

IR-schakelaar

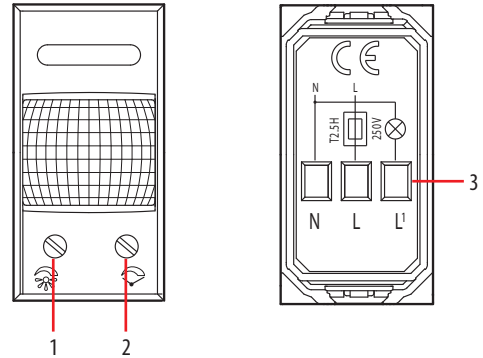
HC/HD/HS4431N - L/N/NT4431N - A/AM/AG5751N

Beschrijving

De passieve-infraroodschakelaar maakt de automatische inschakeling van apparaten mogelijk wanneer personen passeren (zo wordt bijvoorbeeld het licht ingeschakeld zonder dat een knop of schakelaar moet worden bediend). Geschikt voor elke type lading, inclusief ledlampen.

De activeringsdrempel van het apparaat kan gewijzigd worden aan de hand van de hoeveelheid natuurlijk licht in de omgeving en om de prestaties te optimaliseren kan de vertraging van de uitschakeling na de waargenomen beweging worden geregeld. Het werkveld kan vergroot worden door op verschillende punten meerdere apparaten met parallel geschakelde uitgangen te plaatsen.

De volumetrische dekking wordt gewaarborgd door 3 stralingsniveaus, A, B en C gericht op +2, -6 en -30 graden t.o.v. de installatie-as en heeft een reikwijdte van 4 meter.



Technische gegevens

Voeding:	230 Vac ± 10% 50 Hz
Regeling inschakeltijd:	van 30 seconden – 10 minuten
Regeling schemerschakeling:	van 5 lux tot uitgesloten
Bedrijfstemperatuur:	5 – 40 °C

Legende

1. Regeling schemerschakeling
2. Regeling vertraging bij uitschakeling
3. Aansluitklemmen

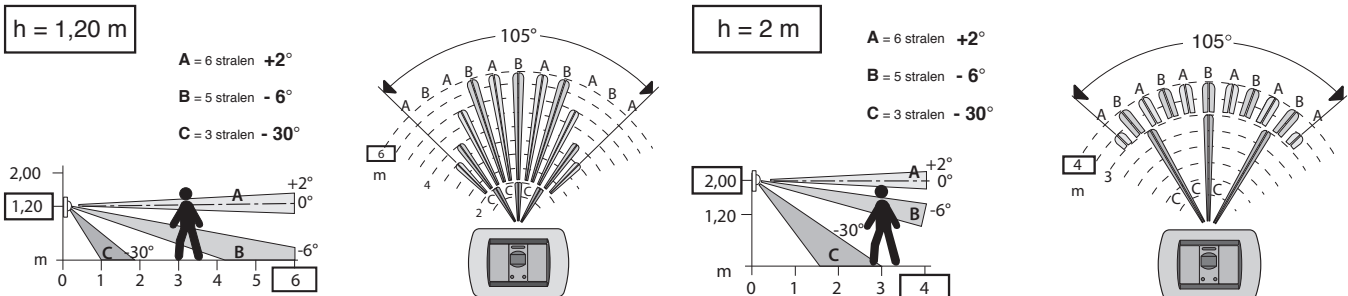
Afmetingen

1 inbouwmodules

Aanstuurbare ladingen

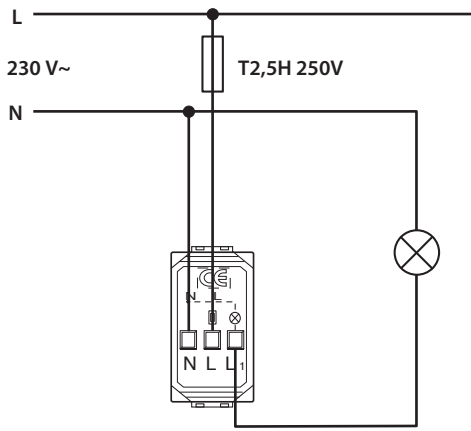
Gloeilampen Halogeenlampen		Compacte fluorescentielampen Ledlampen		TL-balken		Elektronische transformatoren		Motorreductoren voor rolluiken		
230 Vac	2 A	460 W	0,5 A	50 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	230 W cosφ=0,5

Dekking



Aansluitschema

Standaardschema



Parallel aansluitschema

