

## PIR-Bewegungssensor 180° LED – AC220-240V | Einstellbare Entfernung und Zeit | Reichweite bis 12 m



### Produktcode:

Referenz: FL100208

### Technische Spezifikationen:

Referenz: P1094  
Nennleistung :  
Spannung: 220-240 V AC  
Werkstoff: PC  
Abstrahlwinkel (°): 180°  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP44  
Maße (mm):  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +50°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zusätzliche Informationen:  
Jahre Garantie: 3  
Reichweite (m) : 12 m.

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Der **LED-PIR-Bewegungssensor 180°** ist die ideale Lösung, um die Beleuchtung effizient und sicher zu automatisieren. Er arbeitet mit **AC220-240V** und ermöglicht die Einstellung der **Erfassungsdistanz** und **Einschaltzeit**, um sich perfekt an die Bedürfnisse des Raumes anzupassen. Mit einer **Reichweite von bis zu 12 Metern** und einem breiten **180°-Erfassungswinkel** bietet er eine schnelle und präzise Reaktion in Eingangsbereichen, Fluren, Garagen oder Durchgangszonen. Perfekt zur Optimierung des Energieverbrauchs und für mehr Komfort in jeder Installation.

### Produktbeschreibung:

PIR-Bewegungssensor 180° LED – AC220-240V | Einstellbare Entfernung und Zeit | Reichweite bis 12 m

Verbessern Sie Sicherheit, Effizienz und Komfort in jedem Bereich mit dem **verstellbaren PIR 180° Bewegungssensor**, einem Gerät, das eine präzise Erfassung, stabile Leistung und eine einfache Installation sowohl im Innen- als auch im Außenbereich bietet. Sein breiter **180°-Erfassungswinkel** und die **einstellbare Reichweite von 2 bis 12 Metern** machen ihn ideal für Flure, Eingänge, Einfahrten, Garagen, Gärten oder jeden Durchgangsbereich.

Der Sensor verfügt über einen **einstellbaren Timer** von **10 Sekunden bis 7 Minuten**, mit dem Sie die Beleuchtungszeit flexibel anpassen können. Außerdem erkennt sein **justierbarer Dämmerungssensor** das Umgebungslicht und aktiviert das Licht nur bei Bedarf, was Energie spart.

Mit einer Versorgung von **AC 220-240V 50/60Hz** unterstützt er bis zu **1200W Glühlampen** und **300W LED- oder Energiesparlampen**, was ihn mit vielen Beleuchtungssystemen kompatibel macht. Dank der **IP44-Schutzklasse** ist er wetterbeständig und eignet sich perfekt für den Außeneinsatz.

Der **PIR 180° Bewegungssensor** ist die ideale Lösung zur **Automatisierung von Beleuchtung**, zur Erhöhung der Sicherheit oder zur Verbesserung des täglichen Komforts – zuverlässig, vielseitig und einfach zu installieren.

### Zusätzliche Bilder:



# Technisches Datenblatt

---

