

Sensor TypeB ZG18 PIR

Sensore

Nr. art. 22171802

Applicazione

Rilevatore di movimento passivo a infrarossi per il controllo dell'illuminazione esterna da utilizzare in combinazione con altri prodotti Urbasens SENTINEL o CONNECT. Prodotto certificato D4i di tipo B, il prodotto deve essere montato su una presa Zhaga book-18 ed.3 rivolta verso il basso su un piano.

Il rilevatore di movimento copre un'ampia area rettangolare, ideale per applicazioni stradali. Rileva le variazioni del calore infrarosso emesso da chiunque, da pedoni, ciclisti o veicoli lenti. Il sensore ha 3 aree di rilevamento: sul marciapiede in cui è installato, sulla strada e sui marciapiedi opposti.

Il sensore consente di creare scene attivate dal movimento, come l'illuminazione di diversi gruppi di apparecchi o un "treno di luci", seguendo il movimento che attraversa l'installazione.

Per maggiori dettagli, visitare il sito:

<https://www.tridonic.com/com/en/products/psensor-ssi-31-2xpir-8dp-dg.asp>



Descrizione del funzionamento

Il sensore è dotato di 2 sensori PIR e di una lente dedicata per creare un'area di forma rettangolare. Il sensore può essere installato tra i 4 e gli 8 metri al massimo per fornire la migliore efficienza fino a 560m² di copertura. Rileva variazioni di temperatura degli oggetti di +/- 4°C rispetto allo sfondo.

Deve essere installato in modo da evitare l'influenza di zone di calore o di alberi e foglie nelle vicinanze, altrimenti si verificherebbero inneschi indesiderati.

Dati tecnici

Tensione di ingresso nominale	9.5-22.5V - DALI-2 alimentazione bus
Consumo energetico	max 8.1mA
Montaggio	Zhaga-book 18 ed.3
Altezza di montaggio	da 4 a 8 m
Temperatura ambiente	da -25°C a +50°C
Protezione	IP66
Resistenza antiurto	IK08
Conformità	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 direttiva 2014/30/EC