

LUMIKO BEWEGINGSMELDER INBOUW UNIVERSEEL PIR 42VAC

5.0A 360° Ø6M | 870506

Artikelnummer	870506
Merk	Lumiko
Type	IB-PIR-100/42V
EAN Code	8716643033528
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Universele inbouwsensor voor inbouw in armaturen, plafonds of elektradozen. Het schakelblok is aangepast voor voeding met 42Vac. Deze spanning wordt met name gebruikt in algemene ruimtes bij appartementencomplexen zoals bergingen en gangen. Verder wordt deze veilige spanning ook gebruikt in de scheepvaart en andere locaties waar extra veiligheid gewenst is. De output is potentiaalvrij er kunnen dus ook andere spanningen geschakeld worden dan enkel de 42Vac. De gevoelige PIR sensor is slechts Ø22mm groot en kan in de buitenkant van bijvoorbeeld een armatuur geplaatst worden. Het schakelblok (71 x 45 x 20.5mm) wordt aan de binnenzijde geplaatst. Op het schakelblok kan de tijd, luxwaarde en detectiegebied worden ingesteld. Door het kleine formaat en de IP55 afdichting van de sensor zijn de mogelijkheden eindeloos.

- PIR sensor
- Slechts Ø22mm
- 42Vac, 50Hz
- Max 5.0A schakelvermogen
- Potentiaalvrij contact
- Voor inbouw in armatuur, plafond of elektradoos



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel serie	Bewegingsmelder
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Locatie	Universeel voor wand en plafond
Scanhoek	360 °
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9010
Oppervlakte Detectieveld	30 m ²
Optimale montagehoogte	2.5 m
Max. reikwijdte zijwaarts	1 m
Bereik	Ø - 6m
Diameter reikwijdte op vloer	6 m
Aansluiting sensor	Geïntegreerd
Max. aantal hoogfrequente EVSA	2
Beschermingsgraad (IP)	IP55
Aanspreekhelderheid	5 - 10000 lx
Min. nalooptijd	6 s
Max. nalooptijd	20 min
Bediening op afstand	Nee
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Nee
Breedte	82 mm
Hoogte	20.5 mm
Inbouwdiameter	22 mm
Diepte	45 mm
Inbouwmaat	22 mm
Kabellengte sensor	0.35 m
Type connector	Bewegings- en aanwezigheidsmelder
Slave sensoren beschikbaar	Nee
LED verlichting	150 W
Aantal schakelzones	1
Soort contact	Relais

Aanspreekgevoeligheid instelbaar	Ja
Aanspreekhelderheid instelbaar	Ja
Kleur	Wit
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Spanningstype	AC
Min. schakelvermogen LED	150 W
Max. inschakelstroom	5 A
Hoek reikwijdte horizontaal	1 - 360 °
Nom. spanning	42 - 42 V
Max. schakelvermogen	1000 W
Eigen verbruik	0.5 W
Aansluitwijze	Schroefklem
Frequentie	50 - 50 Hz
Geschikt voor wandmontage	Ja
Geschikt voor draadloos	Nee
Gedwongen uitschakeling	Nee
Met aansluitkabel	Nee
Inclusief Lensmasker	Ja
Contacten / uitgang	1 maakcontact
Plafondinbouwmontage zonder installatiedoos	Ja
Dimfunctie met dimmerbasiselement	Nee
Koppelbaar aan netwerk	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Casambi	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met alarmfunctie	Nee
Met akoestische sensor	Nee
Puls	Nee
Transparant	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee

Geschikt voor wandmontage - oud	Nee
Opnemertype	Passief infrarood
Temperatuur	-20 - 45 °C
Met DALI interface	Nee
Antibacteriële behandeling	Nee
Type component	Sensor

Klemko Techniek B.V.

Copyright 2026 Klemko Techniek B.V.Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.