



Marisol Pérez
Lightning Sales Manager

Mobile: +52 55 4133 5981
marisol.perez@crestronlatin.com

www.crestronlatin.com



Todos los nombres de marcas, nombres de productos y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Ciertas marcas comerciales, marcas comerciales registradas, y los nombres comerciales pueden usarse en este documento para referirse a las entidades que reclaman las marcas y nombres o sus productos. Crestron renuncia a cualquier interés de propiedad sobre las marcas y nombres de otros. Crestron no es responsable de errores tipográficos o fotográficos.



TRAER LA LUZ DE AFUERA HACIA DENTRO

Nuevo fotosensor Crestron SolarSync™

Presentamos el sensor de luz diurna GLS-LCCT con temperatura de color correlacionada

- Capta el color verdadero (CCT) y la intensidad del sol.
- El blanco ajustable ahora coincide con el sol.
- Montado en el techo.



El fotosensor Crestron SolarSync (GLS-LCCT) es un sensor de luz diurna con un medidor de temperatura de color correlacionado (CCT) y de intensidad luminosa. Cuando se monta al aire libre o en un área con mucha luz natural, Crestron SolarSync analiza la temperatura de color de la luz ambiental y dirige la iluminación interior para que coincida con el color detectado.

Este innovador sensor puede controlar la iluminación interior para que coincida con el color y la intensidad de la luz solar durante todo el día o crear escenas de iluminación artística que harán que la medianoche parezca una tarde soleada. Con su tecnología CCT, el sensor puede influir en los ritmos circadianos para ayudar a los pacientes en recuperación y a aquellos con trastornos del sueño ajustando la iluminación interior al reloj circadiano.

Su fotodiodo detecta de 0 a 100.000 lux para una excelente recreación de la intensidad de la luz observada. Perfecto para detectar la luz del día en todo tipo de clima, el dispositivo contiene resistencias internas capaces de disipar hasta 5 vatios de calor que evitan que se acumule hielo y nieve en los elementos sensores.

Crestron SolarSync está alojado en una carcasa con clasificación IP67 y puede montarse en el exterior o en el interior y apuntar a la fuente de luz deseada que debe medir. Su sencillo bus de control Cresnet® de 4 cables permite la conexión directa a un sistema de control Crestron, con 24 voltios de alimentación.

Cresnet proporciona una solución sencilla para configurar y cablear sensores como parte de cualquier sistema Crestron completo. El autobús Cresnet es la columna vertebral de comunicaciones para muchos teclados, controladores de iluminación, motores de cortinas, sensores y otros dispositivos de Crestron. Cresnet es una red de 4 cables simple pero flexible que proporciona comunicación bidireccional y alimentación de 24 VCC para dispositivos Cresnet.

Especificaciones

DETECCIÓN

Temperatura de color correlacionada: 2.000K a 25.000K
Sensibilidad a la luz: 0-100.000 lux (0-9290 pies-candela)

CONEXIONES

(4) Cables voladores, para comunicaciones y energía de Cresnet.

CONTROLES E INDICADORES

(1) LED rojo/verde, en la parte superior del dispositivo y visible a través del domo, indica el estado

AMBIENTAL

Temperatura: -40° a 185° F (-40° a 85° C)
Humedad: 0% a 95% RH (sin condensación)

REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

Consumo actual: 3-204 mA a 24 voltios CC
Uso de energía Cresnet: 70 mW-4,9 W

RECINTO

Carcasa: Gabinete con clasificación IP67
Acabado: Plástico, acabado texturizado blanco
Montaje: Montaje en superficie

DIMENSIONES

Altura: 3,00 pulg. (76 mm)
Diámetro: 2,60 pulg. (66 mm)

PESO

5 onzas (142 gramos)

NORMAS Y CERTIFICACIONES

Certificado IP67 para
instalación en exteriores FCC

