

SENSOS

érie LUCIREX ESF

**Détecteurs combinés
pour économie d'énergie**

- Commande crépusculaire
- Détecteur de présence
- Sortie analogique 0-10V pour
commande de variateurs / Fluo

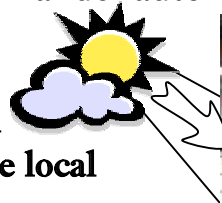


APPLICATIONS en Gestion d'éclairage intérieure :

- Halls et Ateliers Industriels
- Gymnases et salles polyvalentes
- Bureaux et centre tertiaires
- Magasins et Centre Commerciaux

Le Lucirex ESF est prévu pour commander automatiquement l'allumage et la coupure des luminaires selon :

- les horaires d'ouverture
- la présence d'usagers dans le local
- La lumière ambiante illuminant le local

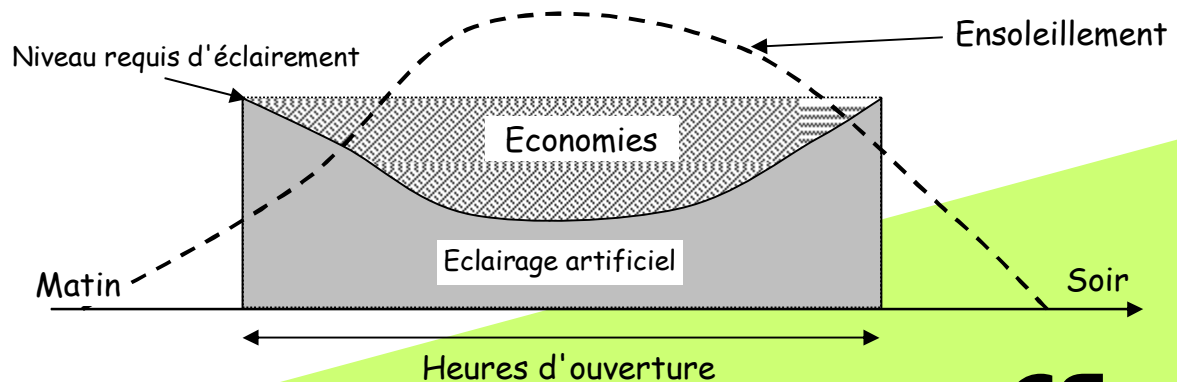


Une sortie 0-10v, proportionnelle au niveau d'éclairage, permet de maintenir un niveau pré-réglé constant de lumière dans le local où il est installé (en association avec un variateur de type ACTO).



Série LUCIREX ESF

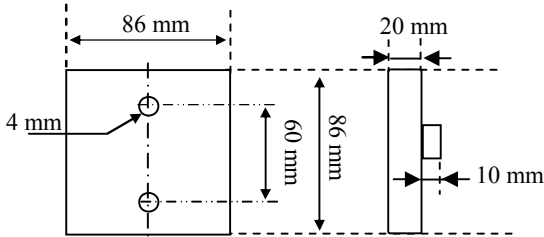
- PLUS IL Y A DE SOLEIL, PLUS VOUS ECONOMISEZ !



MATISE GRENOBLE
04 56 00 50 05
olutions

Installation / Réglages :

Le LUCIREX ESF se monte en applique directement ou sur socle standard



Le meilleur endroit pour l'installation du Lucirex ESF est celui où il reçoit le maximum de lumière naturelle, afin que la prise en compte de celle-ci soit maximum.

- Réglage de la temporisation du détecteur de présence
- Voyant d'état en face visible (allumé = ON)
- Réglage du niveau de lumière requis pour le local.
- Réglage de l'interrupteur crépusculaire DE 100 à 1000 Lux
- Bornier de raccordement



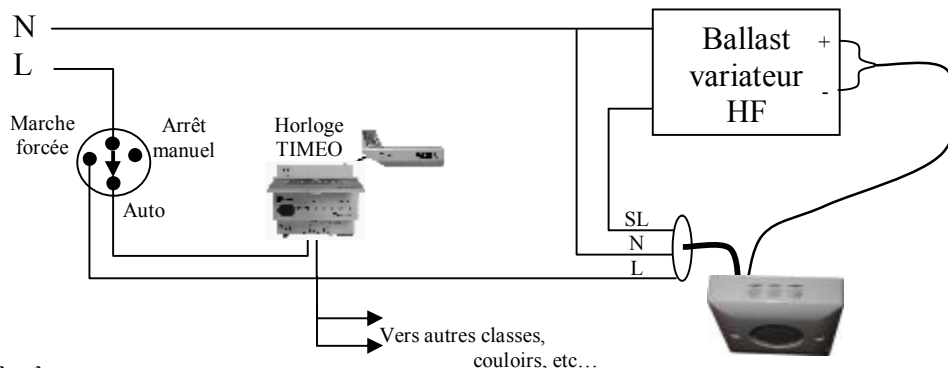
Raccordement / câblage

Exemple complet d'automatisation pour salle polyvalente, avec balast pour fluo gradable et une horloge radiosynchronisée

Les horaires sont programmés en début d'année (horaires d'utilisation, vacances), et l'automatisation fonctionne sans intervention ensuite. Les changements d'heure et jours fériés sont pris en compte automatiquement.

La commande et la gestion de la luminosité sont automatiques.

Pour des périodes de travaux ou des réunions exceptionnelles, il est recommandé de prévoir un commutateur général qui force manuellement les modes de fonctionnement dans ces cas particuliers.



Caractéristiques :

Alimentation	230Vac
Tension de sortie	0 - 10Vdc
Plage de mesure	100 - 10 000 Lux
Temporisation	1 mn afin de minimiser les commandes intempestives (ex : passage de nuage)
Hystérésis	2 afin de supprimer les aléas au seuil de commande (ex : si la commande est à 300lux, l'extinction se produira à 600lux)

Pour Commander :

ESF 128 : Interrupteur crépusculaire

ESF 228 : Interrupteur crépusculaire avec détecteur de présence

ESF 328 : Interrupteur crépusculaire + sortie analogique 0-10V

ESF 428 : Sortie analogique seule 0-10V

ESF 528 : Inter. crépusculaire + sortie 0-10V+ détecteur de présence

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