

lumiko

klemko[®]
TECHNIEK

LUMIKO AANWEZIGHEIDSMELDER OPBOUW PIR 2000W 360° Ø = 6M

Artikelnummer	870560
Merk	Lumiko
Type	PLF-OPB-PIR
EAN Code	8716643018754
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



De 870560 is een opbouwdetector speciaal ontworpen voor plafondmontage. Deze detector PLF-OPB-PIR (plafond opbouw passief infra rood) is voorzien van een microprocessor als sturend hart. De processor bestuurt alle functies en is instelbaar door middel van een afstandsbediening.

De detector detecteert zeer fijnmazig en is standaard uiterst gevoelig. De gevoeligheid is tevens in te stellen via een potentiometer.

De montage van de detector kan eenvoudig gebeuren op een centraaldoos of opbouwdoos. De behuizing is tevens voorzien van een uitbreekpoort voor oa Canalit Systeem25 kabelgoot en is daardoor snel te monteren.

Het schroefaansluitblok maakt directe aansluiting op de bedrading mogelijk. De stuureenheid hoeft alleen via de quick plug in connector op de montageplaat te worden geklikt. Er zijn twee typen afstandsbedieningen beschikbaar, een uit/aan versie en een uitgebreide versie, waar de luxwaarde en tijdsinstellingen instelbaar zijn. Bij een montage van meer sensoren is het op die manier zeer eenvoudig om alle sensoren van een zelfde instelling te voorzien.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel serie	Aanwezigheidsmelder
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Montagewijze	Opbouw
Locatie	Plafond
Scanhoek	360 °
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9010
Oppervlakte Detectieveld	30 m²
Oppervlakte Detectieveld (Max. Hoogte)	165 m²
Optimale montagehoogte	2.5 m
Max. montagehoogte	5 m
Max. reikwijdte zijwaarts	3.5 m
Max. reikwijdte frontaal	2 m
Bereik	Ø - 6m
Diameter reikwijdte op vloer	7 m
Max. aantal slave sensoren	2 st
Aansluiting sensor	Geïntegreerd
LED verlichting	500 VA
Ohmse belasting in Watt	2000 W
Max. aantal hoogfrequente EVSA	15
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Aanspreekhelderheid	5 - 10000 lx
Min. nalooptijd	2 s
Max. nalooptijd	60 min
Bediening op afstand	Ja
Met een afstandsbediening	Nee
Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Ja
Breedte	115 mm
Hoogte	45 mm
Diameter	115 mm
Type connector	Bewegings- en aanwezigheidsmelder
Slave sensoren beschikbaar	Nee

Diameter reikwijdte op vloer (Max. hoogte)	14.5 m
Aantal schakelzones	1
Soort contact	Relais
Aanspreekgevoeligheid instelbaar	Ja
Aanspreekhelderheid instelbaar	Ja
Kleur	Wit
Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Oppervlaktebescherming	Gelakt
Uitvoering oppervlakte	Mat
Spanningstype	AC
Max. inschakelstroom	78 A
Hoek reikwijdte horizontaal	1 - 360 °
Nom. spanning	220 - 240 V
Max. schakelvermogen	2000 W
Max. presentiebereik	165 m²
Eigen verbruik	0.5 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
Plafondinbouwmontage zonder installatiedoos	Nee
Dimfunctie met dimmerbaselement	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
Transparant	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor wandmontage - oud	Nee
Opnemertype	Passief infrarood
Temperatuur	-10 - 45 °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.