

Mec Lite

READY-TO-LIGHT

INNOVATIVA PIATTAFORMA
DI ALIMENTAZIONE E
CONTROLLO, MODULARE
E VERSATILE



L&S Lighting
Intelligence

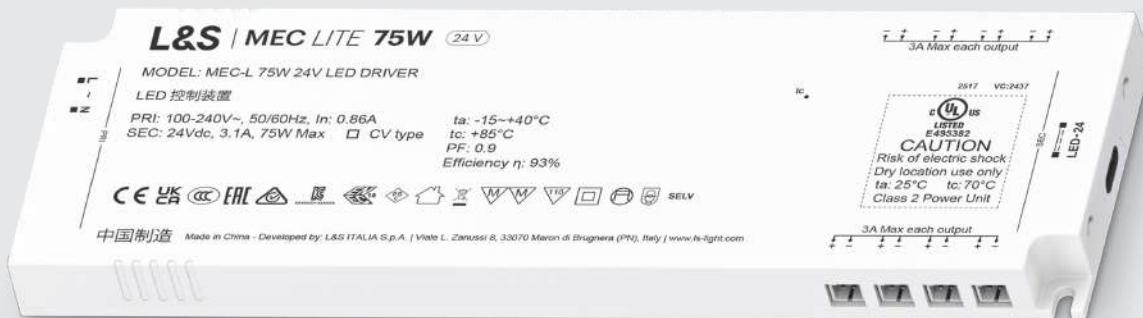
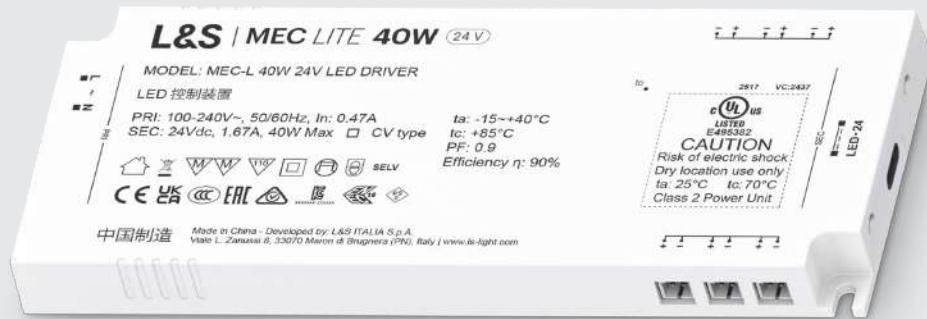
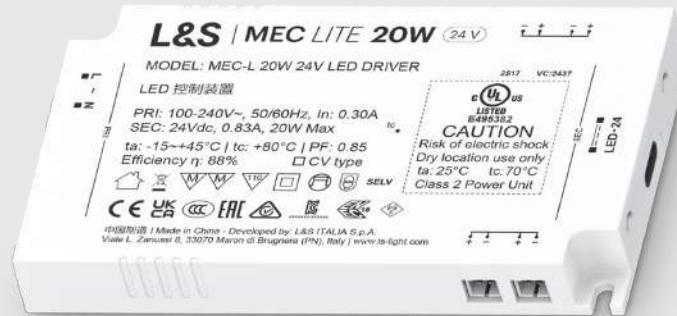
MEC LITE

