

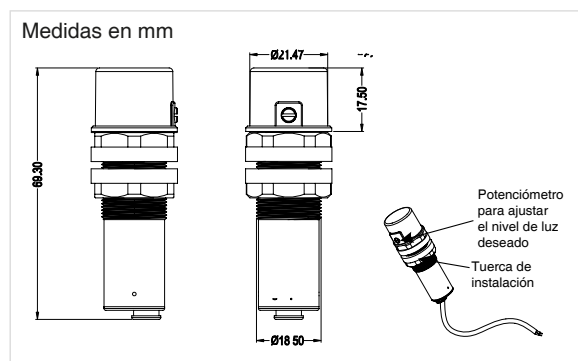
SL20

Sensor de Luminosidad IP20

Producto



Dimensiones



Datos Técnicos

Voltaje de trabajo:	1~10Vdc
Rango de regulacion:	1% - 100%
Máx. corriente:	50mA
Máx. unidades:	20 luminarias
Angulo de detección:	90°
Temp. Trabajo:	-0°C +45°C
Longitud del cable:	80cm
Color de los cables:	Rojo(+), Negro(-)
Grado de IP:	IP20
Certificaciones:	CE, RoHS

Características

- Proporciona un ahorro de energía sin sacrificar el confort visual.
- Con control dependiente de la luz ambiental.
- Conectado directamente a la interfaz 1-10V.
- Ajuste sencillo del nivel de luz deseado, por medio de potenciómetro.

Frente a la subida vertiginosa del coste de la energía y preocupados por el cuidado del medio ambiente, los constructores, arquitectos y expertos en iluminación, están recurriendo cada vez más a la luz ambiental como fuente primaria de iluminación, la cual aprovechada adecuadamente puede aumentar la comodidad.

Para aprovechar al máximo la integración de la luz ambiental, los edificios deben tener controladores automatizados que apaguen totalmente o disminuyan la intensidad de la luz artificial en respuesta a la presencia de luz ambiental en el espacio.

SL20 proporciona una solución sencilla y eficaz para realizar esta integración entre luz ambiental y luz artificial.

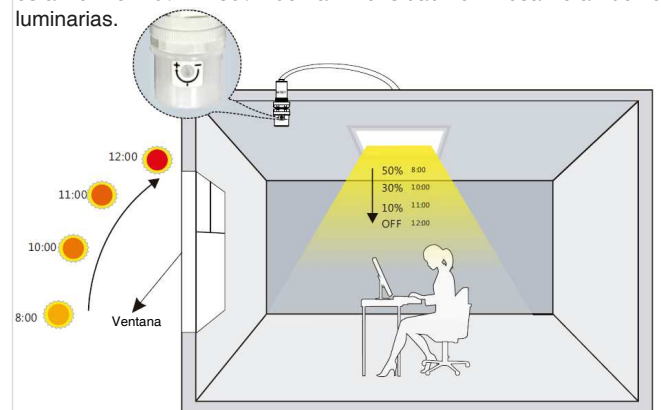
Usando su fotocélula integrada, mide el nivel de luz ambiental y calcula automáticamente cuanta luz artificial se necesita para llegar a los niveles de iluminación deseados.

Conectado a la interfaz 1-10V de un driver regulable, la señal enviada por SL20, regula la intensidad de la luminaria.

Para un máximo de 20 luminarias por cada SL20.

Ajuste

Para obtener el mejor resultado, el nivel de luz deseado deberá estar entre 40% - 80% de la intensidad luminosa total de las luminarias.

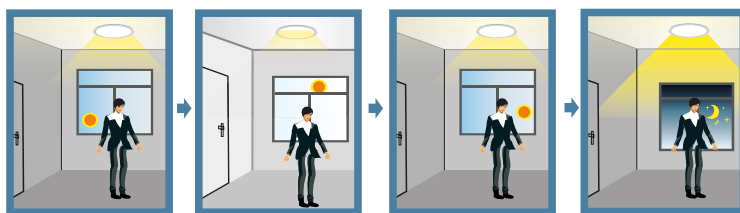
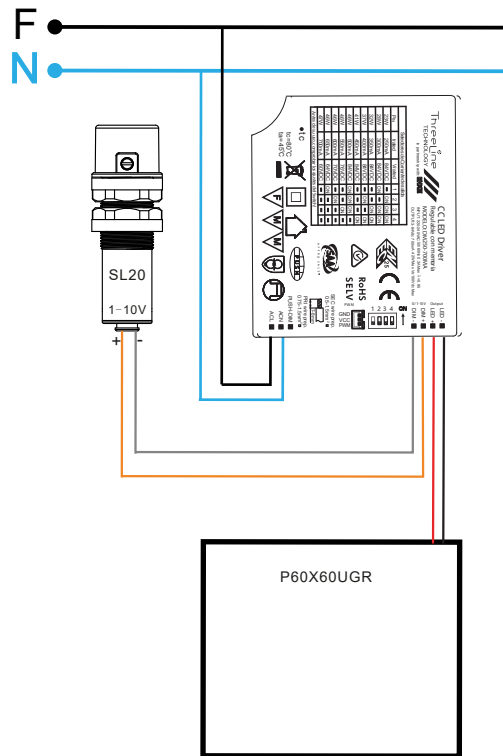


