

# LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - incassato  
EAN 4007841 064358  
Art. n. 064358



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



Bluetooth Mesh



Settings via App



movement

max. 8m x 8m  
presence

brightness

Teach

Teach mode

## Descrizione del funzionamento

Progettato per garantire la massima precisione di rilevamento nell'area di copertura più ampia tra i nostri rilevatori di presenza a infrarossi. Ideale per uffici open space o aule scolastiche. LuxMaster IR Quattro HD-2 con copertura a 360° e 5.200 zone di commutazione. Impostazione wireless e collegamento in rete tramite Bluetooth. Sensori piroelettrici controllabili singolarmente. Altezza di montaggio max. 10 m. Portata: 81 m<sup>2</sup> (radiale), 576 m<sup>2</sup> (tangenziale). Il LuxMaster può controllare fino a 64 partecipanti in max. 4 gruppi. Modalità operative selezionabili tra trasmissione, automatico e semiautomatico, funzionamento con sensore di luce o modalità risparmio notturno. È possibile anche il controllo basato sul tempo con profili di illuminazione dipendenti dall'ora e dal giorno. Impostazioni di fabbrica Plug & Play, scene in Bluetooth con selezione della modalità operativa, scene temporanee tramite pulsante DALI, regolazione della luce costante, luce di base e principale e limitazione della portata regolabili. Sono disponibili un'interfaccia pulsante aggiuntiva e sensori DALI-2 IPD o BT IPD per l'estensione dell'area.

## Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	69 x 103 x 103 mm
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Bluetooth
Con telecomando	No
Variante	DALI-2 APC - incassato
VPE1, EAN	4007841064358
Esecuzione	Rilevatore di presenza
Applicazione, luogo	Interni
Applicazione, locale	auditorium, aula, ufficio open space, magazzino verticale, aree di produzione, sala conferenze / sale riunioni, camere di servizio, aree di soggiorno, spogliatoi, reception / hall, palestra, parcheggi coperti / garage sotterranei, sale pranzo / mense, Interni

Altezza di montaggio max.	10,00 m
Altezza di montaggio ottimale	2,8 m
Angolo di rilevamento	360 °
Angolo di apertura	360 °
Protezione antistrisciamento	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	Sì
Raggio d'azione radiale	9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione tangenziale	24 x 24 m (576 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione presenza	9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )
Zone d'intervento	5200 zone di commutazione
Funzioni	Richiamo di scenari luminosi programmati, Modo semiautomatico/

# LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - incassato  
 EAN 4007841 064358  
 Art. n. 064358



## Dati tecnici

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	0,3 W
Dettaglio tensione di alimentazione	max. 64 utenze
Quantità di utenze Dali	64
Steuerausgang, Dali	adressable / broadcast 64 ballast elettronici
Tecnologia, sensori	Sensore ottico, Infrarossi passivi
Altezza di montaggio	2,50 – 10,00 m

automatico, Regolazione della luce costante ON-OFF, Scenario luminoso, Manuale ON / ON-OFF, Funzione di gruppo vicino, Modalità normale / modalità test, Funzione TouchDIM

Regolazione crepuscolare	2 – 2000 lx
Regolazione del periodo di accensione	5 s – 30 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
Collegamento in rete via	Bluetooth, bus DALI
Categoria del prodotto	Rilevatore di presenza

## Componenti del sistema

EAN 4007841 084653	Pulsante senza fili PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Pulsante radio PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Accoppiatore pulsante PC4-Bluetooth
EAN 4007841 082123	Accoppiatore a pulsante PC4-DALI-2
EAN 4007841 067335	Relè REL5A-Bluetooth
EAN 4007841 082109	Relè REL5A-DALI-2

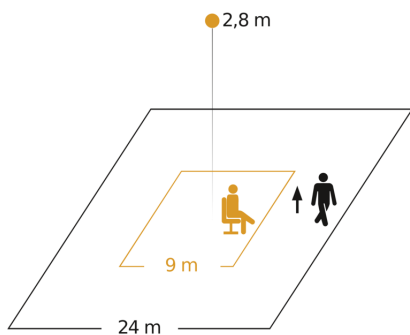
Rilevatore di presenza - Professional Line

# LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - incassato  
EAN 4007841 064358  
Art. n. 064358

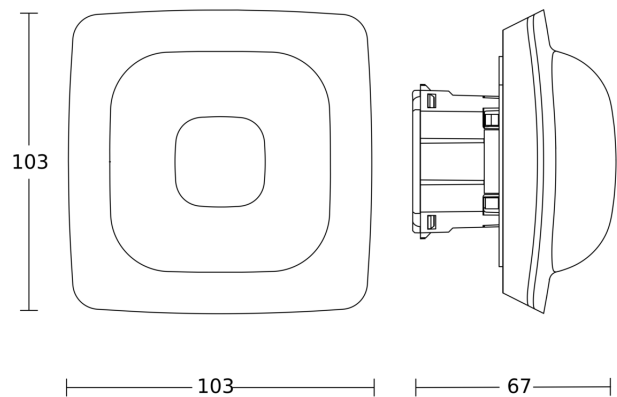


## Campo di rilevamento

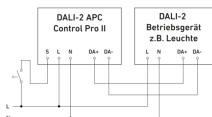


Possibile altezza di montaggio: 2,50 m - 10,00 m  
Arancione: presenza  
Nero: tangenziale

## Disegno



## Schema elettrico Master



## Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete

