

LCN-LS65

Sensor de luz para exterior completo en caja IP65.

Descripción del funcionamiento:

El sensor de luz LCN mide la intensidad de la luz con ayuda de un elemento fotográfico. Los valores medidos se evalúan en el módulo del LCN-LS65. Dependiendo de la programación, un comando es ejecutado en un nivel de luz depositado en el módulo del Bus. Se diferencian hasta 5 niveles de luz.

El LCN-LS65 trabaja por sí mismo y necesita un suministro de tensión (230 V) y el conductor de datos LCN para la comunicación con el Bus.



Descripción:

El LCN-LS65 es un sensor de luz con un módulo LCN integrado. La evaluación de la señal se efectúa en el módulo del Bus LCN.

La carcasa es de tipo IP65 y tiene un juego de piezas de sujeción para fijar en pared o poste.

Campo de aplicación:

El LCN-LS65 se usa como interruptor para exteriores, cuando está anocheciendo. Además es posible realizar regulaciones de luz con relación a la luz del día. En este caso se regula la intensidad de luz de las lámparas de acuerdo a la luz natural.

La programación de las funciones correspondientes se realiza en el módulo del Bus LCN.

Indicación:

El LCN-LS65 no es adecuado, por su diseño, para oficinas o casas, en este caso se recomienda el LCN-LSI o LCN-LSH.

Hardware:

1 x LCN-UPP

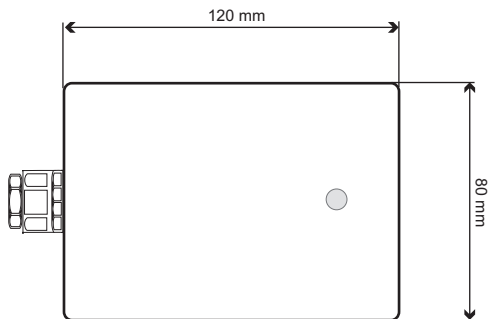
1 x LCN-LSH

LCN-LS65

Sensor de luz para exterior completo en caja IP65.

Medición:

Dimensión (B x L x H): 120 mm x 80 mm x 50 mm



Montaje:

Sujetar con tornillos

Datos Técnicos:

Conexión:

Alimentación: 230V~ ±15%, 50Hz
Consumo insustancial: <0,5W en reposo,
Tipo de conductor: Hilos trenzados 0,75 mm²(con casquillo final)

Sensor:

Área de registro: 10Lx bis 100.000Lx
Resolución: 10Bit
Característica: logarítmica

Conexión:

Bornes: sin tornillos
Tipo de conductor: masivo o multifásico (máx.0,5mm²) o con casquillo final (máx. 0,5mm²)

Longitud de la conexión: máx.100m con conductor blindado (opcional 50m)

Ports:

Conexión T: disponible, ya en uso
Conexión I: disponible
Conexión P: no disponible

Datos generales:

Temperatura ambiente: -10°C hasta +40°C
Condiciones de entorno: Instalación en base fija de acuerdo a VDE 632, VDE637

Grado de protección: IP 65

Diagrama del circuito

