

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - in superficie
EAN 4007841 064365
Art. n. 064365



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 m² (radiale), 576 m² (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.)	64 x 123 x 123 mm	Altezza di montaggio	2,50 – 10,00 m
Garanzia del produttore	5 anni	Altezza di montaggio max.	10,00 m
Impostazioni tramite	Bluetooth	Altezza di montaggio ottimale	2,8 m
Con telecomando	No	Angolo di rilevamento	360 °
Variante	DALI-2 APC - in superficie	Angolo di apertura	360 °
VPE1, EAN	4007841064365	Protezione antistrisciamento	Sì
Esecuzione	Rilevatore di presenza	Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Applicazione, luogo	Interni	Scalabilità elettronica	Sì
	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	Scalabilità meccanica	Sì
Applicazione, locale		Raggio d'azione radiale	9 x 9 m (81 m ²)
		Raggio d'azione tangenziale	24 x 24 m (576 m ²)
		Raggio d'azione presenza	9 x 9 m (81 m ²)
		Zone d'intervento	5200 zone di commutazione

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - in superficie
 EAN 4007841 064365
 Art. n. 064365



Dati tecnici

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
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	Misurazione della luce mista, Infrarossi passivi
Campo di tensione (min.)	220 V
Campo di tensione (max.)	240 V

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

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

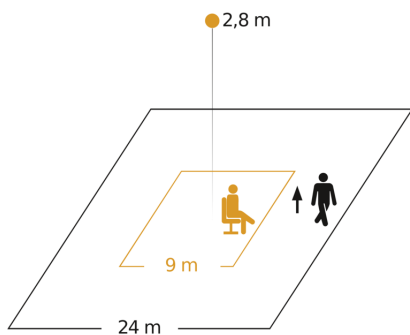
EAN 4007841 084653	Pulsante senza fili PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Pulsante radio PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Accoppiatore pulsante PC4-Bluetooth
EAN 4007841 082123	Accoppiatore a pulsante PC4-DALI-2 bianco
EAN 4007841 067335	Relè REL5A-Bluetooth
EAN 4007841 082109	Relè REL5A-DALI-2

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - in superficie
EAN 4007841 064365
Art. n. 064365

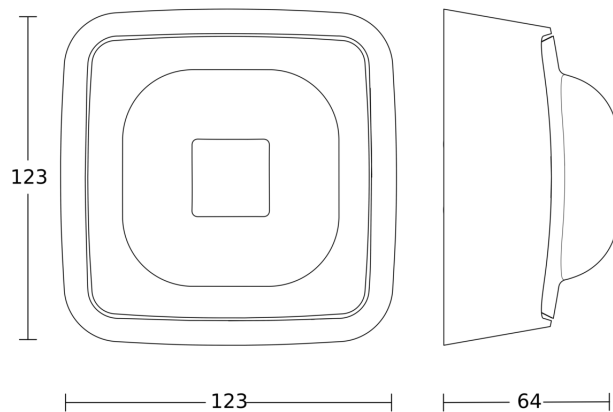


Campo di rilevamento

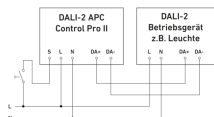


Possibile altezza di montaggio: 2,50 m - 10,00 m
Arancione: presenza
Nero: tangenziale

Disegno



Schema elettrico Master



Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete

