# LUMIKO BEWEGINGSMELDER WAND INBOUW LED 5-100W, 180°, 2-DRAADS, 50X50/ 55X55, WIT | 870544

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | **870544** |
| Merk | **Lumiko** |
| Type | **IB-PIR-W-LED-WH** |
| EAN Code | **8716643027633** |
| Inhoud verpakking | **1 Stuk in Kartonnen doos** |



De IB-PIR-W/LED is een **tweedraads** bewegingsmelder welke functioneert zonder nulaansluiting. Hierdoor is hij bijzonder geschikt voor uitwisseling met een bestaande schakelaar. De melder is voorzien van diverse instelmogelijkheden op het verborgen bedieningspaneel. Deze bewegingsmelder is zeer geschikt voor toepassing in toiletten, kasten, trappen of kamers. Deze melder wordt geleverd inclusief afdekraam maar is ook perfect te combineren met onder andere de 55x55 ramen van Gira en Jung. Door de meegeleverde adapter is deze melder zowel in 50x50 als in 55x55 raamwerken te plaatsen.

- Tweedraads aansluiting (geen nuldraad benodigd)
- 5 - 100W LED
- Geschikt voor 55x55 en 50x50mm ramen
- Instelmogelijkheden voor Lux, tijd, detectiebereik
- Optie voor automatisch of continu aan of uit
- Inclusief lensmasker
- Optioneel uit te breiden met pulsschakelaar voor tijdelijke overbrugging

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Onderdeel serie | Bewegingsmelder |
| Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie | Passief infrarood |
| Montagewijze | Inbouw (stucwerk) |
| Locatie | Wand |
| Scanhoek | 180 ° |
| RAL-nummer (vergelijkbaar) | 9010 |
| Optimale montagehoogte | 1.2 m |
| Max. montagehoogte | 1.5 m |
| Max. reikwijdte zijwaarts | 8 m |
| Bereik | m1 - 8m |
| Diameter reikwijdte op vloer | 8 m |
| Aansluiting sensor | Geïntegreerd |
| LED verlichting | 100 W |
| Ohmse belasting in Watt | 300 W |
| Beschermingsgraad (IP) | IP40 |
| Aanspreekhelderheid | 5 - 2000 lx |
| Min. nalooptijd | 5 s |
| Max. nalooptijd | 30 min |
| Bediening op afstand | Nee |
| Met een afstandsbediening | Nee |
| Constantlichtregeling | Nee |
| HVAC-aansturing | Nee |
| Breedte | 80 mm |
| Inbouwbreedte | 55 mm |
| Lengte | 80 mm |
| Inbouwlengte | 55 mm |
| Hoogte | 80 mm |
| Diepte | 24 mm |
| Inbouwdiepte | 32 mm |
| Type connector | Bewegings- en aanwezigheidsmelder |
| Slave sensoren beschikbaar | Nee |
| Aantal schakelzones | 1 |

| | |
|---|---|
| Trappenhuiscontroller | Nee |
| Aanspreekgevoeligheid instelbaar | Ja |
| Aanspreekhelderheid instelbaar | Ja |
| Met signaaleenheid | Nee |
| Kleur | Wit |
| Materiaal | Kunststof |
| Materiaalkwaliteit | Thermoplast |
| Oppervlaktebescherming | Onbehandeld |
| Uitvoering oppervlakte | Glanzend |
| Spanningstype | AC |
| Max. inschakelstroom | 80 A |
| Hoek reikwijdte horizontaal | 1 - 180 ° |
| Nom. spanning | 220 - 240 V |
| Max. schakelvermogen | 300 W |
| Max. schakelvermogen LED | 100 W |
| Max aantal parallele aansluitingen | 2 |
| Eigen verbruik | 0.7 W |
| Aansluitwijze | Schroefklem |
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
| Geschikt voor plafondmontage | Nee |
| Geschikt voor wandmontage | Ja |
| Geschikt voor draadloos | Nee |
| Gedwongen uitschakeling | Ja |
| Zelfleerfunctie voor aanspreekhelderheid | Ja |
| Met aansluitkabel | Nee |
| Inclusief Lensmasker | Ja |
| Contacten / uitgang | 1 maakcontact |
| Nul doorgang bestuurd relais | Nee |
| Zelfleerfunctie voor Luxwaarde | Ja |
| Plafondinbouwmontage zonder installatiedoos | Nee |
| 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 |
| Vrije dierzone | Nee |
| Transparant | Nee |
| Met IFTTT ondersteuning | Nee |
| Geschikt voor wandmontage - oud | Ja |
| Opnemertype | Passief infrarood |
| Temperatuur | 0 - 45 °C |
| Met DALI interface | Nee |
| Antibacteriële behandeling | Nee |
| Type component | Sensor |
| Batterijvoeding | Nee |
| Vervangbare batterij | Nee |
| Wi-Fi | Nee |
| Bluetooth | Nee |
| Met communicatie-interface RS-232 | Nee |
| Met communicatie-interface RS-485 | Nee |
| Bus systeem KNX/IP | Nee |
| Bussysteem KNX-RF (radiofrequent) | Nee |
| Ondersteunt protocol voor Matter | Nee |
| Ondersteunt protocol voor Modbus TCP | Nee |
| Ondersteunt protocol voor MQTT | Nee |
| Ondersteunt protocol voor Thread | Nee |
| Ondersteunt protocol voor Z-wave | Nee |
| Ondersteunt protocol voor Zigbee | Nee |
| Compatible met Homey | Nee |
| Compatible met Samsung SmartThings | Nee |
| Ondersteund lokaal HTTP/HTTPS REST API | Nee |
| Afstandbediening via Cloud | Nee |
| Lokale sturing via Cloud | Nee |

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