

LUMIKO AANWEZIGHEIDSMELDER PLAFOND PIR 230V, 2300W, 7M, 40M², 2 RELAIS-G3

Artikelnummer	870550
Merk	Lumiko
Type	PLF-IB-PIR
EAN Code	8716643018730
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Nieuwe generatie

De welbekende 870550 heeft een volledige make-over gehad wat heeft geresulteerd in de 870550 **G3**. Deze vernieuwde versie kenmerkt zich door de vlakke lens en het strakke design. Daarnaast is het bereik vergroot naar Ø7m (op 2,5m hoogte), is de powerbox uitgevoerd met steekcontacten en RJ12 aansluitingen voor de sensor(en). Verder is de electronica verbeterd naar de nieuwste EMC standaard.

Wat gebleven is, zijn de instelmogelijkheden op de kantelbare kop, zodat deze ook na installatie goed bereikbaar blijven, het aansluiten van 5 slave sensoren, de zaagmaat van Ø65mm en uiteraard het tweede, potentiaalvrije, HVAC contact.

LET OP: Gebruik voor dit model ook de nieuwe slave sensor

870556!

- Inbouw aanwezigheidsmelder (PIR)
- Ø7m bereik op 2,5m hoogte
- Tot 10A LED schakelen
- IP44 sensor kop
- Relais 1: 230Vac (tbv verlichting)
- Relais 2: Potentiaalvrij contact (tbv HVAC)
- Uit te breiden met tot wel 5 slave sensoren (870556)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel serie	Aanwezigheidsmelder
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Locatie	Plafond
Scanhoek	360 °
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9010
Oppervlakte Detectieveld	40 m ²
Oppervlakte Detectieveld (Max. Hoogte)	40 m ²
Optimale montagehoogte	2.5 m
Max. montagehoogte	4 m
Max. reikwijdte zijwaarts	3.5 m
Max. reikwijdte frontaal	1.5 m
Bereik	Ø - 7m
Diameter reikwijdte op vloer	7 m
Max. aantal slave sensoren	5 st
Aansluiting sensor	RJ12
LED verlichting	2300 VA
Ohmse belasting in Watt	2300 W
Max. aantal hoogfrequente EVSA	16
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Aanspreekhelderheid	10 - 2000 lx
Min. nalooptijd	5 s
Max. nalooptijd	30 min
Bediening op afstand	Ja
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Ja
Breedte	80 mm
Inbouwbreedte	65 mm
Hoogte	12.2 mm
Diameter	80 mm
Inbouwdiameter	65 mm

Inbouwdiepte	38.5 mm
Inbouwmaat	65 mm
Lengte aansluitkabel	1000 mm
Type connector	Bewegings- en aanwezigheidsmelder
Slave sensoren beschikbaar	Ja
Aantal schakelzones	1
Soort contact	Relais
Trappenhuiscontroller	Nee
Overbruggingsschakelaar	Ja
Aanspreekgevoeligheid instelbaar	Ja
Aanspreekhelderheid instelbaar	Ja
Onderkruipbeveiliging	Nee
Met signaaleenheid	Nee
Kleur	Wit
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Oppervlaktebescherming	Gelakt
Uitvoering oppervlakte	Mat
Spanningstype	AC
Max. inschakelstroom	165 A
Hoek reikwijdte horizontaal	30 - 360 °
Zwenkbereik sensor, verticaal	0 - 30 °
Nom. spanning	220 - 240 V
Max. schakelvermogen	2300 W
Max. schakelvermogen LED	2300 W
Max. presentiebereik	40 m ²
Eigen verbruik	0.8 W
Aansluitwijze	Steekklem
Ingang voor nevenunit	Ja
Frequentie	50 - 60 Hz
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee
Geschikt voor draadloos	Nee

Gedwongen uitschakeling	Nee
Zelfleerfunctie voor aanspreekhelderheid	Ja
Met aansluitkabel	Nee
Inclusief Lensmasker	Ja
Nul doorgang bestuurd relais	Ja
Nominale stroom bij nominale spanning	10 A
Zelfleerfunctie voor Luxwaarde	Ja
Plafondinbouwmontage zonder installatiedoos	Ja
Omgevingstemperatuur	-20 - 45 °C
Dimfunctie met dimmerbaselement	Nee
Koppelbaar aan netwerk	Nee
Geschikt als master	Ja
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Casambi	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Dimfunctie aanwezig	Nee
Met alarmfunctie	Nee
Met akoestische sensor	Nee
Puls	Ja
Vrije dierzone	Nee
Transparant	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor wandmontage - oud	Nee
Opnemertype	Passief infrarood
Temperatuur	0 - 45 °C
Met DALI interface	Nee
Antibacteriële behandeling	Nee
Type component	Sensor
Protocol	Aan/Uit