SL20

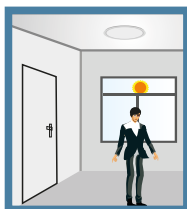
Sensor de Luminosidad IP20

Conexionados

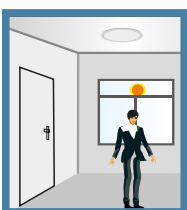
Sensor de Luminosidad IP20 + DM250-700mA 1-10V



La lámpara se ilumina al 100% o se atenúa para mantener el nivel de iluminación predeterminado con respecto a la luz ambiental.



Si el nivel de luz ambiental es mayor que el nivel de iluminación predeterminado, la lámpara se mantiene apagada.



Los usuarios pueden apagar la luz manualmente.

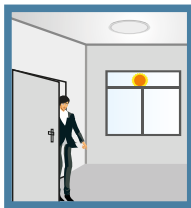
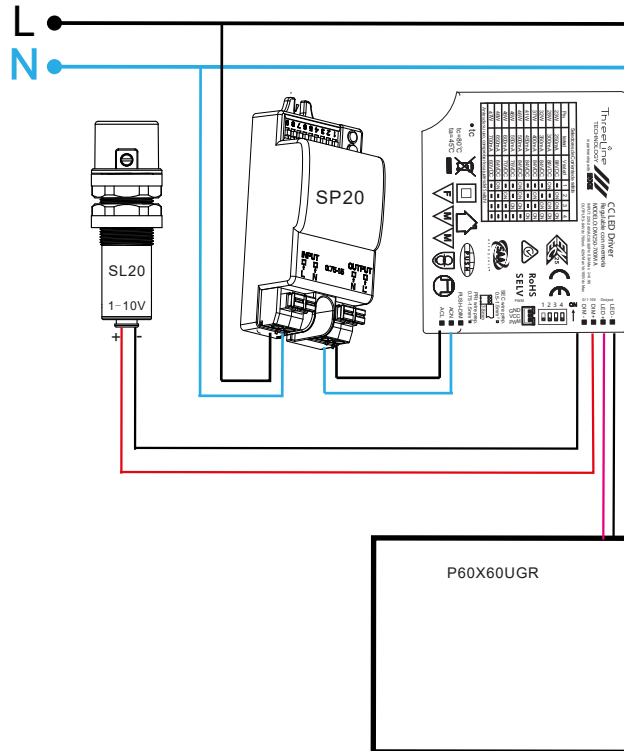


SL20

Sensor de Luminosidad IP20

Conexionados

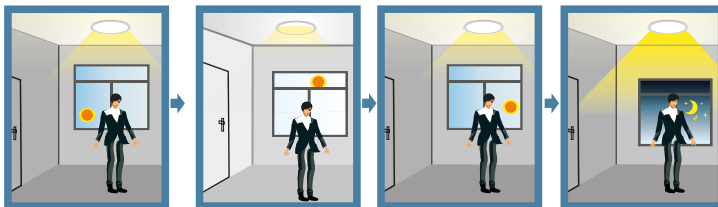
Sensor de Luminosidad IP20 + Sensor de presencia SP20 + DM250-700mA 1-10V



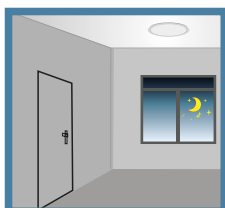
Si el nivel de luz ambiental es mayor que el nivel de iluminación predeterminado, la lámpara se mantiene apagada a pesar de detectar movimiento.



Si el nivel de luz ambiental está por debajo del nivel de iluminación predeterminado, la lámpara se enciende cuando se detecta movimiento.



La lámpara se ilumina al 100% o se atenúa para mantener el nivel de iluminación predeterminado con respecto a la luz ambiental.



Cuando no se detecta movimiento, la lámpara se apaga después del tiempo de espera configurado en el sensor de presencia SP20.