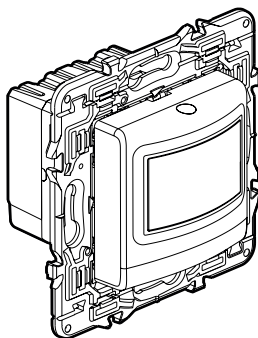


Valena™ Next Bewegingsdetector - 2-draads

Ref.nrs.: 7 412 60 - 7 413 60 - 7 414 60



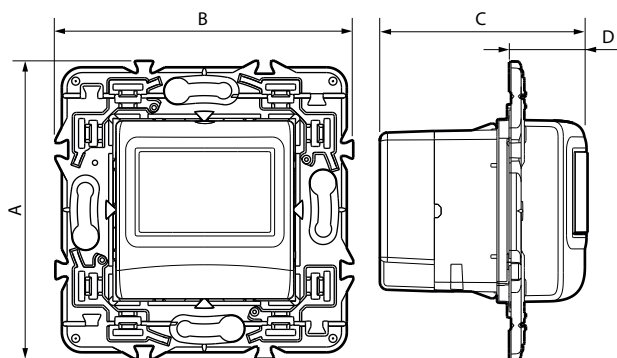
1. TOEPASSING

Automatische schakelaar zonder nulleider, met infrarooddetectie.
Gaet branden bij detectie van beweging en bij onvoldoende daglicht.
Wordt bij voorkeur in een doos met een diepte van 50 mm geïnstalleerd
(min. 40 mm).
Geleverd met modulehouder, wip en beschermkap.
Uit te rusten met een afdekraam.
Inbouwmontage.

2. GAMMA

Beschrijving	Wit	Alumi- nium	Zwart
Detector - 250 W 2-draads zonder afwijking	7 412 60	7 413 60	7 414 60

3. AFMETINGEN (mm)



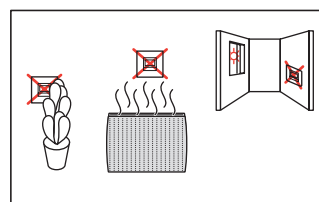
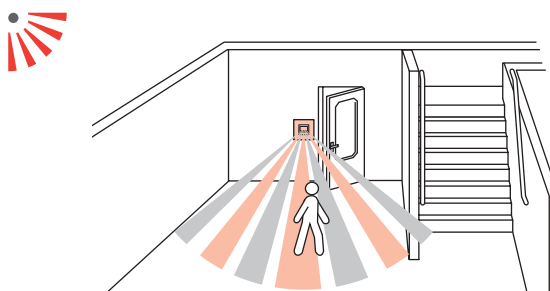
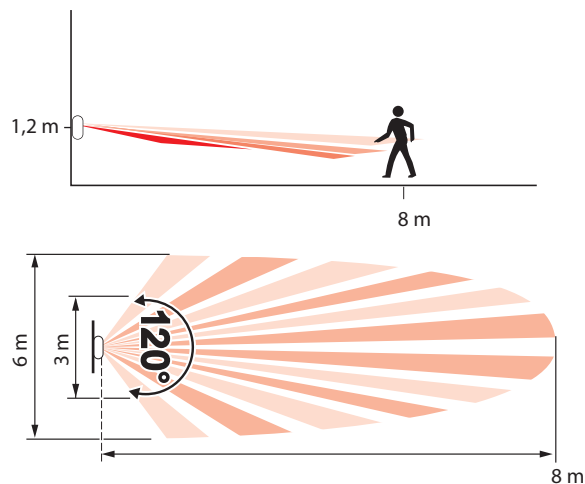
A	B	C	D
74	74	51,5	19,5

4. AANSLUITING

Aantal klemmen: 2
Type klemmen: met schroef
Capaciteit: 2 x 2,5 mm²
Striplengte: 8 mm
Schroevendraaier: plat 4 mm

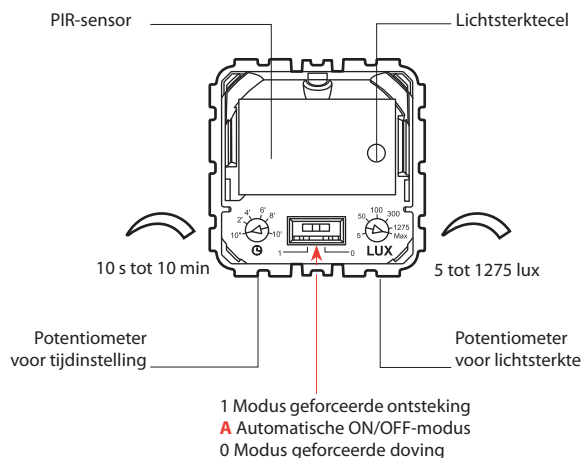
5. WERKING

■ 5.1 Detectie



5. WERKING

■ 5.2 Instellingen



■ 5.3 Werking met een detector

AUTO-modus:

De ontsteking gebeurt automatisch bij aanwezigheidsdetectie als het daglicht niet helder genoeg is.