Ready-to-light

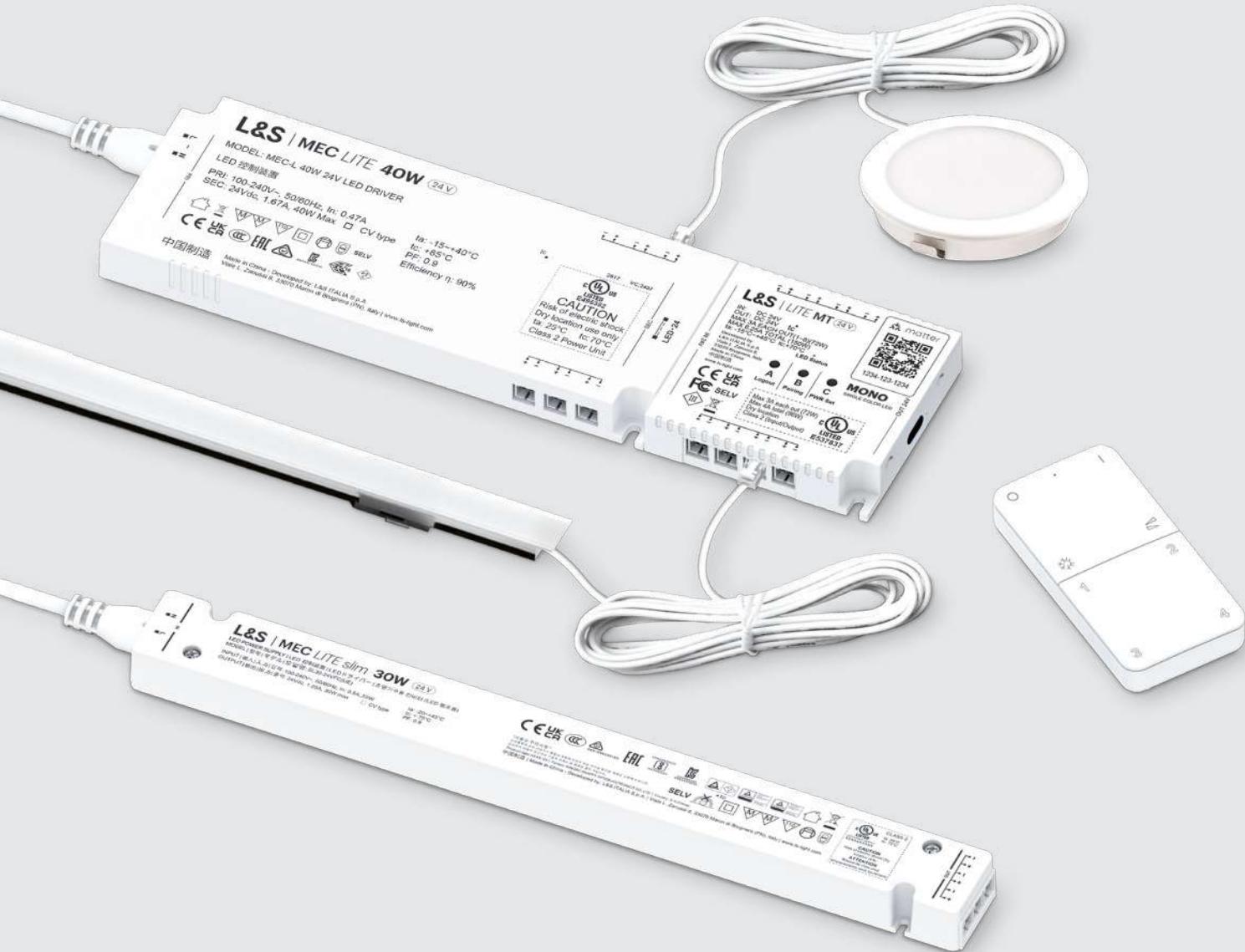
MEC LITE, la nuova piattaforma di alimentazione e controllo "Ready-to-light" per lampade LED.

MEC LITE è un sistema multicertificato, caratterizzato da un design compatto e modulare, completo di distributore di alimentazione integrato, è **versatile, immediato e facile da installare**, completo di nuove intuitive soluzioni **Smart Home** per la personalizzazione della luce e di un'innovativa gamma di sensori e trasmettitori wireless dedicati per il controllo remoto.

MEC LITE garantisce una **maggior efficienza energetica** rispetto alla gamma di prodotti MEC Driver, con la quale è compatibile.



Ready-to-light



Pratico distributore di alimentazione integrato

Il distributore di alimentazione integrato di **MEC LITE**, con numero di uscite ottimizzato in base alla potenza dell'alimentatore, è una soluzione pratica e di facile utilizzo per collegare velocemente lampade LED senza la necessità di utilizzare moduli di distribuzione aggiuntivi, comunque utilizzabili qualora fosse necessario alimentare un numero maggiore di lampade.

Larghezza ridotta per installazioni speciali

Il nuovo modello **MEC LITE slim**, completo di distributore integrato a 3 uscite, è sottile e versatile, ideale per l'installazione in spazi ridotti. Disponibile esclusivamente a 24V, può comunque essere collegato ai moduli di controllo della gamma di alimentatori L&S tramite cablaggio dedicato.

Moduli di controllo per una Smart Home più facile

MEC LITE ha un design modulare, con nuove soluzioni Smart Home per il controllo della luce tramite assistente vocale o smartphone: infinite personalizzazioni in modo semplice e intuitivo, grazie all'integrazione dei principali protocolli nei moduli di controllo. **LITE MT**, basato sul protocollo Matter, si connette direttamente alla app nativa dei più utilizzati dispositivi Smart Home; il modulo Bluetooth **LITE BT** offre una gestione della luce semplice e immediata a portata di smartphone; il modulo **Zigbee** garantisce un controllo rapido e preciso dell'illuminazione in una rete mesh affidabile a basso consumo energetico. I moduli **LITE DL** e **LITE CS**, basati su protocollo DALI e CASAMBI, permettono un controllo avanzato e più professionale.



matter

zigbee

Bluetooth



CASAMBI



DALI

Controllo wireless, pratico ed elegante

I nuovi trasmettitori a radiofrequenza, rendono la gestione della luce facile e incredibilmente versatile. **LITE sensor** è un innovativo sensore all-in-one adatto ad ogni contesto, impiegabile come sensore di movimento, sensore a battente d'anta oppure come trasmettitore touch. **LITE remote** è un pratico trasmettitore 4 canali che permette il comandare più moduli di controllo **LITE**, installabile a muro tramite un pratico supporto magnetico.



LITE sensor

LITE remote

4 channel
remote

Multi-certificato per uso su scala globale

MEC LITE soddisfa tutti i principali requisiti di qualità e sicurezza imposti dai diversi standard normativi mondiali. Le certificazioni ottenute, unitamente al sistema Wide Input 100-240 V AC con cavo di alimentazione separato da scegliere in funzione della tipologia di spina utilizzata, fa di **MEC LITE** un prodotto globale, sicuro e affidabile.



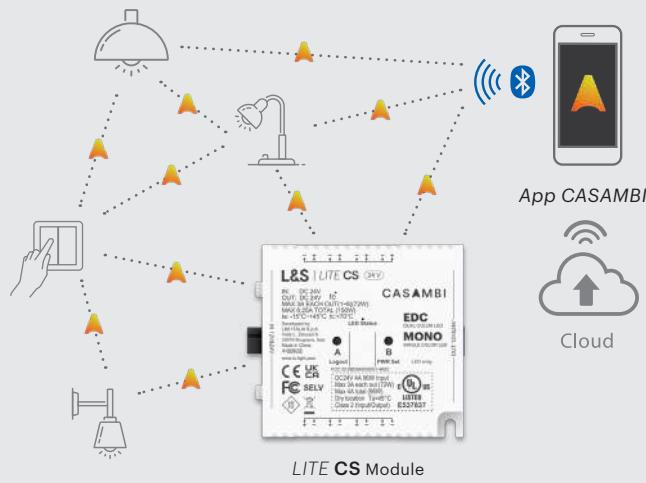
Smart Control

Integrazione con tutti i protocolli

CASAMBI

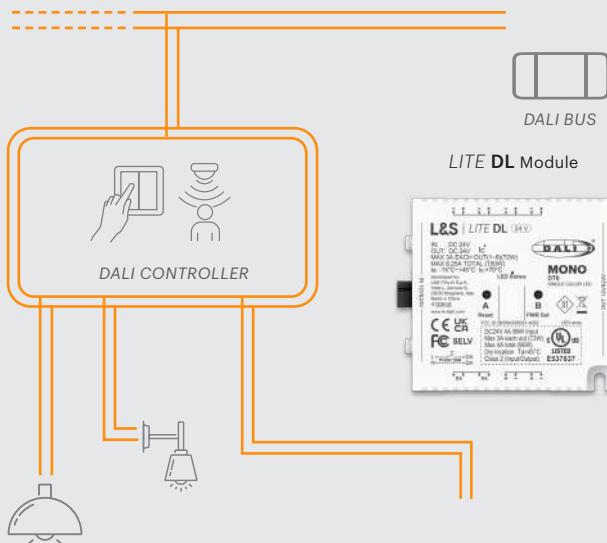
Sistema wireless completo:
meno cavi, maggior controllo

