

C2 SmartLight Liikesensori

C2 SmartLight Liikesensori on passiivinen IR-sensori (PIR) liiketunnistin, joka on liitetty C2 SmartLumo 230 VAC -ohjaimeen.

Liiketunnistimen havaintoalue on maksimissaan 10 m.

Liiketunnistin havaitsee IR-säteilyn muutokset. Jos havainto-alueella ei ole liikettä, nopea liike tai taustasta poikkeavat lämmönlähteet puuttuvat, tunnistin ei havaitse liikettä.

Liiketunnistin havaitsee myös muut lämmönlähteet kuin ihmisen sekä voi antaa virheellisen tunnistustiedon jos havainto-alueelle tulee muu lämmönlähde, kuten kirkas auringonpaiste tai auton valot, tai jos tunnistimeen osuu voimakas valo.



Tekniset tiedot:

Laitetyyppi	Passiivinen sensor
Käyttöjännite	3 - 6V DC (Vdd)
Virrankulutus	max 0.3 mA
Mekaaniset mitat (korkeus * suurin halkaisija)	85*60 mm
Paino	~270 g (5 metrin kaapeli kanssa)

EMC-standardi	-
Suojausluokka	IP67

Liiketunnistus:

Havainnointialue	Maksimietäisyys 10 m 110° x 93°
Havaintolohkoja	80 lohkoa

Ympäristöolosuhteet:

Käyttölämpötila	-40°C ... +50°C
Varastointilämpötila	-40°C ... +90°C
Kosteus	<= 100%

Liitännät:

Ohjauslähtö	Digitaalinen 0 ... Vdd - 0.5V max 0.1mA Havaintotieto on looginen 0.
-------------	--