LUMIKO AANWEZIGHEIDSMELDER PLAFOND PIR 2200W, 8M, 50M2, 1-10V

Artikelnummer	**870569**
Merk	**Lumiko**
Type	**PLF-IB-PIR/Q**
EAN Code	**8716643040304**
Inhoud verpakking	**1 Stuk in Kartonnen doos**



Deze plafondinbouw aanwezigheiddetector is eenvoudig in te bouwen in praktisch elk verlaagd en systeemplafond. De schakelunit verdwijnt door het boorgat van 65mm in het plafond. Na montage van de extra platte sensor is deze bijna onzichtbaar.

Het detectieveld kan horizontaal 360° en verticaal 30° worden gericht. Door de lens met zeer gevoelige Quad-elementen wordt iedere beweging gedetecteerd.

De instellingen zijn eenvoudig te wijzigen d.m.v. het bedieningspaneel. Het detectieveld kan worden vergroot d.m.v. de optioneel losse slave sensoren.

Deze detector heeft 1 relais uitgang en een 1-10V daglicht afhankelijke regeling. Quick serie staat voor de snelle aansluittijd van deze detectoren die met ±50% is teruggebracht door het klik&klaar installeren van de productserie.

Met afstandsbediening 870625 is de sensor op afstand in te stellen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel serie	Aanwezigheidsmelder
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Locatie	Plafond
Scanhoek	360 °
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9010
Oppervlakte Detectieveld	50 m^2
Oppervlakte Detectieveld (Max. Hoogte)	50 m^2
Optimale montagehoogte	2.5 m
Max. montagehoogte	5 m
Max. reikwijdte zijwaarts	4 m
Diameter reikwijdte op vloer	8 m
Max. aantal slave sensoren	5 st
Aansluiting sensor	RJ12
LED verlichting	800 VA
Ohmse belasting in Watt	2000 W
Max. aantal hoogfrequente EVSA	15
Beschermingsgraad (IP)	IP40
Aanspreekhelderheid	5 - 10000 lx
Min. nalooptijd	10 s
Max. nalooptijd	30 min
Bediening op afstand	Ja
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Ja
HVAC-aansturing	Nee
Breedte	80 mm
Lengte	140 mm
Hoogte	19 mm
Inbouwhoogte	53 mm
Diameter	80 mm
Inbouwdiameter	65 mm
Inbouwdiepte	34 mm

Inbouwmaat	65 mm
Kabellengte sensor	1 m
Type connector	Bewegings- en aanwezigheidsmelder
Slave sensoren beschikbaar	Ja
Diameter reikwijdte op vloer (Max. hoogte)	8 m
Stuurstroom	100 mA
Aantal schakelzones	1
Soort contact	Relais
Overbruggingsschakelaar	Ja
Belasting bij hoogfrequente EVSA	1000 VA
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	30 - 360 °
Nom. spanning	220 - 240 V
Max. schakelvermogen	2000 W
Max. presentiebereik	50 m^2
Eigen verbruik	1.2 W
Aansluitwijze	Schroefklem
Frequentie	50 - 60 Hz
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee
Geschikt voor draadloos	Nee
Gedwongen uitschakeling	Nee
Met aansluitkabel	Nee
Inclusief Lensmasker	Ja
Nul doorgang bestuurd relais	Ja

Zelfleerfunctie voor Luxwaarde	Nee
Plafondinbouwmontage zonder installatiedoos	Ja
Omgevingstemperatuur	0 - 45 °C
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	Ja
Met alarmfunctie	Nee
Met akoestische sensor	Nee
Puls	Ja
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
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.