

## Sensor TypeB ZG18 PIR

Sensor

Art. nr. 22171802

### Anvendelse

Passive infrarød bevægelsesdetektor til styring af udendørsbelysning i kombination med andre Urbasens SENTINEL- eller CONNECT-produkter. D4i type B-certificeret produkt, som skal monteres på en Zhaga book-18 ed.3-sokkel, der peger nedad mod en plan flade.

Bevægelsesdetektoren dækker et bredt, rektangulært område og er egner sig bedst til gadebelysning. Den registrerer ændringer i udledt infrarød varme fra hvem som helst – fodgængere, cyklister og langsomme køretøjer. Sensoren har 3 detekteringsområder: på fortovet, hvor den er installeret, på vejen og fortovet på modsatte side.

Den giver mulighed for at skabe bevægelsesudløste scener, hvor der f.eks. kan tændes forskellige grupper af armaturer eller et "train-of-light", der følger bevægelsen, idet den går gennem installationen. Se yderligere oplysninger på: <https://www.tridonic.com/com/en/products/psensor-ssi-31-2xpir-8dp-dg.asp>



### Funktionsbeskrivelse

Sensoren er udstyret med 2 PIR-sensorer sammen med en dedikeret linse, der skaber et rektangulært område. Sensoren kan installeres mellem 4 og 8 meter (maks.) for at tilvejebringe den bedst mulige effektivitet for en dækning på 560 m<sup>2</sup>. Den registrerer desuden ændringer i objekters temperatur med +/- 4°C sammenlignet med baggrunden.

Sensoren skal installeres med tilstrækkelig afstand til varmekilder eller træer og løvværk for at undgå uønskede udløsninger.

#### Tekniske data

Nominal indgangsspænding	9.5-22.5V - DALI-2-busstrømforsyning
Strømförbrug	max 8.1mA
Montering	Zhaga-book 18 ed.3
Monteringshøjde	4 til 8 m
Omgivelsestemperatur	-25 °C til +50 °C
Beskyttelsestype	IP66
Overensstemmelse	CE, UKCA, RoHS, EAC, EN/IEC 61347-2-11:2001, EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014 Part 3-2, EN 61000-3-3:2013 Part 3-3, EN 61547:2009, EN 62386-101 Ed.2, EN 62386-103 Ed.1, EN 62386-303, EN 62386-304, EMC-direktiv 2014/30/EC