LUMIKO AANWEZIGHEIDSMELDER PLAFOND PIR, 2000W, 7M, 40M2, WIT - STEKERBAAR WINSTARD

Artikelnummer	**870936**
Merk	**Lumiko**
Type	**IB-PIR-ECO-WH-WNR**
EAN Code	**8716643072961**
Inhoud verpakking	**1 Stuk in Kartonnen doos**



De PLF-IB-PIR-ECO sensor van klemko is een platte lens sensor die zorgt voor meer installatiegemak en een mooiere afwerking van elk project.

De sensor is een alles in één systeem. In de behuizing zit niet alleen een uiterst gevoelige detector maar ook het schakelblok, wat uiteindelijk resulteert in een simpele en snelle installatie.

Door zijn platte detectie-oog heeft de sensor een opbouwhoogte van slechts 4,5 mm. Hierdoor valt de sensor bijna niet op en is dus uitermate geschikt voor de ruimtes waar design het belangrijkste aspect is. Zelfs met een platte lens heeft de sensor een detectiediameter van 7 meter op een hoogte van 2,5 meter, wat aan te passen is naar wens door middel van het meegeleverde lensmasker.

De 870936 is voorzien van Winsta RD stekkers voor snel en foutloos installeren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel serie	Aanwezigheidsmelder
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Locatie	Plafond
Scanhoek	360 °
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9016
Oppervlakte Detectieveld	40 m^2
Oppervlakte Detectieveld (Max. Hoogte)	64 m^2
Optimale montagehoogte	2.5 m
Max. montagehoogte	4 m
Max. reikwijdte zijwaarts	3.5 m
Max. reikwijdte frontaal	2 m
Bereik	Ø - 7m
Diameter reikwijdte op vloer	7 m
Aansluiting sensor	Geïntegreerd
LED verlichting	800 W
Ohmse belasting in Watt	2000 W
Max. aantal hoogfrequente EVSA	25
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Aanspreekhelderheid	10 - 2000 lx
Min. nalooptijd	30 s
Max. nalooptijd	30 min
Bediening op afstand	Nee
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Nee
Breedte	80 mm
Hoogte	5 mm
Inbouwhoogte	65 mm
Diameter	80 mm
Inbouwdiameter	65 mm
Inbouwdiepte	67 mm

Inbouwmaat	63 mm
Stekerbaar	met Winsta RD
Type connector	Bewegings- en aanwezigheidsmelder
Slave sensoren beschikbaar	Nee
Diameter reikwijdte op vloer (Max. hoogte)	8 m
Aantal schakelzones	1
Soort contact	Relais
Overbruggingsschakelaar	Nee
Aanspreekgevoeligheid instelbaar	Nee
Aanspreekhelderheid instelbaar	Ja
Kleur	Wit
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Oppervlaktebescherming	Gelakt
Uitvoering oppervlakte	Mat
Spanningstype	AC
Max. inschakelstroom	800 A
Hoek reikwijdte horizontaal	5 - 360 °
Nom. spanning	220 - 240 V
Max. schakelvermogen	2000 W
Max. schakelvermogen LED	600 W
Max. presentiebereik	50 m^2
Max aantal parallele aansluitingen	6
Aansluitwijze	Accessoire
Ingang voor nevenunit	Nee
Frequentie	50 - 60 Hz
Centraaldoos inbouw	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee
Geschikt voor draadloos	Nee
Gedwongen uitschakeling	Nee
Zelfleerfunctie voor aanspreekhelderheid	Ja
Met aansluitkabel	Ja

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
Met alarmfunctie	Nee
Met akoestische sensor	Nee
Vrije dierzone	Nee
Transparant	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Opnemertype	Passief infrarood
Temperatuur	-10 - 40 °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.