

# True Presence

COM1 - sup. bianco  
EAN 4007841 085537  
Art. n. 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

## Descrizione del funzionamento

Il primo vero rilevatore di presenza al mondo. Non è più necessario un tempo di accensione successivo, il che consente di risparmiare costi energetici. Rilevamento sicuro al 100% grazie alla precisissima misurazione ad alta frequenza dell'ambiente circostante. Su una superficie di 64 m<sup>2</sup> il rilevatore True Presence rivela con affidabilità la presenza e assenza di persone riconoscendo i micromovimenti corporei provocati dalle funzioni vitali umane come il sollevamento e l'abbassamento della gabbia toracica e delle spalle dovuti al respiro. Il nuovo standard nell'automatizzazione di edifici. Comandabile con facilità tramite app via Bluetooth.

# True Presence

COM1 - sup. bianco  
 EAN 4007841 085537  
 Art. n. 085537



## Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	45 x 123 x 123 mm
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Bluetooth Mesh
Con telecomando	No
Variante	COM1 - sup. bianco
VPE1, EAN	4007841085537
Esecuzione	Rilevatore di presenza
Applicazione, luogo	Interni
Applicazione, locale	aula, auditorium, ufficio singolo, ufficio open space, magazzino verticale, aree di produzione, sala conferenze / sale riunioni, camere di hotel, camere assistite, camere di servizio, aree di soggiorno, sale pranzo / mense, spogliatoi, cucinette, palestra, reception / hall, WC / docce, magazzino, Interni
colore	bianco
Colore, RAL	9003
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	soffitto
Montaggio	In superficie, Soffitto
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	da -20 fino a 50 °C
Materiale	Plastica
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Uscita di comando 1, ohmica	2000 W
Uscita di comando 1, quantità di LED/lampade fluorescenti	8 pz
Uscita di comando 1, a potenziale zero	No
Lampade fluorescenti ballast elettronico	1500 W
Lampade fluorescenti non compensato	1000 VA
Lampade fluorescenti collegamento in serie	400 VA
Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	1000 VA
Uscita di comando 1, basso voltaggio lampade alogene	2000 VA

Consumo proprio	1 W
Tecnologia, sensori	Alta frequenza, Sensore ottico
Altezza di montaggio	2,00 – 12,00 m
Altezza di montaggio max.	12,00 m
Altezza di montaggio ottimale	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Tecnica ad alta frequenza	7,2 GHz
Rilevamento	anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero
Angolo di rilevamento	360 °
Angolo di apertura	160 °
Protezione antistrisciamento	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	No
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione tangenziale	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione presenza	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Funzioni	Parametrizzazione di gruppi, Modo semiautomatico/automatico, Scenario luminoso, Manuale ON / ON-OFF, Funzione di gruppo vicino, Modalità normale / modalità test
Regolazione crepuscolare	2 – 2000 lx
Regolazione del periodo di accensione	20 s – 60 Min.
Funzione luce di base	No
Luce principale regolabile	No
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Regolazione per mantenere luce costante	No
Collegamento in rete	Sì
Tipo di collegamento in rete	master/master, Master/Slave
Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Categoria del prodotto	Rilevatore di presenza

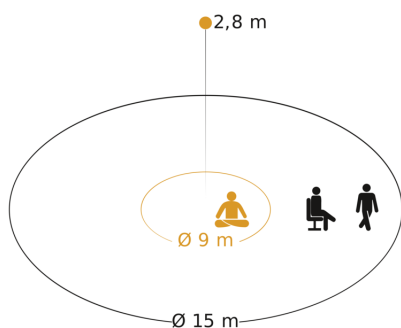
# True Presence

COM1 - sup. bianco  
EAN 4007841 085537  
Art. n. 085537

## Dati tecnici

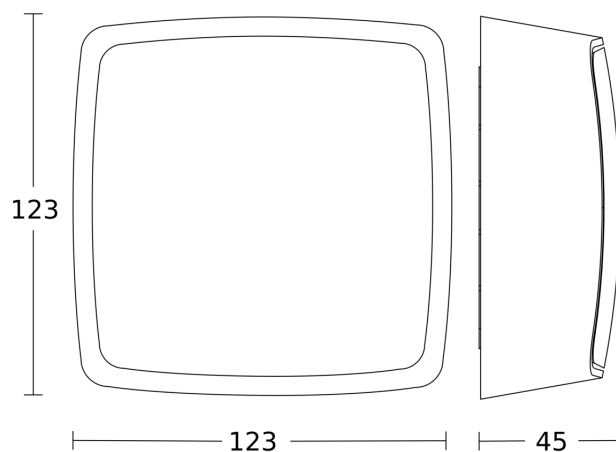
Lampade LED < 2 W	100 W
Lampade LED > 2 W < 8 W	300 W
Lampade LED > 8 W	600 W
Carico capacitivo in $\mu\text{F}$	176 $\mu\text{F}$

## Campo di rilevamento



Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 12,00 m  
Arancione: True Presence  
Nero: movimento e presenza

## Disegno



## Schema elettrico Master

