

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, setpointverschuiving 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:	IP44
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 IP44 is gegarandeerd.