



LUMIKO BEWEGINGSMELDER OPBOUW IP55 PIR 300° L=16M | 870004

Artikelnummer	870004
Merk	Lumiko
Type	P300-DUO-PROF
EAN Code	8716643000568
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Deze Robuuste opbouw bewegingsmelder voor buiten en binnen montage is te monteren tegen plafonds, buitenhoeken en vlakke wand.

Het detectieveld is 300° met een straal van 16m bij een montagehoogte van 2.50m.

De relais uitgang is na verwijdering van de Jumper potentiaal vrij en kan belast worden door 10 Ampère. Het relais wordt bestuurd door een micro processor die het relais op nuldoorgang sluit. De nalooptijd is instelbaar tussen 5 sec. en 30 min. en kan worden ingesteld als impulsgever (t = 1 sec. dan 9 sec. uit).

De luxwaarde kan via de potentiometer op vaste waarde worden ingesteld of door de learning mode op een actuele luxwaarde. Deze bewegingsmelder kan zowel tegen het plafond als tegen een vlakke wand worden gemonteerd.

Door middel van connectorpennen is de sensor heel snel en foutloos te monteren. De montage doos is voorzien van eenaardconnector zodat een extra kabeldoos niet nodig is.

De instellingen kunnen zowel door een afstandsbediening als door de potentiometers worden ingeregeld.

De sensor kop kan voor het perfect afstellen van de detectiezone zowel in Pan als in Tilt gericht worden. Standaard worden hoekbeugel voor binnen als buitenhoek en lensmaskers voor veld maskering meegeleverd.

Extra functies

- constant aan kan d.m.v. pulsen aan/uit op de phase voor 8uur worden ingesteld.
- Aanwezigheid simulatie, aan uit op willekeurige tijden op holiday stand
- Beveiliging door 4 leds die heen en weer bewegen (kitfunctie via watchknop).

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel serie	Bewegingsmelder
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Montagewijze	Opbouw
Locatie	Universeel voor wand en plafond
Scanhoek	300 °
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9010
Oppervlakte Detectieveld	680 m²
Oppervlakte Detectieveld (Max. Hoogte)	900 m²
Optimale montagehoogte	2.5 m
Max. montagehoogte	5 m
Max. reikwijdte zijwaarts	16 m
Bereik	m1 - 16m
Diameter reikwijdte op vloer	16 m
Aansluiting sensor	Geïntegreerd
LED verlichting	400 VA
Ohmse belasting in Watt	2300 W
Max. aantal hoogfrequente EVSA	15
Beschermingsgraad (IP)	IP55
Aanspreekhelderheid	10 - 2000 lx
Min. nalooptijd	5 s
Max. nalooptijd	30 min
Bediening op afstand	Ja
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Ja
Breedte	80 mm
Lengte	150 mm
Hoogte	84 mm
Type connector	Bewegings- en aanwezigheidsmelder
Slave sensoren beschikbaar	Nee
Diameter reikwijdte op vloer (Max. hoogte)	20 m
Aantal schakelzones	1

Soort contact	Relais
Belasting bij hoogfrequente EVSA	1000 VA
Aanspreekgevoeligheid instelbaar	Ja
Aanspreekhelderheid instelbaar	Ja
Kleur	Wit
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Uitvoering oppervlakte	Mat
Spanningstype	AC
Hoek reikwijdte horizontaal	15 - 300 °
Nom. spanning	220 - 240 V
Max. schakelvermogen	2300 W
Max. presentiebereik	900 m ²
Max aantal parallele aansluitingen	2
Eigen verbruik	0.5 W
Aansluitwijze	Schroefklem
Frequentie	50 - 60 Hz
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Ja
Geschikt voor draadloos	Nee
Gedwongen uitschakeling	Nee
Met aansluitkabel	Nee
Inclusief Lensmasker	Ja
Nul doorgang bestuurd relais	Ja
Nominale stroom bij nominale spanning	10 A
Lux instelbaar	10 - 2000
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 akoestische sensor	Nee
Puls	Ja
Transparant	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor wandmontage - oud	Ja
Opnemertype	Passief infrarood
Temperatuur	-20 - 50 °C
Met DALI interface	Nee
Antibacteriële behandeling	Nee
Type component	Sensor

Klemko Techniek B.V.

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