



LUMANDAR 1000

INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE AUTONOME ENCLenchement/DÉCLenchement ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le LUMANDAR est la référence en matière d'interrupteur crépusculaire : sa technologie photopile est aussi sensible que l'oeil humain.

Le LUMANDAR ne commande l'éclairage que lorsque c'est nécessaire, ce qui génère une substantielle économie d'énergie. Sa sensibilité à 4 Lux est adaptée à l'éclairage public ; il déclenche ce dernier exactement lorsque l'oeil humain en a besoin.

La technologie photopile est stable dans le temps ; les années passent et votre éclairage se déclenchera toujours au même moment, avec la même précision.

Il est très facile à monter et à câbler ; étanche, il est prévu pour le montage en extérieur et peut être installé n'importe où mais orienté au nord. Autonome, à sortie relais, il ne nécessite aucun accessoire.





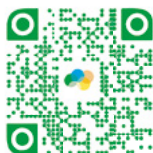
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Produit professionnellement reconnu depuis 1953
- Précis et stable dans le temps
- Etanchéité avec indice de protection : IP 67
- Disponible en version temporisée
- Sensibilité réglable avec un capuchon à oeillette réglable

APPLICATIONS POSSIBLES

Eclairage public de lieux de passage :

- rues
- parkings
- lieux publics
- passages souterrains
- quais de gare



COMETA SAS
9 rue Marcel Chabloz
F - 38400 St Martin d'Hères
Tél : +33 (0)9 70 75 69 30
www.cometa-smartcity.fr



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètres :	Caractéristiques :
Orientation	360°
Étanchéité	IP 67
Alimentation	24, 48, 110, 127, 240 Vdc ou Vac 50 ou 60 Hz
Consommation	1,5 VA @240 Vac / 0,2 W @24 Vdc
Hystérésis	12 %
Poids	410 g (modèle complet)
Température d'utilisation	-30 °C à +70 °C
Sortie relais	1 contact avec commutation de phase max 8 A / 250 Vac cos φ = 1 / AC-1 max 6 A / 250 Vac cos φ = 0,85 max 4 A / 250 Vac cos φ = 0,6 Maximum 2 000 W lampes à incandescence ou halogène Relayage obligatoire pour tout autre type de lampes (LED, fluo-compacte, à décharge...)
Conformité	Classe II  
Garantie	3 ans



GARANTIE
3 ANS

SCHÉMAS

Figure 1 : Dimensions de montage

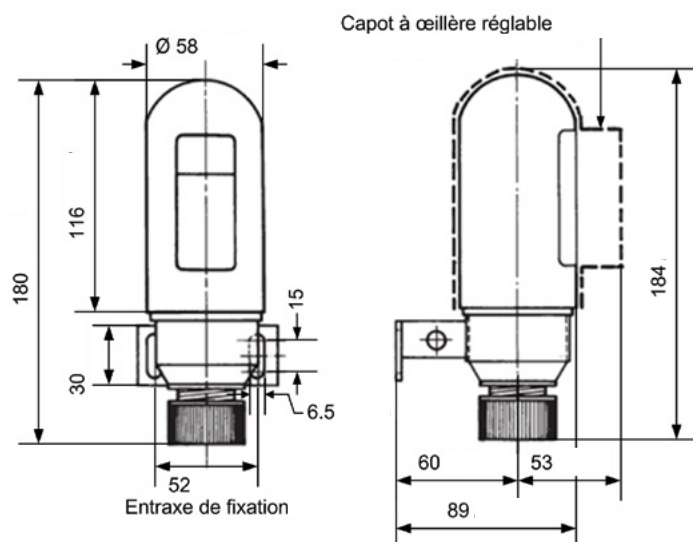
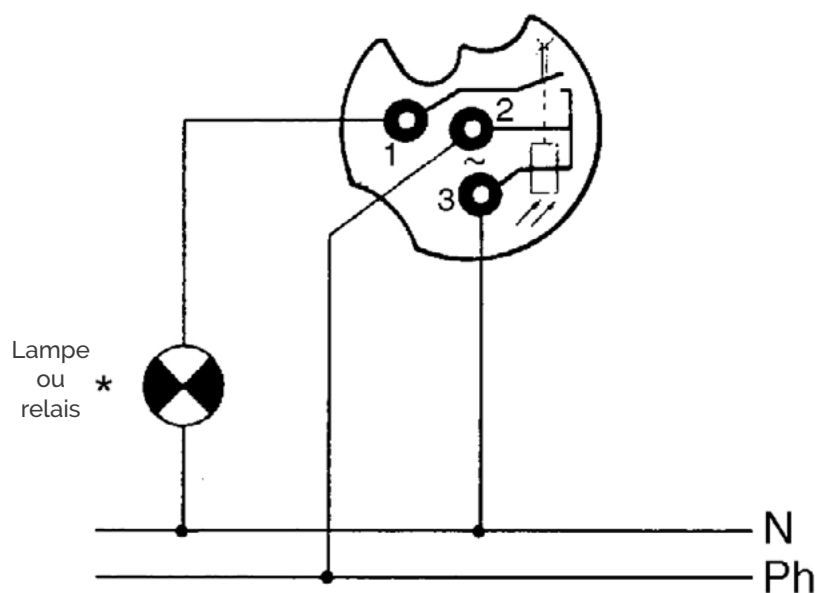


Figure 2 : Raccordement





GUIDE DE REFERENCES À COMMANDER

FF-LUA ☐ ☐ ☐ R ☐

Temporisé 3 s : **N**
Temporisé 30 s : **T**

C : Modèle complet, 24 Vac ou Vdc $\pm 15\%$
D : Modèle complet, 48 Vac ou Vdc $\pm 15\%$
F : Modèle complet, 110/127 Vac ou Vdc $\pm 15\%$
H : Modèle complet, 240 Vac $\pm 15\%$
ø : Modèle de rechange, toute tension

Modèle complet avec support et collier de fixation : **4**
Modèle de rechange sans support 24/48 Vac ou Vdc : **6**
Modèle de rechange sans support 110/127/220/240 Vac ou Vdc : **7**

4 : Sensibilité 4 Lux
3 : Sensibilité 15 Lux
5 : Sensibilité 50 Lux
1 : Sensibilité 100 Lux

Modèles complets, temporisés **1** s, 250 Lux

FF-LUAN17R ☐

Z : 50/90 Vac ou Vdc. Bride $\varnothing$ 60 mm
Z-A : 50/90 Vac ou Vdc. Collier standard
8 : 77/137 Vac ou Vdc. Bride $\varnothing$ 60 mm

Modèle complet, temporisé **3** s, 250 Lux

FF-LUAN17R ☐

2 : 24 Vdc $\pm 15\%$ ou Vac $\pm 30\%$. Bride $\varnothing$ 48 mm

Accessoires :

FF-LUZSE851 :	Capot réglable pour ajuster le seuil de commutation
FF-LUZFA800 :	Kit atténuateur pour capot réglable FF-LUZSE851 (x25 / x50 / X150 / x300)
FF-LUZFA801 :	Kit atténuateur pour capot réglable FF-LUZSE851 (x20 / x80 / X100 / x200)
FF-LUZSE17C :	Support d'alimentation 24 Vac ou Vdc
FF-LUZSE17D :	Support d'alimentation 48 Vac ou Vdc
FF-LUZSE17F :	Support d'alimentation 110/127 Vac ou Vdc
FF-LUZSE17H :	Support d'alimentation 220/240 Vac
FF-LUZSE020 :	Collier standard
FF-LUZSE021 :	Tige à oeil pour fixation sur poteau béton