

## SCN-LSD01.01

**Sensore/regolatore luminosità KNX con regolazione costante della luce, montaggio da incasso**



### Descrizione prodotto:

Il sensore luminosità MDT prevede il montaggio a soffitto nella scatola Kaiser da 35 mm fornita in dotazione. I valori lux determinati possono essere utilizzati nell'interruttore di soglia integrato o elaborati ulteriormente tramite bus KNX. La regolazione costante della luce può gestire fino a 3 strisce luminose (parete, centro stanza, finestra) a un valore lux definito. Per il funzionamento diurno e notturno sono possibili diversi valori lux.

### Funzioni prodotto:

- **Regolazione costante della luce per un massimo di 3 strisce luminose**
- Luminosità leggibile tramite bus
- Funzione luce di orientamento (luminosità e tempo regolabili)
- **Funzione giorno/notte**
- **Scatola Kaiser 35 mm fornita in dotazione (profondità di montaggio 45 mm)**
- Dimensioni (H x L x P): 43 x 43 x 30 mm
- Accoppiatore bus integrato

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Sensore luminosità SCN
	Codice articolo	SCN-LSD01.01
	EAN / GTIN	4251916111823
	Colore	Bianco opaco
	Diametro	42 mm
	Profondità	46 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.053 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso *1
	Telaio di supporto fornito in dotazione	Telaio di supporto A
	Diametro foro	35 mm
	Altezza di montaggio raccomandata	2 ... 4 m
	Peso netto	0.028 kg
	<b>Operazione</b>	Numero di LED
<b>Ingressi</b>	Numero di sensori	1
	Intervallo dinamico	5 ... 1000 Lux
<b>Uscite</b>	Regolazione costante della luce	Sì, fino a un massimo di 3 strisce luminose
	Funzione luce di orientamento	Sì
<b>KNX</b>	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,3 W
	Mezzo KNX	TP-256
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 40 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
	Formazione di condensa consentita	No
<b>Collegamenti</b>	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

\*1 Montaggio a soffitto nella scatola Kaiser 35 mm fornita in dotazione.

## Esempio di collegamento:



## Disegno quotato:

