

PSensor SSI 31 2xPIR 8DP DG

for Datek Light Control System



Produktbeskrivelse

PSensor SSI 31 2xPIR 8DP DG er en av de første bevegelsessensorene utviklet spesielt for å passe perfekt i urbane utendørsapplikasjoner. Med sine 2stk. PIR-teknologielementer tillater PSensor et bredt deteksjonsområde av typiske gater og støtter et dekningsområde på 8 m høyde til 35 m x 16 m = 560 m². Videre gir sensoren med sine 2stk. PIR-elementer en registrering av tre områder, som støtter sideorientering og varmekartlegging. En integrert temperaturmåling som tillater dypere analyse av omgivelsestemperaturen rundt armaturen.

Den innovative plattformdesignen til sensoren muliggjør enkel plug and play ved å støtte Zhaga Book 18 Ed. 3. Den fleksible monteringshøyden fra 4 – 8 m tillater i tillegg en stor variasjon av bruksområder. Ved siden av sin robuste design og lange levetid, utfyller IP66-klassifiseringen en utmerket beskyttelse mot tøffe utendørsmiljøer.

- Overvåking av omgivelseslys og tilstedeværelsesdeteksjon.
- Integrert temperaturmåling.
- 2 x PIR-sensor innebygd, som muliggjør utvidede funksjoner som å oppdage objekter ved hjelp av sideorientering.
- Lavt energiforbruk over DALI-2 bussforsyning.
- Klar for Zhaga Book 18 Ed. 3 stikkontakter for enkel og fleksibel montering på armatur.
- Rektangulært deteksjonsområde ideelt for gatebruk.
- Innebygd trykkutjevnenende membran.
- D4i godkjent og fullt kompatibel med DALI Part 351 inkludert MB201
- Levetid opptil 100 000 timer ved "tc=60 °C".

Bestillingsinformasjon
101511 PSensor SSI 31 2xPIR 8DP DG

Tekniske data

Sensortype	Bevegelses- og lyssensor, inkludert 2 x PIR-sensorer
Forsyning	via DALI, Forsyningsspenning 19,5 – 22,5 V
Strømforbruk maks.	7 mA (ingen LED) maks. 8,1 mA (med LED)
Monteringshøyde	4 – 8 m
Monteringshull	iht. Zhaga bok 18 utg. 3
Type installasjon	Zhaga Book 18 Ed. 3 stikkontakter
Tilstedeværelsesregistreringsområde	ved 6 m høyde 26 m x 12 m = 312 m ²
Deteksjonsvinkel for lysmåling	76°
Deteksjonsområde for lysmåling	31 – 4.000 lx
Temperatursensor innebygd	Ja

Min. temperaturforskjell mellom omgivelsestemperatur og registrert objekt ± 4 °C

Omgivelsestemperatur ta 4 -25 ... +50 °C

tc-punkt	60 °C
Lagringstemperatur ts	-25 ... +60 °C
Type beskyttelse	IP66
Fuktighet	0 ... 90 %
Slagbeskyttelsesgrad 6	IK08

Mål Ø x H Ø 79,7 x 52,8 mm

Levetid 100 000 timer

Standarder

EN 61347-2-11,
EN 55015,
EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3,
EN 61547,
EN 62386-101,
EN 62386-103,
EN 62386-303,
EN 62386-304,
EMC-direktiv 2014/30/EC