

Características

- Luxómetro medidor de iluminación ambiental crepuscular fiable y precisa tanto en condiciones exteriores como interiores.
- Salida en lazo de corriente 4-20 mA a través del mismo cable de alimentación.
- Fácil instalación y orientación.



Aplicaciones

- Control iluminación farolas y luminarias exteriores e interiores

Descripción

El luxómetro para exteriores LUX420S1 mide la iluminancia (lux) de la luz ambiental, y la convierte en una señal en lazo de corriente. Especialmente desarrollado para medición de luz ambiental crepuscular (0-100 lux o 0-200 lux) en el control de encendido y apagado de farolas e iluminación urbana.

La señal de salida de 4-20 mA de este medidor de iluminación es proporcionada por el mismo cable de alimentación, ofreciendo un cableado fácil en la instalación. Está basado en un foto-sensor de Si, que ofrece una sensibilidad próxima a la luz visible, y un comportamiento estable.

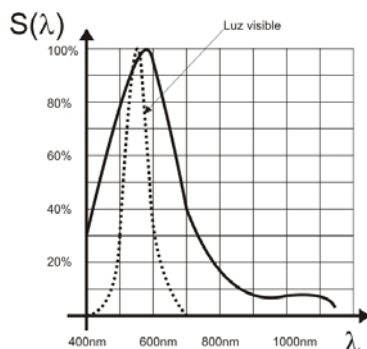
Alto grado de protección para exteriores y construcción sólida en acero inoxidable.

Especificaciones Técnicas Luxómetro Exteriores

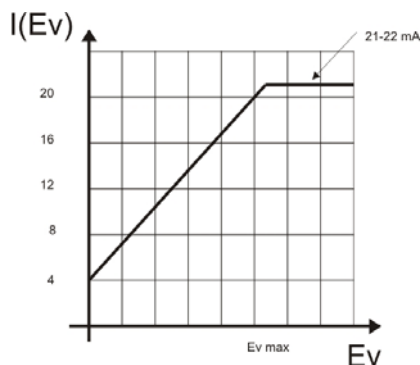
Parámetros

Alimentación	24 Vdc (± 10%)
Señal de Salida	4- 20 mA
Rango de Iluminancia	0-200 lux
Linealidad	<2%
Precisión	<± 5% FS (0-100 lux), <± 5% FS (0-200 lux)
Sensibilidad Espectral	Max. at 570 nm
Grado de Protección	IP65
Material exterior	Acero inoxidable
Temperatura de funcionamiento	-20° - +50°
Humedad	30%-80% sin condensación
Conexión	2 m. cable

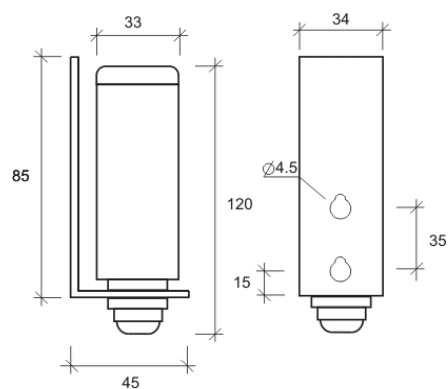
Sensibilidad



Salida



Dimensiones



Todas las dimensiones en milímetros

Conexión