Casambi offre una piattaforma tecnologica aperta, accessibile e utilizzabile da tutti, portando le funzionalità di controllo wireless all'interno dei vari dispositivi di illuminazione. La soluzione di Casambi, completa e wireless, apre un mondo di possibilità per ogni tipo di progetto: dal residenziale, al retail o all'hospitality. Il sistema si basa su Bluetooth Low Energy, non richiede cablaggi aggiuntivi e permette di gestire singoli apparecchi o intere reti luminose con affidabilità e stabilità superiori. Grazie all'app dedicata e alle funzioni avanzate: scenari luminosi, programmazioni, regolazioni dinamiche, Casambi rappresenta un livello ideale di controllo della luce, ideale per chi progetta soluzioni scalabili e di qualità certificata.



Standard internazionale (wired)
per il controllo della luce

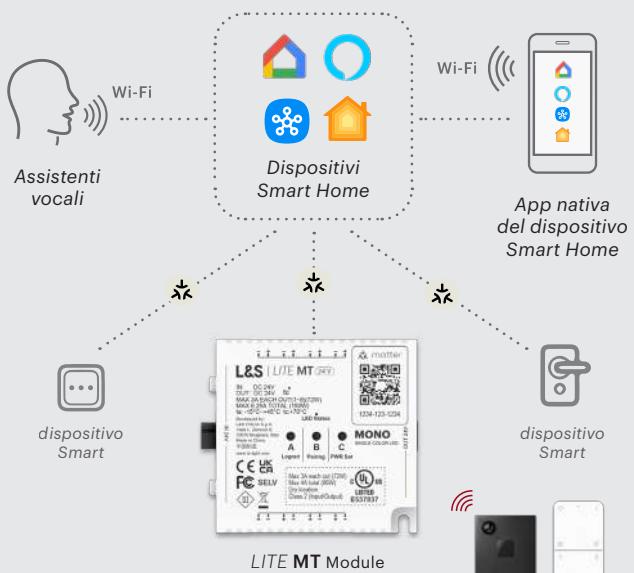
Il protocollo DALI (Digital Addressable Lighting Interface) è la tecnologia di riferimento per la gestione intelligente degli apparecchi di illuminazione in ambito architettonico e tecnico. Garantisce comunicazione affidabile fra dispositivi di diversi produttori, con controllo individuale o di gruppo delle lampade e funzioni avanzate come dimmerazione e scenari luminosi. L'integrazione nei sistemi di building automation è semplice e sicura, grazie a una configurazione standardizzata e a un cabaggio a due fili che riduce costi e complessità. DALI permette una gestione della luce precisa, flessibile ed efficiente, adatta a progetti professionali per garantire affidabilità e possibilità di personalizzazione.



