

SCN-LSD01.01

KNX Lichtsensor-/regler mit Konstantlichtregelung, UP



Produktbeschreibung:

Die Deckenmontage des MDT Lichtsensor/-regler erfolgt in der mitgelieferten 35 mm Kaiser Einbaudose. Die ermittelten Lux-Werte können im integrierten Schwellwertschalter verwendet oder über den KNX-Bus weiterverarbeitet werden. Die Konstantlichtregelung kann bis zu 3 Lichtbänder (Wand, Raummitte, Fenster) auf einen definierten Lux-Wert regeln. Für den Tag- und Nachtbetrieb sind unterschiedliche Lux-Werte möglich.

Produktfunktionen:

- **Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder**
- Helligkeit über Bus auslesbar
- Orientierungslichtfunktion (Helligkeit und Zeit einstellbar)
- **Tag/Nacht Funktion**
- **35 mm Kaiserdose im Lieferumfang enthalten (Einbautiefe 45 mm)**
- Abmessungen (H x B x T): 43 x 43 x 30 mm
- Integrierter Busankoppler

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN Lichtsensor
	Artikelnummer	SCN-LSD01.01
	EAN / GTIN	4251916111823
	Farbe	Reinweiß, matt
	Durchmesser	42 mm
	Tiefe	46 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.053 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage ^{*1}
	Mitgelieferter Tragring	Tragring A
	Bohrdurchmesser	35 mm
	Empfohlene Montagehöhe	2 ... 4 m
	Gewicht, Netto	0.028 kg
	Bedienung	Anzahl LEDs
Eingänge	Anzahl Sensoren	1
	Dynamikbereich	5 ... 1000 Lux
Ausgänge	Konstantlichtregelung	Ja, bis zu 3 Lichtbänder
	Orientierungslichtfunktion	Ja
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 40 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

*1 Deckenmontage erfolgt in der mitgelieferten 35 mm Kaiser Einbaudose.

Anschlussbeispiel:



Maßzeichnung: Darstellung in Kaiser Einbaudose

