

Descripción y aplicaciones:

Mide la luminosidad ambiente.

Realiza 2 tareas programadas.

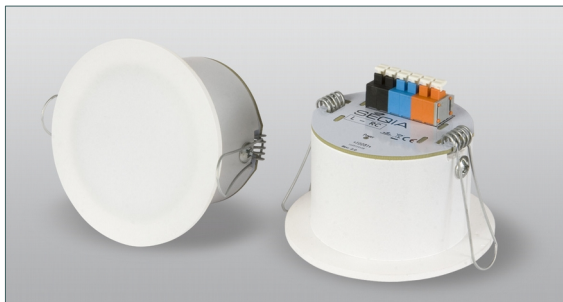
Sensor de luminosidad integrado, que permite el control continuo y/o por umbrales:

- Control **continuo**: actúa sobre dos grupos de iluminación, uno principal (más cercano a la fuente de luz natural) y otro secundario (más alejado, con un offset respecto al principal).
- Control por **umbrales**: cuatro umbrales, dos (subida y bajada) para fijar una histéresis en torno a un valor de luminosidad alto y otros dos para fijar la histéresis alrededor de un valor de luminosidad más bajo.

Cuerpo de metacrilato, con frontal glaseado.

Transmite la información al BUS para su visualización y actuación en función de ella:

- Ej.1: Los módulos de regulación actúan sobre la iluminación artificial en base a una programación determinada.
- Ej.2: Los módulos de motores actúan sobre cortinas, persianas o toldos en base a una programación determinada.



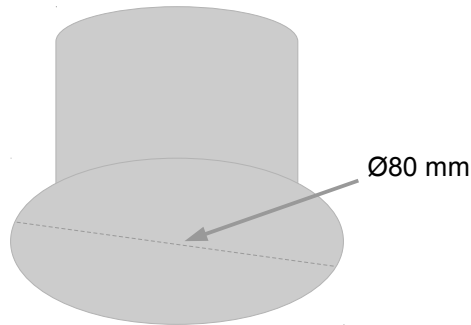
Datos técnicos:

FORMATO	Empotrar en techo
ALIMENTACIÓN	230Vac - 50Hz
CONSUMO MÁXIMO	0.5W
CONSUMO EN REPOSO	0.4W
SENSORES INTEGRADOS	Sensor de luminosidad: control continuo sobre dos grupos de iluminación (principal y secundario) y/o mediante cuatro umbrales, dos en torno a un valor alto de luminosidad y otros dos en torno a uno bajo.
CONEXIÓN SQ-BUS	Sí
PROGRAMACIÓN HORARIA	Sí
PROGRAMACIÓN LÓGICA INTEGRADA	No
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TEMPERATURA AMBIENTAL DE TRABAJO	-10°C < T < +45°C
DIMENSIONES	Frontal: Ø80mm; Cuerpo empotrado: Ø60mm x H60mm
PESO	
CERTIFICACIÓN/NORMATIVA	  

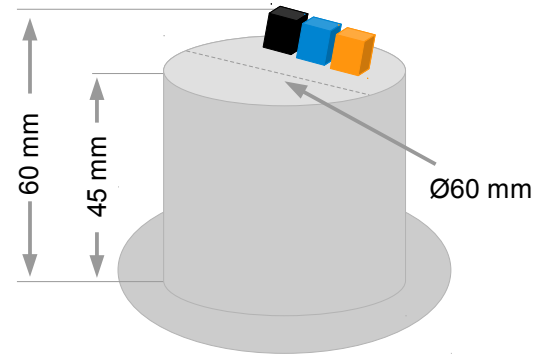
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Dimensiones:

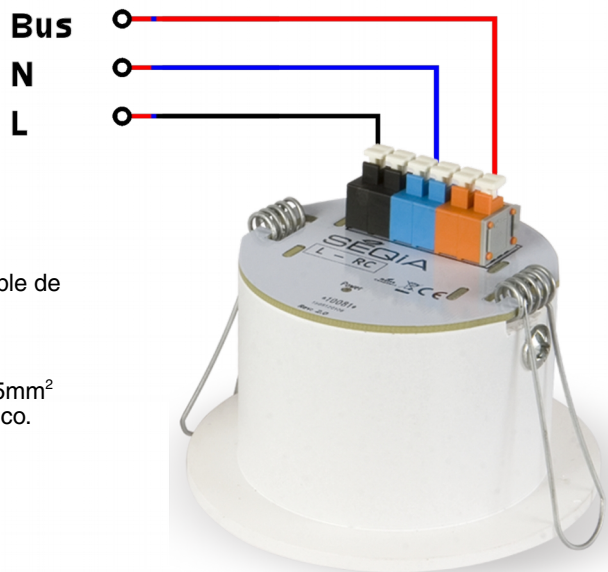
Vista inferior:




Vista superior:



Esquema de conexión:



- Bornes de conexión para cable de sección 0.5 - 2.5mm².
-  9 - 10mm.
- Utilice cable de sección $\geq 1.5\text{mm}^2$ para el BUS domótico/inmótico.

Recomendaciones de montaje:

Funcionamiento en modo de control continuo:

- Distancia de montaje $\geq 3\text{m}$ respecto de la entrada directa de luz natural (ventanales, puertas acristaladas, etc.).
- Instalar alineado con la última o penúltima línea de luminarias del grupo regulable principal, justo antes del grupo de luminarias regulables secundario, controlado con un Offset respecto del grupo principal.
- Evitar instalar el sensor en lugares donde pueda recibir reflejos directos de la luz del Sol (reflejos en espejos, coches u otros), porque la medida de luminosidad no sería la correspondiente al área donde se pretende medir.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso