

## Détecteur de lumière à gradation - crépusculaire - photoélectrique - 1-10V



### Codes produits :

Référence: FLMS10

#### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : FLMS10  
Tension Nominale: 1-10V  
Matériaux de construction: Thermoplastique  
Angle de Rayonnement (°): 360°  
Certificats: CE  
Indice Protection: IP20  
Dimensions (mm): Ø70 x 60 mm  
Fréquence (Hz): 50/60Hz  
Plage de Température (°C): -10°C ~ +40°C  
Garantie Ans: 3

#### Brève description du produit :

Si vous avez besoin de plus d'économies, sans réduire la quantité de lumière, ce produit est conçu à cet effet. Il utilise la lumière solaire du jour pour économiser sur la consommation des luminaires. Ce gradateur détecte la quantité de lumière naturelle qui entre dans le capteur et fait automatiquement varier l'intensité lumineuse de vos luminaires de 1 à 10 V, ce qui réduit considérablement votre consommation d'énergie.

Conçu pour une utilisation intérieure avec un montage à côté des entrées de lumière naturelle, telles que les fenêtres, les portes, les lucarnes...

#### Description du produit:

Capteur crépusculaire IP20

Ce capteur crépusculaire d'intérieur vous permet d'économiser beaucoup d'énergie en gradant automatiquement vos luminaires 1-10V en fonction de la lumière ambiante naturelle.

Le capteur crépusculaire 1-10V photoélectrique/lumineux a un angle de détection de 360° et une plage de variation de 1-100%.

Ce capteur crépusculaire est destiné à être utilisé dans les luminaires avec des pilotes 1-10V gradables.

#### MODE DE FONCTIONNEMENT :

Fonctionnement progressif : Augmente et diminue l'intensité lumineuse des luminaires à LED par rapport au niveau de lumière ambiante prédéfini ; il dispose d'un gradateur sur un côté pour modifier la sensibilité par rapport à la lumière ambiante détectée.

Ainsi, le capteur 1-10V augmente l'intensité des luminaires lorsque la lumière ambiante diminue et inversement, si la lumière ambiante augmente, le capteur diminue l'intensité des luminaires, permettant toujours un éclairage adéquat de manière efficace et économique.

Notre capteur permet à l'éclairage de s'allumer automatiquement au crépuscule et de s'éteindre automatiquement à l'aube. Cela permet à l'installation de savoir si elle est sans lumière à l'intérieur et de pouvoir automatiser davantage l'éclairage de votre installation.

#### AVANTAGE : UNE GRANDE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE :

Notre capteur 1-10v nous permet d'optimiser au maximum l'efficacité du système d'éclairage, en profitant de la lumière naturelle disponible à tout moment.

Une option très intéressante qui permet de réaliser encore plus d'économies est de combiner notre capteur crépusculaire 1-10V avec un détecteur de présence pour automatiser complètement le fonctionnement du luminaire.

Il s'agit d'un système de gradation automatique, qui n'a pas besoin de changer les horaires, car il se règle automatiquement en fonction de la lumière détectée et en tenant compte des variations des niveaux d'éclairage dues aux conditions météorologiques locales ou à la variation de l'heure du crépuscule et de l'aube tout au long de l'année, ainsi qu'au changement d'heure en été et en hiver.

#### INSTALLATION :

Le montage est très simple : directement sur la sortie 1-10V du Driver 1-10V.

Notre capteur 1-10V peut être monté en surface ou encastré dans le plafond.

Chez FactorLED nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et nous offrons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

# Fiche Technique

## Images supplémentaires:

