LUMIKO AANWEZIGHEIDSMELDER UNIVERSEEL PLAFOND PIR 2000W, 7M, 40M2

Artikelnummer	**870557**
Merk	**Lumiko**
Type	**PLF-IOB-PIR/UNI**
EAN Code	**8716643040298**
Inhoud verpakking	**1 Stuk in Kartonnen doos**



Uni betekent universele montage. Deze universele detector wordt compleet als set geleverd inclusief opbouw montagedoos, bevestigings veren en afdekbeschermkap. Hierdoor is het mogelijk om de detector op allerlei mogelijke manieren te monteren.

De meest voorkomende montagewijzen zijn: Inbouw in een verlaagd plafond, Inbouw in een centraal-, of inbouwdoos, Opbouw binnen tegen een plafond of centraaldoos, Opbouw buiten tegen de onderzijde van een oversteek / overkapping, inbouw-, of centraaldoos.

Met de nieuwste generatie lenzen is deze detector zéér gevoelig en detecteert +/- 40m^2 vloeroppervlakte (kegelvormig detectieveld) en is bovendien instelbaar in tijd en in luxwaarde schakeldrempel.

Deze detector is geschikt voor alle verlichtingsoorten zoals bijv. hoogfrequente TL verlichting (900VA), ledverlichting, halogeenverlichting in laag-, en hoogvolt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel serie	Aanwezigheidsmelder
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Montagewijze	Universeel voor opbouw en inbouw
Locatie	Plafond
Scanhoek	360 °
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9010
Oppervlakte Detectieveld	40 m^2
Oppervlakte Detectieveld (Max. Hoogte)	50 m^2
Optimale montagehoogte	2.5 m
Max. montagehoogte	5 m
Max. reikwijdte zijwaarts	3 m
Bereik	Ø - 7m
Diameter reikwijdte op vloer	7 m
Aansluiting sensor	Geïntegreerd
LED verlichting	400 W
Ohmse belasting in Watt	2000 W
Max. aantal hoogfrequente EVSA	10
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Aanspreekhelderheid	5 - 10000 lx
Min. nalooptijd	5 s
Max. nalooptijd	30 min
Bediening op afstand	Nee
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Nee
Inbouwhoogte	26 mm
Inbouwdiameter	65 mm
Lengte aansluitkabel	1000 mm
Type connector	Bewegings- en aanwezigheidsmelder
Slave sensoren beschikbaar	Nee
Diameter reikwijdte op vloer (Max. hoogte)	8 m
Aantal schakelzones	1

Soort contact	Relais
Belasting bij hoogfrequente EVSA	900 VA
Aanspreekgevoeligheid instelbaar	Ja
Aanspreekhelderheid instelbaar	Ja
Kleur	Wit
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Oppervlaktebescherming	Gelakt
Uitvoering oppervlakte	Mat
Spanningstype	AC
Max. inschakelstroom	10 A
Hoek reikwijdte horizontaal	1 - 360 °
Nom. spanning	220 - 240 V
Max. schakelvermogen	2000 W
Max. presentiebereik	50 m^2
Max aantal parallele aansluitingen	2
Eigen verbruik	0.8 W
Aansluitwijze	Schroefklem
C-Belasting	Ja
Frequentie	50 - 60 Hz
Centraaldoos inbouw	Ja
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee
Geschikt voor draadloos	Nee
Gedwongen uitschakeling	Nee
Met aansluitkabel	Nee
Inclusief Lensmasker	Ja
Contacten / uitgang	1 maakcontact
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
Vrije dierzone	Nee
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
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.