

True Presence

COM1 - op de muur wit
 EAN 4007841 085537
 art.nr. 085537



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



brightness

2000 W

max. 2000 W



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



IP20

Funcatiebeschrijving

De eerste echte aanwezigheidsmelder ter wereld. Geen onnodige nalooptijd meer – geen onnodige stroomkosten. 100 procent veilige registratie dankzij ultrafijne hoogfrequentiemeting van de omgeving. Op een oppervlak van 64 m² herkent de True Presence melder betrouwbaar de aan- resp. afwezigheid van personen – door uiterst kleine bewegingen van vitale functies van het menselijk lichaam zoals het op en neer gaan van de borstkas of de schouders door het ademen. De nieuwe standaard in de gebouwenautomatisering. Eenvoudig met de app regelbaar via Bluetooth.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	45 x 123 x 123 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth Mesh
Met afstandsbediening	Nee
Variant	COM1 - op de muur wit
VPE1, EAN	4007841085537
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klaslokaal, collegezaal, klein kantoor, groot kantoor, stellingmagazijn, productie, conferentieruimte / vergaderruimte, hotelkamer, patiëntenkamer, personeelskamer, verblijfsruimte, eetzaal / kantine, omkleedruimte, pantry, sporthal, Receptie / lobby, WC / wasruimte, magazijn, Binnen
kleur	wit

Eigen verbruik	1 W
Technologie, sensoren	Hoogfrequente straling, Lichtsensor
Montagehoogte	2,00 – 12,00 m
Montagehoogte max.	12,00 m
Optimale montagehoogte	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
HF-techniek	7,2 GHz
Registratie	evt. door glas, hout en snelbouwwanden
Registratiehoek	360 °
Openingshoek	160 °
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee

True Presence

COM1 - op de muur wit
 EAN 4007841 085537
 art.nr. 085537



Technische gegevens

Kleur, RAL	9003
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	plafond
Montage	Op de muur, Plafond
Bescherming	IP54
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 50 °C
Materiaal	kunststof
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schakeluitgang 1, ohms	2000 W
Schakeluitgang 1, aantal leds/TL-lampen	8 st
Schakeluitgang 1, potentiaalvrij	Nee
TL-lampen elekt. voorschakelapp.	1500 W
TL-lampen, ongecompenseerd	1000 VA
TL-lampen, seriegecompenseerd	400 VA
TL-lampen parallel gecompenseerd	1000 VA
Schakeluitgang 1, laag voltage halogeenlampen	2000 VA
Led-lampen < 2 W	100 W
Led-lampen > 2 W < 8 W	300 W
Led-lampen > 8 W	600 W
Capacitieve belasting in µF	176 µF

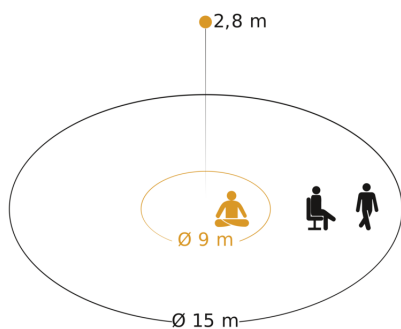
Reikwijdte radiaal	Ø 15 m (177 m ²)
Reikwijdte tangentiaal	Ø 15 m (177 m ²)
Reikwijdte aanwezigheid	Ø 15 m (177 m ²)
Reikwijdte True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
Zendvermogen	< 1 mW
Funcities	Parameterinstelling voor groepen, (Half-) automatisch, Lichtscène, Handmatig ON / ON-OFF, Buurgroepfunctie, Normaal- / testbedrijf
Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Tijdstelling	20 s – 60 Min.
basislichtfunctie	Nee
Hoofdlicht instelbaar	Nee
Schemerinstelling Teach	Ja
Regeling constant licht	Nee
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	Bluetooth Mesh
Product categorie	Aanwezigheidsmelder

True Presence

COM1 - op de muur wit
EAN 4007841 085537
art.nr. 085537

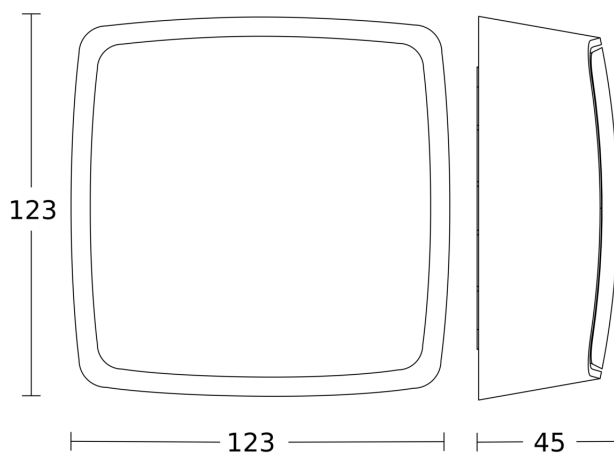


Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 12,00 m
Oranje: True Presence
Zwart: beweging en aanwezigheid

Maten



aansluitschema Master

