



## 360° Bewegungs- und Helligkeitssensor für CIES Crosswalk

Der Bewegungs- und Lichtsensor vervollständigt die CIES Crosswalk-Beleuchtungslösung. Aufgrund seiner hohen Empfindlichkeit erkennt er einwandfrei das Vorbeigehen von Personen in einer Entfernung von bis zu 14 m und veranlasst die Leuchte, die Beleuchtung zu ändern. Dieser Sensor ist speziell für Straßen mit geringem Verkehrsaufkommen konzipiert, da er einen Erfassungswinkel von 360° hat. Dadurch wird die Erfassung in alle Richtungen gewährleistet, so dass jedes Mal, wenn jemand den Bereich durchquert, eine angemessene Beleuchtung sichergestellt ist. Ausgestattet ist der Sensor mit Bluetooth, das eine drahtlose Kommunikation mit bis zu 35m entfernten Leuchten zur Synchronisation ermöglicht. Die Sensoren kommunizieren also nacheinander miteinander und erhöhen die Beleuchtung entlang der Straße schrittweise, wenn die Anwesenheit eines Fußgängers erkannt wird. Ferner verfügt er über eine Dämmerungserkennung, die das Ein- und Ausschalten je nach Helligkeit steuert und so unnötige Verschwendung bei ausreichenden Lichtverhältnissen vermeidet.

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Ref.Nr.</b> | 693022        |
| <b>Art.Nr.</b> | SP180CIX      |
| <b>EAN13</b>   | 8424450278130 |

## Verpackung

---

**Karton** 1 Stk.

---

## Physische Daten

---

**Nettogewicht** 77,00 g

**Bruttogewicht** 104,00 g

**Breite** 92,00 mm

**Höhe** 64,00 mm

**Tiefe** 57,00 mm

**Bauteilgewicht** 77,00 g

---

## Highlights

---

- Ausgelegt für Straßen und Fußgängerzonen: Der 360°-Winkel gewährleistet die Erkennung von Personen in alle Richtungen und garantiert so eine optimale Sichtbarkeit
- Große Empfindlichkeit und Reichweite: gewährleistet eine zuverlässige Erkennung von Personen in einer Entfernung von bis zu 14 Metern
- Drahtlose Synchronisation: kommuniziert über Bluetooth mit Leuchten in der Nähe, bis zu 35 Meter, um den Durchgangsbereich schrittweise zu beleuchten,
- Dämmerungssensor: mit Helligkeitserfassung für eine effiziente Energienutzung durch Anpassung an die tatsächlichen Lichtverhältnisse
- Zhaga Book 18 Standard-Anschlusschnittstelle
- Benutzerdefinierte Konfiguration: spezifische Programmierung verschiedener Parameter, wie Reaktionszeit, Kommunikation mit anderen Sensoren oder 100% Einschaltzeit