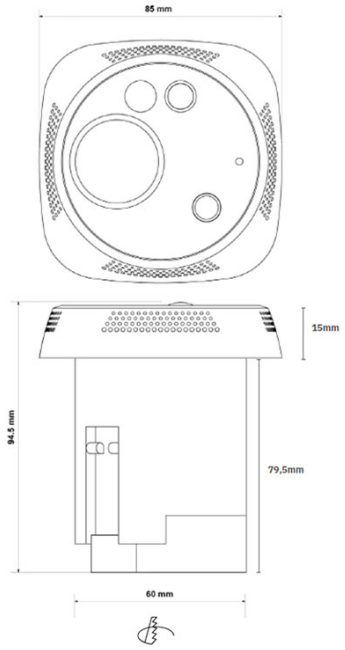
PRODUCT DATASHEET | IL-TMIRA

THINQ MIRA DRAADLOZE ALLES-IN-ÉÉN OMGEVINGS- EN AANWEZIGHEIDSSENSOR

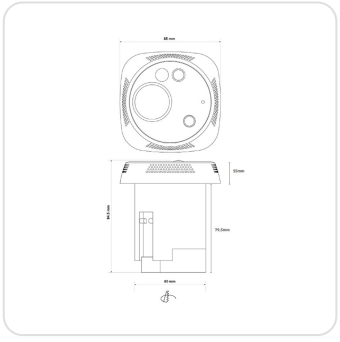












OMSCHRIJVING

De Interlight Mira is een geavanceerde draadloze sensor voor slimme en energiezuinige gebouwen. Door aanwezigheidsdetectie, thermische people counting en klimaatmonitoring te combineren in één compacte plafondsensor, biedt Mira realtime inzichten voor de optimale aansturing van verlichting, HVAC-installaties en ruimtegebruik. De sensor detecteert zowel beweging als stilzittende personen dankzij de combinatie van PIR-detectie en thermische sensing. In tegenstelling tot camerasystemen is deze technologie volledig AVG/GDPR-proof, waardoor privacy gewaarborgd blijft. Daarnaast monitort Mira continu belangrijke omgevingsfactoren zoals CO_2, temperatuur, luchtvochtigheid, luchtdruk, luchtkwaliteit (TVOC), lichtintensiteit en geluidsniveaus. Deze data helpen gebouwbeheerders om comfort te verbeteren, energie te besparen en werkplekken efficiënter te benutten. Met Wirepas mesh-connectiviteit en geïntegreerde DALI Rx/Tx-aansturing integreert Mira naadloos in slimme gebouw- en verlichtingssystemen voor automatische en vraag gestuurde lichtregeling. **Belangrijkste kenmerken**

• Draadloze alles-in-één smart building sensor
• PIR-bewegingsdetectie en thermische people counting
• GDPR/AVG-proof aanwezigheidsdetectie zonder camera
• Monitoring van CO_2, luchtvochtigheid, temperatuur, luchtdruk, TVOC en luchtkwaliteit
• Omgevingslicht- en MEMS-geluidsdetectie
• Slimme verlichtingsintegratie via DALI Rx/Tx
• Betrouwbare en schaalbare Wirepas mesh-connectiviteit
• Realtime bezettings- en ruimtegebruik analyse
• Geschikt voor HVAC-optimalisatie en energiemanagement
• Compact plafond gemonteerd ontwerp

SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Sensor
Model:	Overig
Opnemertype:	Passief infrarood/ultrasoon (dual)
Bewegingssensor/aanwezigheids detector technologie:	Passief infrarood/ultrasoon (dual)
Met DALI interface:	Ja
Constantlichtregeling:	Ja
HVAC-aansturing:	Ja
Gedwongen inschakeling:	Nee
Gedwongen uitschakeling:	Nee
Vrije dierzone:	Nee
Onderkruipbeveiliging:	Ja
Achtergrondcontrole:	Ja
Koppelbaar aan netwerk:	Ja
Optimale montagehoogte:	2.5 m
Trappenhuiscontroller:	Nee
Overbruggingsschakelaar:	Ja
Max. reikwijdte zijwaarts:	6 m
Max. presentiebereik:	24 m²
Max. reikwijdte frontaal:	4 m
Diameter reikwijdte op vloer:	6 m
Geschikt voor draadloos:	Ja
Bediening op afstand:	Ja
Met afstandsbediening:	Ja
Aanspreekgevoeligheid instelbaar:	Ja
Aanspreekhelderheid instelbaar:	Ja
Met signaaleenheid:	Ja
Zelfleerfunctie voor aanspreekhelderheid:	Nee

Dimfunctie met dimmerbasiselement:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Montagewijze:	Overig
Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Plafondinbouwmontage zonder installatiedoos:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Aansluitwijze:	Steekklem
Materiaal:	Kunststof
Materiaalkwaliteit:	Thermoplast
Halogeenvrij:	Nee
Oppervlaktebescherming:	Overig
Uitvoering oppervlakte:	Mat
Antibacteriële behandeling:	Nee
Kleur:	Wit
RAL-nummer (vergelijkbaar):	9003
Transparant:	Nee
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Slagvastheid:	IK02
Spanningstype:	AC
Frequentie:	2.4 Hz
Nom. spanning:	230 V
Nom. spanning:	220 - 240 V
Min. nalooptijd:	5 s
Max. nalooptijd:	8640 min
Uitschakelvertraging:	5 s
Inschakelvertraging:	20 s
Breedte:	60 mm
Hoogte:	90 mm
Diepte:	75 mm
Diameter:	60 mm

Inbouwbreedte:	60 mm
Inbouwdiepte:	75 mm
Inbouwlengte:	75 mm
Inbouwdiameter:	60 mm
Min. diepte van de inbouwdoos:	75 mm
Met aansluitkabel:	Nee
Compatible met Apple HomeKit:	Nee
Compatible met Google Assistant:	Nee
Compatible met Amazon Alexa:	Nee
Compatible met Casambi:	Nee

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Ga naar de Thinq website
CE verklaring
Datasheet
Handleiding