

## Dimbar lyssensor - Twilight - Fotoelektrisk - 1-10V



### Produktkode:

Henvisning: FLMS10

### Tekniske spesifikasjoner

Referanse: FLMS10  
Nominell spenning: 1-10V  
Byggemateriale: Termoplast  
Belysningsvinkel (°): 360°  
Sertifikater: CE  
IP Klasse: IP20  
Størrelse (mm): Ø70 x 60 mm  
Frekvens (Hz): 50/60Hz  
Temperaturspenn (°C): -10°C ~ +40°C  
Års garanti: 3

### Kort produktbeskrivelse:

Hvis du trenger større besparelser, uten å redusere mengden lys, er dette produktet designet for det formålet. Den bruker solenergi dagslys for å spare på armaturforbruket. Denne dimmeren registrerer hvor mye naturlig lys som kommer inn i sensoren, og dimmer automatisk armaturene dine 1-10V, noe som reduserer strømforbruket betraktelig.

Designet for innendørs bruk med montering ved siden av innganger med naturlig lys, som vinduer, dører, takvinduer...

### Produktbeskrivelse:

IP20 skumringssensor

Denne innendørs skumringssensoren lar deg spare mye energi ved automatisk å dimme 1-10V armaturene dine i henhold til det naturlige omgivelseslyset.

Den 1-10V fotoelektriske/lysavhengige skumringssensoren har en deteksjonsvinkel på 360° og et dimmeområde på 1-100%.

Denne skumringssensoren er for bruk i armaturer med dimbare 1-10V drivere.

#### DRIFTSMODE:

Gradvis drift : Øker og reduserer lysintensiteten til LED-armaturer i forhold til det forhåndsinnstilte lysnivået i omgivelsene; den har en dimmer på den ene siden for å endre følsomheten i forhold til det detekterte omgivelseslyset.

Derfor øker 1-10V-sensoren intensiteten til armaturene når omgivelseslyset reduseres, og omvendt, hvis omgivelseslyset øker, reduserer sensoren intensiteten til armaturene, og gir alltid tilstrekkelig belysning på en effektiv og økonomisk måte.

Vår sensor gjør at belysningen kan slås på automatisk i skumringen og slås av automatisk ved dagry. Dette gjør at installasjonen kan vite om den er uten lys i interiøret og i større grad kunne automatisere belysningen av din installasjon.

#### FORDEL: STOR ENERGIBESPARING:

Vår 1-10v sensor lar oss optimalisere effektiviteten til belysningssystemet maksimalt, da vi drar fordel av det naturlige lyset som er tilgjengelig til enhver tid.

Et veldig interessant alternativ som oppnår enda flere besparelser er å kombinere vår 1-10V skumringssensor med en tilstedeværelsesdetektor for å fullautomatisere driften av armaturen.

Det er et automatisk dimmesystem, som ikke trenger å endre tidtabeller, da det regulerer automatisk avhengig av lyset som oppdages og med tanke på variasjonene i lysnivåer forårsaket av lokale værforhold eller med variasjonen i skumringstid og dagry gjennom hele tiden. året, samt skifte av tid sommer og vinter.

#### INSTALLASJON:

Monteringen er veldig enkel: direkte til 1-10V-utgangen til 1-10V-driveren.

Vår 1-10V sensor kan monteres utenpåliggende eller innfelt i taket.

I FactorLED sikrer vi at produktene våre har KVALITETSGARANTI og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

### Ytterligere bilder:

# Teknisk Datablad

