

Sensore di luce dimmerabile - crepuscolare - fotoelettrico - 1-10V



Codice prodotto:

Riferimento: FLMS10

Specifiche tecniche:

REFERENZA: FLMS10
Multitensione: 1-10V
Materiale da costruzione: Termoplastico
Fascio Luminoso (°): 360°
Certificati: CE
Protezione IP: IP20
Dimensioni (mm): Ø70 x 60 mm
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T^a Amb. Funzionamento (°C): -10°C ~ +40°C
Garanzia - Anno: 3

Breve descrizione del prodotto:

Se avete bisogno di un maggiore risparmio, senza ridurre la quantità di luce, questo prodotto è stato progettato per questo scopo. Utilizza la luce solare diurna per risparmiare sul consumo degli apparecchi di illuminazione. Questo dimmer rileva la quantità di luce naturale che entra nel sensore e regola automaticamente gli apparecchi di illuminazione da 1 a 10 V, riducendo notevolmente il consumo energetico.

Progettato per l'uso in interni con montaggio vicino a ingressi di luce naturale, come finestre, porte, lucernari...

Descrizione del prodotto:

Sensore crepuscolare IP20

Questo sensore crepuscolare per interni consente di risparmiare molta energia dimmerando automaticamente gli apparecchi di illuminazione 1-10V in base alla luce naturale dell'ambiente.

Il sensore crepuscolare 1-10V fotoelettrico/dipendente dalla luce ha un angolo di rilevamento di 360° e un campo di regolazione di 1-100%.

Questo sensore crepuscolare è destinato all'uso in apparecchi con driver 1-10V dimmerabili.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

Funzionamento graduale: aumenta e diminuisce l'intensità luminosa degli apparecchi LED rispetto al livello di luce ambientale preimpostato; è dotato di un dimmer su un lato per modificare la sensibilità rispetto alla luce ambientale rilevata.

Pertanto, il sensore 1-10V aumenta l'intensità degli apparecchi quando la luce ambientale diminuisce e, viceversa, se la luce ambientale aumenta, il sensore riduce l'intensità degli apparecchi, consentendo sempre un'illuminazione adeguata in modo efficiente ed economico.

Il nostro sensore permette di accendere automaticamente l'illuminazione al crepuscolo e di spegnerla automaticamente all'alba. Questo permette all'impianto di sapere se è privo di luce all'interno e di poter automatizzare maggiormente l'illuminazione dell'impianto.

VANTAGGIO: GRANDE RISPARMIO ENERGETICO:

Il nostro sensore 1-10V ci permette di ottimizzare al massimo l'efficienza dell'impianto di illuminazione, poiché sfruttiamo la luce naturale disponibile in ogni momento.

Un'opzione molto interessante che consente di ottenere un risparmio ancora maggiore è quella di combinare il nostro sensore crepuscolare 1-10V con un rilevatore di presenza per automatizzare completamente il funzionamento dell'apparecchio.

Si tratta di un sistema di dimmerazione automatica, che non necessita di modifiche agli orari, in quanto si regola automaticamente in base alla luce rilevata e tenendo conto delle variazioni dei livelli di illuminazione causate dalle condizioni meteorologiche locali o con la variazione dell'ora del crepuscolo e dell'alba nel corso dell'anno, nonché del cambio di orario in estate e in inverno.

INSTALLAZIONE:

Il montaggio è molto semplice: direttamente all'uscita 1-10V del driver 1-10V.

Il nostro sensore 1-10V può essere montato in superficie o a incasso nel soffitto.

In FactorLED ci assicuriamo che i nostri prodotti abbiano garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'INGROSSO, compresa la scheda tecnica di ogni prodotto LED.

Immagini aggiuntive:

