



## AUTOLIGHT I<sup>2</sup>C

HF-Bewegungsmelder für Leuchten

### Bewegungsmelder für den Profieinsatz

**AUTOLIGHT I<sup>2</sup>C** ist ein innovativer und äußerst baukleiner 5,8 GHz Sensor mit Signalauswertung sowie einer I<sup>2</sup>C-Schnittstelle. Das HF Modul besitzt weder ein Relais noch eine eigene Stromversorgung, dient daher explizit als Signalgeber für eine vorhandene Leuchtensteuerung bzw. für elektronische Vorschaltgeräte.

Durch seine besonders kompakten Abmessungen kann **AUTOLIGHT I<sup>2</sup>C** auch in Leuchten montiert werden, die nur einen sehr kleinen Montageplatz bieten.

### Eigenschaften

- Signalgeber für vorhandene Leuchtensteuerung
- I<sup>2</sup>C Schnittstelle
- Besonders kompakt

### Technische Daten

Betriebsspannung	5 V DC +/- 10 %
Stromaufnahme	max. 25 mA
Einschaltstrom	max. 150 mA
Schnittstellen	I <sup>2</sup> C (3,3 V)
Sensorprinzip	HF Bewegungserkennung
Stromaufnahme	max. 25 mA
Frequenzbereich	5,8 GHz +/- 75 MHz
Emittierte Leistung	< 5 mW
Reichweite	bis zu 15 m (frontal bei Wandmontage), bis zu 10 m (Ø bei Deckenmontage)
Erfassungswinkel	ca. 120°
Empfindlichkeit	25 / 50 / 75 / 100 %
Tageslichtsensor	1 Lux ... 300 Lux; ∞
Montagehöhe	max. 2,70 m (Wandmontage) max. 4,00 m (Deckenmontage)
Maße	59 x 29 x 24,5 mm (L x B x H, inkl. Befestigungslaschen)
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C
IP Schutzgrad	IP 20 (Montage in der Leuchte)
Zertifizierungen	CE (Zusatzzertifizierungen auf Anfrage möglich)