De doving gebeurt automatisch als er niemand aanwezig is en na afloop van de vooraf bepaalde tijdsinstelling, of als het daglicht niet helder genoeg is. Elke nieuwe detectie leidt tot een automatische inschakeling als er onvoldoende licht is.

Manuele ON-modus:

De gebruiker moet deze manueel activeren en de last blijft ononderbroken branden.

Manuele OFF-modus:

De gebruiker moet deze manueel activeren en de last blijft ononderbroken uit, zelfs bij een geldig verzoek van de drukknop hulpingang.

■ 5.4 Werking met twee detectoren in parallel

Fabrieksinstelling lichtsterkte (max. waarde)

Positie detectorschakelaar nr. 1 (D1)	Positie detectorschakelaar nr. 2 (D2)	Verkeer voor detector nr. 1	Verkeer voor detector nr. 2	Laadstatus
ON	---	XX	XX	ON permanent
---	ON	XX	XX	ON permanent
AUTO	AUTO			OFF
AUTO	OFF			OFF
AUTO	AUTO	X		ON tijdgeschakeld (waarde D1)
AUTO	OFF	X		ON tijdgeschakeld (waarde D1)
AUTO	AUTO		X	ON tijdgeschakeld (waarde D2)
AUTO	OFF		X	OFF
AUTO	AUTO	X	X	ON tijdgeschakeld (max. waarde van D1 of D2)
AUTO	OFF	X	X	ON tijdgeschakeld (waarde D1)
OFF	AUTO			OFF
OFF	AUTO	X		OFF
OFF	AUTO		X	ON tijdgeschakeld (waarde D2)
OFF	AUTO	X	X	ON tijdgeschakeld (waarde D2)
OFF	OFF	XX	XX	OFF permanent

X Een enkel geval: fysiek verkeer voor de detector

XX Twee mogelijke gevallen: geen verkeer of fysiek verkeer voor de detector

--- Identificatie van drie mogelijkheden / ON / AUTO / OFF

6. TECHNISCHE KENMERKEN

■ 6.1 Mechanische kenmerken

Bescherming tegen schokken: IK 04

Bescherming tegen vaste / vloeibare deeltjes: IP 40 (gemonteerd product) - IP 20 zonder sierplaatje

■ 6.2 Materiaalkenmerken

Kleur: - Wit RAL 9003

- Geschilderd aluminium gesatineerd uitzicht

- Geschilderd zwart gesatineerd uitzicht

Materiaal: - Afdekraam ABS

- Halogeenvrij

- UV-bestendig

- Sokkel: PC

- Modulehouder: Galfanstaal + polyamide 6.6 RAL 7016

Zelfdovend: + 850 °C / 30 s voor de isolerende onderdelen die de delen onder spanning op hun plaats houden.

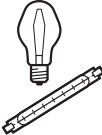
+ 650 °C / 30 s voor de andere onderdelen van isolerend materiaal.

■ 6.3 Elektrische kenmerken

Spanning: 110 - 230 V~

Frequentie: 50-60 Hz

Vermogen:

		①	②	③	④	⑤	⑥				
											
											
230 V~	Max.	250 W	1 A	250 VA	1 A	250 VA	1 A	100 W	0,4 A	100 W	0,4 A
	Min.	3 W		3 VA		3 VA		3 VA		3 W	
110 V~	Max.	125 W	1 A	125 VA	1 A	125 VA	1 A	50 W	0,4 A	50 W	0,4 A
	Min.	3 W		3 VA		3 VA		3 VA		3 W	

1 - Halogeenlamp

2 - Halogeenlamp ZLS, compacte fluorescentielamp en fluorescentie-buis ZLS met afzonderlijke ferromagnetische ballast

3 - Halogeenlamp ZLS, compacte fluorescentielamp en fluorescentie-buis ZLS met afzonderlijke elektronische ballast

4 - Lamp met led-technologie met afzonderlijke elektronische ballast

5 - Compacte fluorescentielamp met ingebouwde elektronische ballast

6 - Lamp met led-technologie met ingebouwde elektronische ballast

Belangrijke opmerking: Houd bij de berekening van het vermogen rekening met de verliezen van de transformatoren. De transformatoren moeten tot meer dan 60 % van hun vermogen worden geladen.

Opmerking: Mogelijkheid om elk type last op dezelfde kring te mengen.

■ 6.4 Klimaatkenmerken

Opslagtemperatuur: - 20 °C tot + 70 °C

Gebruikstemperatuur: - 5 °C tot + 35 °C

7. ONDERHOUD

De lens schoon houden.

Oppervlakkige reiniging met een doek.

Niet gebruiken: aceton, teerverwijderaar, trichloorethyleen.

Bestand tegen de volgende producten: hexaan (EN 60669-1), brandspiritus, zeepwater, verdunde ammoniak, tot 10 % verdund puur bleekwater, glas-reinigingsmiddel, vooraf geïmpregneerde doekjes.

Opgelet: voor het gebruik van andere specifieke onderhoudsproducten dient u vooraf een test uit te voeren.

8. NORMEN EN GOEDKEURINGEN

Voldoet aan de installatie- en productienormen.

Zie www.legrandservices.nl