LUMIKO AANWEZIGHEIDSMELDER PLAFOND PIR PIR 2200W, 10M, 80M2

Artikelnummer	**870580**
Merk	**Lumiko**
Type	**PLF-IB-PIR/80**
EAN Code	**8716643033337**
Inhoud verpakking	**1 Stuk in Kartonnen doos**



Geavanceerde aanwezigheidsmelder met een groot bereik. Deze sensor is specifiek voor grotere ruimtes zoals kantoren of klaslokalen. De sensor is uitgevoerd met een omnivieuw lens voor een perfecte detectie over grotere afstanden. Afhankelijk van de hoogte heeft de sensor een bereik tot Ø20m. Voor uitbreiding van het detectiegebied kan er gebruik gemaakt worden van één of twee slave sensoren (870585). Deze melder is voorzien van een tweede (HVAC) relais welke optioneel ook potentiaalvrij gebruikt kan worden.

- Inbouw aanwezigheidsmelder (PIR)
- Ø10m bereik op 2,5m hoogte
- Ø20m bereik op 5m hoogte
- Tot 600W LED schakelen
- Relais 1: 230Vac (tbv verlichting)
- Relais 2: 230Vac/ Potentiaalvrij contact (tbv HVAC)
- Uit te breiden met één of twee slave sensoren (870585)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel serie	Aanwezigheidsmelder
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Locatie	Plafond
Scanhoek	360 °
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9010
Oppervlakte Detectieveld	80 m^2
Oppervlakte Detectieveld (Max. Hoogte)	315 m^2
Optimale montagehoogte	2.5 m
Max. montagehoogte	5 m
Max. reikwijdte zijwaarts	5 m
Bereik	Ø - 10m
Diameter reikwijdte op vloer	10 m
Max. aantal slave sensoren	2 st
Aansluiting sensor	RJ11
LED verlichting	1000 VA
Ohmse belasting in Watt	2200 W
Max. aantal hoogfrequente EVSA	16
Beschermingsgraad (IP)	IP40
Aanspreekhelderheid	5 - 10000 lx
Min. nalooptijd	2 s
Max. nalooptijd	60 min
Bediening op afstand	Ja
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Ja
Breedte	58 mm
Lengte	150 mm
Hoogte	34 mm
Inbouwhoogte	35 mm
Inbouwdiameter	65 mm
Inbouwmaat	65 mm

Type connector	Bewegings- en aanwezigheidsmelder
Slave sensoren beschikbaar	Ja
Diameter reikwijdte op vloer (Max. hoogte)	20 m
Aantal schakelzones	1
Soort contact	Relais
Aanspreekgevoeligheid instelbaar	Ja
Aanspreekhelderheid instelbaar	Ja
Kleur	Wit
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Oppervlaktebescherming	Gelakt
Uitvoering oppervlakte	Mat
Spanningstype	AC
Max. inschakelstroom	800 A
Hoek reikwijdte horizontaal	1 - 360 °
Nom. spanning	220 - 240 V
Max. schakelvermogen	2300 W
Max. presentiebereik	315 m^2
Eigen verbruik	1.5 W
Aansluitwijze	Schroefklem
Frequentie	50 - 60 Hz
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee
Geschikt voor draadloos	Nee
Gedwongen uitschakeling	Ja
Met aansluitkabel	Nee
Inclusief Lensmasker	Ja
Nul doorgang bestuurd relais	Ja
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
Dimfunctie aanwezig	Nee
Met alarmfunctie	Nee
Met akoestische sensor	Nee
Transparant	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor veegschakeling	Ja
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
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.