matter

Lo standard universale per i dispositivi Smart Home

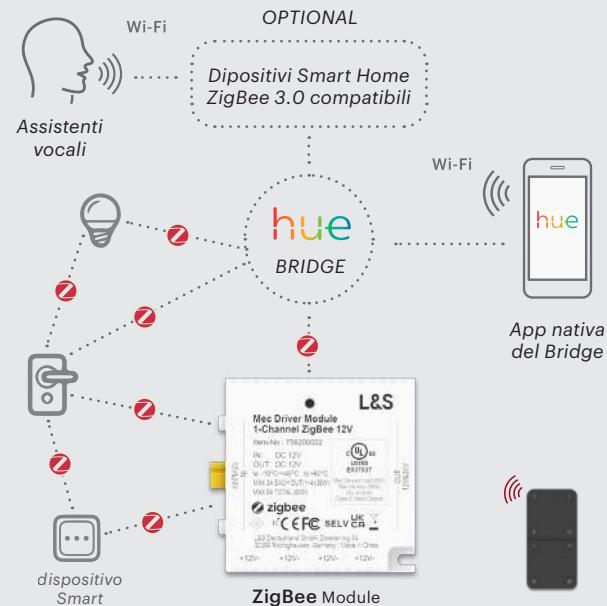
Semplifica la connessione fra dispositivi intelligenti di marchi diversi tramite l'innovativo protocollo Matter, veloce e affidabile: il **modulo di controllo LiteMT** si connette direttamente alla app nativa dei dispositivi Smart Home (es. Amazon Alexa, Smart Things, Apple Home Kit). Attraverso la rete Wi-Fi è possibile controllare il dispositivo da ogni punto della casa. Controllo e personalizzazione della luce tramite **assistenti vocali e smartphone**: intuitivo e adatto anche ad utenti non esperti, grazie alla procedura di configurazione intuitiva ed immediata che prevede la semplice scansione del QR-Code presente nel modulo



zigbee

Protocollo wireless a basso consumo energetico

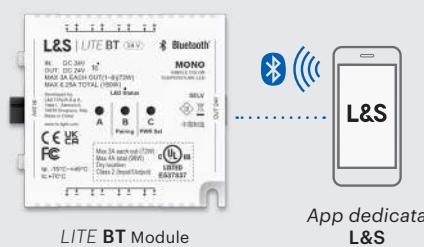
Con il nuovo modulo di controllo **ZigBee** i nostri apparecchi di illuminazione, attraverso un **Bridge predisposto** (es. Philips Hue), dialogano con altri **dispositivi intelligenti della casa** (es. prese, serrature e lampadine Smart) in una rete mesh affidabile a basso consumo energetico. **Controllo rapido e preciso dell'illuminazione tramite smartphone** utilizzando l'app nativa del Bridge, oppure con assistenti vocali compatibili con protocollo ZigBee 3.0



Bluetooth™

La soluzione per smartphone semplice e alla portata di tutti

La tecnologia più conosciuta e familiare, che con il nuovo modulo LiteBT permette l'associazione dei nostri dispositivi alla gestione smart della casa: **tramite l'app dedicata sviluppata da L&S la gestione della luce è semplice e immediata**. Luce personalizzata, regolazione dell'intensità e scenari luminosi in tempo reale a portata di smartphone.



MEC LITE

(24 V)



UK



US



18



SELV



ALIMENTATORE PER LAMPADE LED

V IN: 100-240V AC WIDE INPUT

V OUT: (24 V) DC

Sistema di alimentazione per LED 24V, completo di distributore di alimentazione per lampade LED integrato (il numero di uscite varia in base alla potenza erogata).

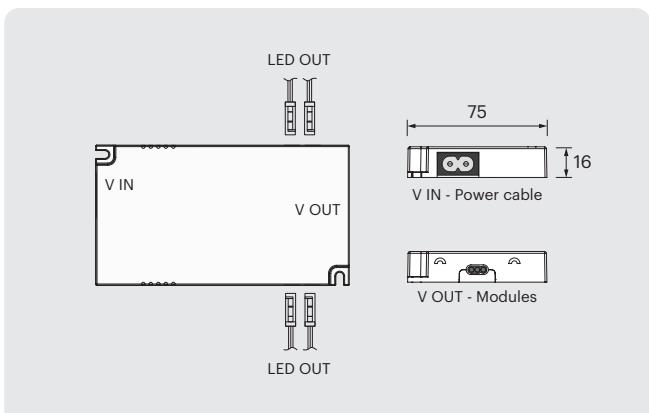
Tensione di ingresso Wide Input 100-240V AC: il modello da 150W è disponibile esclusivamente con tensione in ingresso 240V. Cavo di alimentazione venduto separatamente.

Design modulare: è possibile collegare vari moduli di controllo remoto per creare infinite soluzioni in completa autonomia (mantenere la stessa tensione di alimentazione 24V per tutti i moduli collegati).

