

# Productdatablad

## Lichtsterkte regelaar mini



### Artikelnr.

2096 LUX

### KNX lichtsterkte regelaar mini

#### met geïntegreerde buskoppeling

ETS productfamilie: fys. sensoren

producttype: lichtsterkte

### Bedoeld gebruik

- Messen und Regeln von Beleuchtung im Innenbereich oder im geschützten Außenbereich
- Klemmontage in verlaagde plafonds
- Plafondmontage op vaste plafonds in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 met inbouwset (art.nr: PMM-UP-SET-WW)
- Plafondmontage opbouw met opbouwset (art.nr.: PMM-AP-SET-WW)

### Producteigenschappen

- Asymmetrisch meetvlak
- Geïntegreerde buskoppeling
- Geïntegreerde lichtsensor
- Lichtsensorfunctie met 3 grenswaarden
- Lichtsterktegrenswaarden (3 kanalen) met de uitgangsfuncties Schakelen, Waardegever en Lichtscène-neventoestel
- Daglichtafhankelijke lichtregeling met max. 3 kanalen, doelwaardeverschuiving in bedrijf, aparte configuratie van aanregel-, regel en afregelfase
- Tweepuntsregeling mogelijk voor verlichting die uitsluitend geschakeld kan worden
- Voeding via busspanning

### Technische gegevens

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| KNX medium:                                      | TP 256                          |
| Nominale spanning KNX:                           | DC 21 ... 32 V SELV             |
| Stroomverbruik KNX:                              | max. 10 mA                      |
| Aansluiting KNX:                                 | aansluitklem                    |
| Isolatieklasse:                                  | III                             |
| Omgevingstemperatuur:                            | -25 ... +55 °C                  |
| Opslag-/transporttemperatuur:                    | -25 ... +70 °C                  |
| Relatieve vochtigheid:                           | 10 ... 100 % (geen condensatie) |
| Beschermingsgraad:                               | IP 44                           |
| Plafonduitsparing (Ø x D):                       | 44 x 35 mm                      |
| Afmetingen (Ø x H):                              | 53,5 x 38 mm (met designring)   |
| Max. dikte van verlaagd plafond:                 | ca. 25 mm                       |
| Inbouwdiepte:                                    | min. 35 mm                      |
| Afstand tussen verlaagd plafond en betonplafond: | min. 20 mm                      |
| Designring Ø binnen:                             | 35,6 mm                         |
| Designring Ø buiten:                             | 53,5 mm                         |
| Aufbauhöhe Designring:                           | 1,8 mm                          |
| Aufbauhöhe Linse:                                | 5,5 mm                          |
| Lichtsterktemeting                               |                                 |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Meetbereik:               | 10 ... 2.000 lx |
| Nauwkeurigheid (> 80 lx): | ± 5 %           |
| Nauwkeurigheid (≤ 80 lx): | ± 10 lx         |

**Kleur:**  
alpine wit

 De beschermingsgraad IP 44 is gegarandeerd.