

Rilevatore di presenza - Professional Line

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - incassato
EAN 4007841 085599
Art. n. 085599



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



brightness



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



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 m² 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.

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - incassato
EAN 4007841 085599
Art. n. 085599



Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	50 x 103 x 103 mm
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Bluetooth Mesh
Con telecomando	No
Variante	DALI-2 APC - incassato
VPE1, EAN	4007841085599
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	Incassato, Soffitto
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	da -20 fino a 50 °C
Materiale	Plastica
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo proprio	1 W
Steuerausgang, Dali	Broadcast 64 ballast elettronici / Adressable
Tecnologia, sensori	Alta frequenza, Misurazione della luce mista
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 m²)
Raggio d'azione tangenziale	Ø 15 m (177 m²)
Raggio d'azione presenza	Ø 15 m (177 m²)
Raggio d'azione True Presence	Ø 9 m (64 m²)
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Funzioni	Richiamo di scenari luminosi programmati, Modo semiautomatico/ automatico, Regolazione della luce costante ON-OFF, Scenario luminoso, Manuale ON / ON-OFF, Funzione di gruppo vicino, Modalità normale / modalità test, Funzione TouchDIM, Multizona, Funzione porta a soffietto
Regolazione crepuscolare	2 – 2000 lx
Regolazione del periodo di accensione	20 s – 60 Min.
Funzione luce di base	Sì
Funzione luce di base tempo	1-60 min, tutta la notte
Luce principale regolabile	10 - 100 %
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Regolazione per mantenere luce costante	Sì
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

Componenti del sistema

EAN 4007841 082123

Accoppiatore a pulsante PC4-DALI-2 bianco

LuxMaster True Presence

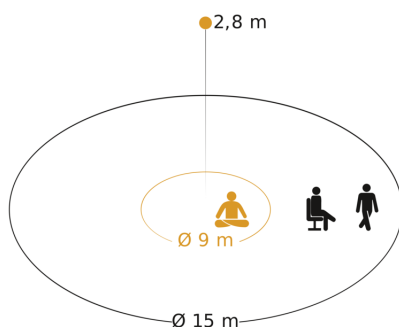
DALI-2 APC - incassato
EAN 4007841 085599
Art. n. 085599



Componenti del sistema

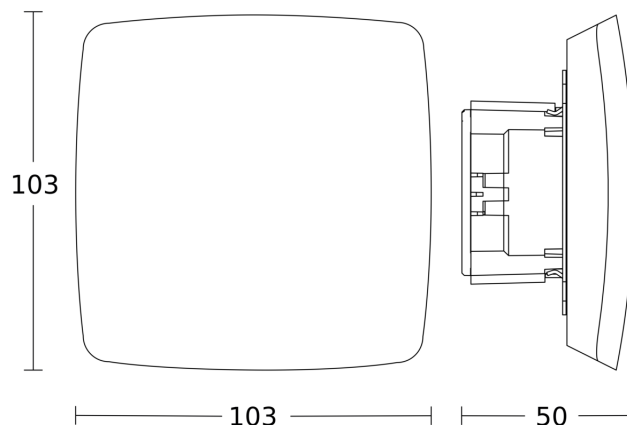
EAN 4007841 082109	Relè REL5A-DALI-2
EAN 4007841 084653	Pulsante senza fili PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Pulsante radio PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Accoppiatore pulsante PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Accoppiatore pulsante PC4-Bluetooth

Campo di rilevamento

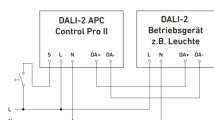


Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 12,00 m
Arancione: True Presence
Nero: movimento e presenza

Disegno



Schema elettrico Master



Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete

