

# Artikeldatenblatt

## Helligkeitsregler Mini



### Artikel-Nr.

2096 LUX

### KNX Helligkeitsregler Mini

mit integriertem Busankoppler  
ETS-Produktfamilie: Phys. Sensoren  
Produkttyp: Helligkeit

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Messen und Regeln von Beleuchtung im Innenbereich oder im geschützten Außenbereich
- Klemmmontage in abgehängte Decken
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 490731 mit Unterputz-Set (Art.-Nr.: PMM-UP-SET-WW)
- Deckenmontage Aufputz an festen Decken mit Aufputz-Set (Art.-Nr.: PMM-AP-SET-WW)

### Produkteigenschaften

- Asymmetrische Messfläche
- Integrierter Busankoppler
- Integrierter Helligkeitssensor
- Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten
- Helligkeitsgrenzwerte (3 Kanäle) mit Ausgangsfunktionen Schalten, Wertgeber und Szenen Nebenstelle
- Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebung im Betrieb, separate Konfiguration von Anregel-, Regel- und Abregelphase
- Zweipunktregelung für nur schaltbare Leuchten möglich
- Versorgung über Busspannung

### Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 10 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-25 ... +55 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	10 ... 100 % (keine Betauung)
Schutzgrad:	IP 44
Deckenausschnitt (Ø x T):	44 x 35 mm
Maße (Ø x H):	53,5 x 38 mm (mit Designring)
Max. Stärke der Zwischendecke:	ca. 25 mm
Einbautiefe:	min. 35 mm
Abstand zwischen Zwischendecke und Betondecke:	min. 20 mm
Designring Ø innen:	35,6 mm
Designring Ø außen:	53,5 mm
Aufbauhöhe Designring:	1,8 mm
Aufbauhöhe Linse:	5,5 mm

**Helligkeitsmessung****Messbereich:**

10 ... 2.000 lx

**Genauigkeit (> 80 lx):**

± 5 %

**Genauigkeit (≤ 80 lx):**

± 10 lx

**Farbe:**

alpinweiß



Der Schutzgrad IP 44 ist gewährleistet.