LUMIKO AANWEZIGHEIDSMELDER PLAFOND PIR 230V, 2300W, 7M, 40M^2, 1 RELAIS-G3, ZWART

Artikelnummer	**870651**
Merk	**Lumiko**
Type	**PLF-IB-PIR/1U-B**
EAN Code	**8716643079717**
Inhoud verpakking	**1 Stuk in Kartonnen doos**



Deze aanwezigheidsmelder is een echte allrounder voor gebruik in diverse situaties. De sensor heeft een detectiebereik van Ø7m wat eenvoudig kan worden uitgebreid met tot wel vijf slave sensoren, waardoor het bereik vergroot kan worden tot wel 240m2. Dit maakt de sensor geschikt voor zowel kleine ruimtes als toiletten en kamers tot grote kantoren, klaslokalen en gangen. De vlakke lens is kantelbaar waardoor het bedieningspaneel, ook na installatie, goed bereikbaar blijft. De powerbox maakt het installeren zeer eenvoudig, hij is uitgevoerd met steekcontacten voor snelle installatie en RJ12 contacten voor het koppelen van de sensor en eventuele slave sensor(en). De uitgang van de melder is potentiaalvrij. Hiermee kunnen spanningen tot 230V geschakeld worden. Voor gebruik met 230V is er reeds een brug geplaatst tussen de fase en het potentiaalvrije contact.

- IZwarte lens
- nbouw aanwezigheidsmelder (PIR)
- Ø7m bereik op 2,5m hoogte
- Tot 10A LED schakelen
- IP44 sensor kop
- 230V of potentiaalvrij schakelen
- Uit te breiden met tot wel 5 slave sensoren (870656)
- Ook in verkrijgbaar in witte uitvoering (870551)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel serie	Aanwezigheidsmelder
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Locatie	Plafond
Scanhoek	360 °
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9005
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	Nee
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Nee
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	Zwart
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
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 dimmerbasiselement	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
Antibacteriële behandeling	Nee
Type component	Sensor
Protocol	Aan/Uit
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

Klemko Techniek B.V.

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