

Características

- Luxómetro medidor de iluminación ambiental 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.
- Distintos rangos de medida de iluminación seleccionables en un único dispositivo.



Aplicaciones

- Control iluminación interior de edificios.
- Control iluminación interior de talleres.
- Control de persianas.
- Control ventanas de invernaderos.
- Control iluminación grandes superficies

Descripción

El luxómetro para exteriores LUX420S1 mide la iluminancia (lux) de la luz ambiental, y la convierte en una señal en lazo de corriente.

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.

Los distintos rangos de medida se seleccionan fácilmente a través de unos microswitches configurables.

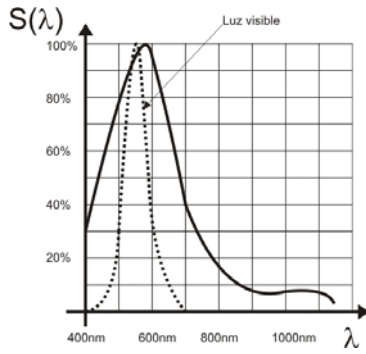
Alto grado de protección para exteriores y construcción sólida en acero inoxidable.

Especificaciones Técnicas Luxómetro Exteriores

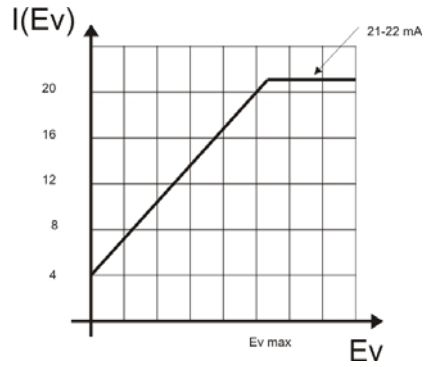
Parámetros

Alimentación	12- 30 Vdc (± 10%)
Señal de Salida	4- 20 mA
Rango de Iluminancia	Rango seleccionable , 0-100 lux, 0-250 lux, 0-500 lux, 0-750 lux, 0-1000 lux, 0-2000 lux, 0-4000 lux
Linealidad	<1%
Precisión	<± 5% FS (0-100 lux), <± 5% FS (0-250 lux), <± 5% FS (0-500 lux), <± 5% FS (0-750 lux), <± 5% FS (0-1000 lux), <± 5% FS (0-2000 lux) , <± 5% FS (0-4000 lux)
Sensibilidad Espectral	Max. at 570 nm
Grado de Protección	IP67
Material exterior	Acero inoxidable
Temperatura de funcionamiento	-30° - +60°
Humedad	30%-80% sin condensación
Conexión	2 m. cable

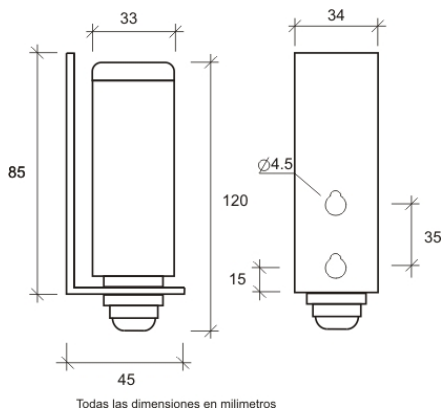
Sensibilidad



Salida



Dimensiones



Conexión

