

LUMIKO AANWEZIGHEIDSMELDER UNIVERSEEL OP- INBOUW, 2 KANAALS, 1-10V

Artikelnummer	870620
Merk	Lumiko
Type	PLF-UNI-PIR30-D2
EAN Code	8716643045200
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Aanwezigheidssensor voor zowel in- als opbouw. Deze melder is voorzien van dubbel relais waarbij het verlichtingsrelais is voorzien van daglichtafhankelijke 1-10V sturing. Gebruik deze sensor voor een stabiel lichtniveau in de ruimte met optimale energiebesparing. Wanneer er veel omgevingslicht in de ruimte valt, zal de melder het lichtniveau van de verlichting verlagen. Verder kan er gekozen worden voor een standby niveau waardoor de verlichting na aanwezigheid terugvalt naar 10, 20 of 30% van het ingestelde lichtniveau. Door het slimme ontwerp voor zowel in als opbouw is hij niet alleen in te bouwen in een verlaagdplafond maar ook op de meest voorkomende centraaldozen.



- Bereik tot Ø30m
- 1-10V daglichtregeling
- Instelbaar standby niveau
- Geschikt voor in- en opbouw
- Tweede, potentiaalvrij, HVAC contact
- Uit te breiden met tot 10 slave sensoren
- Fade away functie 30 seconden voor uitschakeling
- Voorzien van pulsingang om de schakeling te overrulen

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	700 m²
Oppervlakte Detectieveld (Max. Hoogte)	700 m²
Optimale montagehoogte	2.5 m
Max. montagehoogte	3 m
Max. reikwijdte zijwaarts	15 m
Bereik	Ø - 30m
Diameter reikwijdte op vloer	30 m
Max. aantal slave sensoren	10 st
Aansluiting sensor	Geïntegreerd
LED verlichting	500 VA
Ohmse belasting in Watt	2300 W
Max. aantal hoogfrequente EVSA	15
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Aanspreekhelderheid	10 - 2000 lx
Min. nalooptijd	1 s
Max. nalooptijd	60 min
Bediening op afstand	Ja
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Ja
HVAC-aansturing	Ja
Breedte	110 mm
Hoogte	75 mm
Diameter	110 mm
Inbouwdiameter	65 mm
Inbouwdiepte	47 mm
Inbouwmaat	65 mm

Type connector	Bewegings- en aanwezigheidsmelder
Slave sensoren beschikbaar	Ja
Diameter reikwijdte op vloer (Max. hoogte)	30 m
Stuurstroom	5 mA
Aantal schakelzones	1
Soort contact	Relais
Belasting bij hoogfrequente EVSA	1000 VA
Aanspreekgevoeligheid instelbaar	Nee
Aanspreekhelderheid instelbaar	Ja
Kleur	Wit
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Oppervlaktebescherming	Gelakt
Uitvoering oppervlakte	Mat
Spanningstype	AC
Max. inschakelstroom	350 A
Hoek reikwijdte horizontaal	1 - 360 °
Nom. spanning	220 - 240 V
Max. schakelvermogen	2200 W
Max. presentiebereik	700 m ²
Eigen verbruik	1 W
Aansluitwijze	Schroefklem
Frequentie	50 - 50 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
Nul doorgang bestuurd relais	Ja
Plafondinbouwmontage zonder installatiedoos	Ja
Dimfunctie met dimmerbaselement	Ja

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
Transparant	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor wandmontage - oud	Nee
Opnemertype	Passief infrarood
Temperatuur	-20 - 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

Klemko Techniek B.V.

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