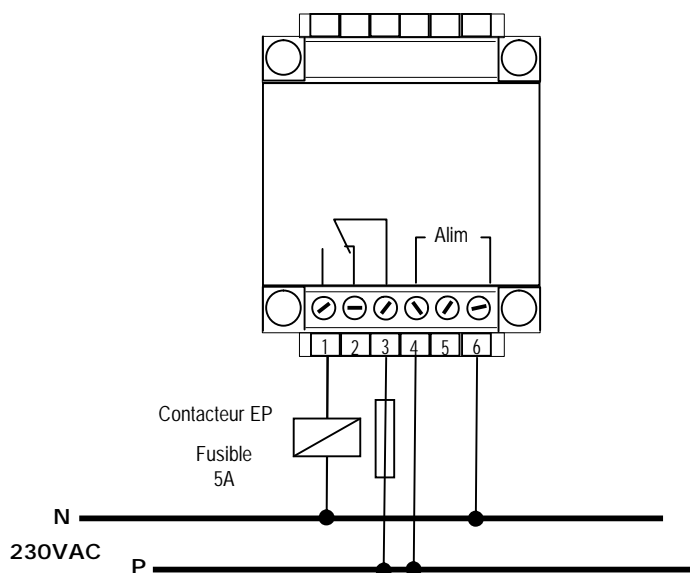
Clipper le connecteur de la fibre optique bien à fond, jusqu'au "cran"

IMPORTANT :

Un système de sécurité verrouille le socle quand le boîtier EAF est en place. Pour clipper et déclipper le socle sur le rail, il est impératif d'ôter l'EAF.



Raccordement :



POUR COMMANDER

Ref : **EAF 018** LUCIREX complet avec embase et sonde optique à fibre (longueur 1m)
VEB 020 SONDE OPTIQUE à fibre (longueur 1m)
VEA 020 Embase seule

12C Rue Ampère BP 267
 38016 GRENOBLE CEDEX 1
 Tel : 04 56 00 50 05
 Fax : 04 56 00 50 09
 infos@matise.fr

MATISE
 S.A.S
 www.matise.fr

Solutions
 pour l'automatisation
 dans les infrastructures,
 le tertiaire et les collectivités