Compatibile con tutti i moduli MEC Driver 24V

| V IN | V OUT | W | OUT | L | CODICE |
|-------------|--------|------|-----|--------|------------------|
| 100-240VAC | 24V DC | 20W | 4 | 135 mm | 750800340 |
| | | 40W | 6 | 190 mm | 750800341 |
| | | 60W | 6 | 190 mm | 750800342 |
| | | 75W | 8 | 240 mm | 750800343 |
| | | 96W | 8 | 240 mm | 750800344 |
| 220-240V AC | | 150W | 8 | 240 mm | 750800345 |

PATENT PENDING



CAVO DI ALIMENTAZIONE

V IN: 100-240V

L= 2000mm

Scegliere il cavo di alimentazione in funzione della tipologia di spina adatta al proprio mercato di riferimento.

NON INCLUSO

PLUG CODICE

| | |
|----|------------------|
| EU | 940600561 |
| US | 940600560 |
| UK | 940600557 |
| AU | 940600559 |
| CN | 940600558 |
| JP | 940600585 |
| KR | 940600562 |



PROLUNGA DI CONNESSIONE

V IN/OUT: (24 V) / (12 V) DC

Carico MAX: 5A

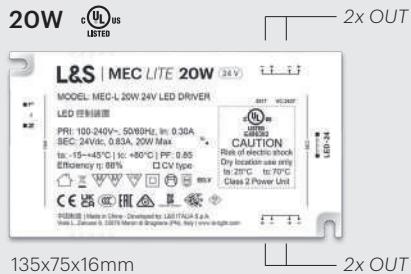
Per la connessione dei sistemi di alimentazione MEC LITE e MEC Driver a Moduli di Controllo; utilizzabile anche per connessione Modulo / Modulo.

OPZIONALE

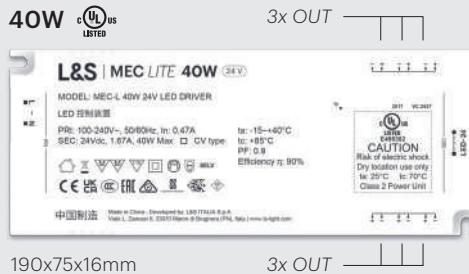
L CODICE

| | |
|---------|------------------|
| 100 mm | 940600484 |
| 500 mm | 940600485 |
| 1000 mm | 940600486 |

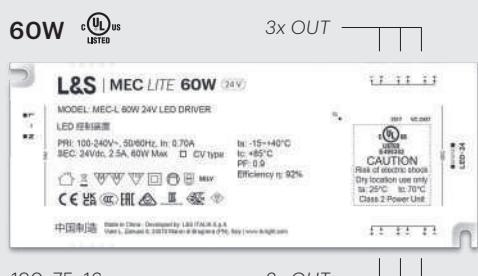




135x75x16mm



190x75x16mm



190x75x16mm



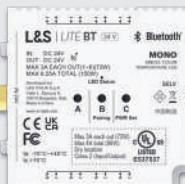
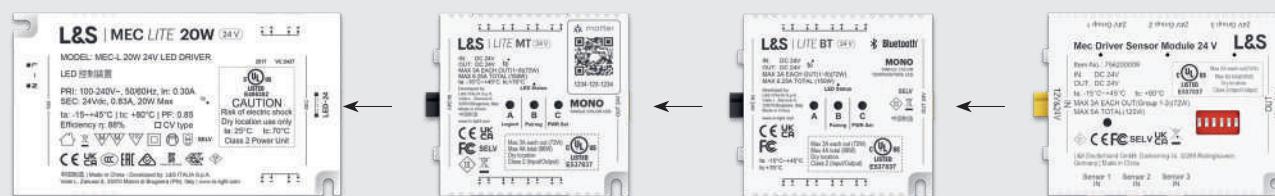
240x75x16mm



240x75x16mm



240x75x16mm



MEC LITE slim



ALIMENTATORE PER LAMPADE LED

V IN: 100-240V AC WIDE INPUT

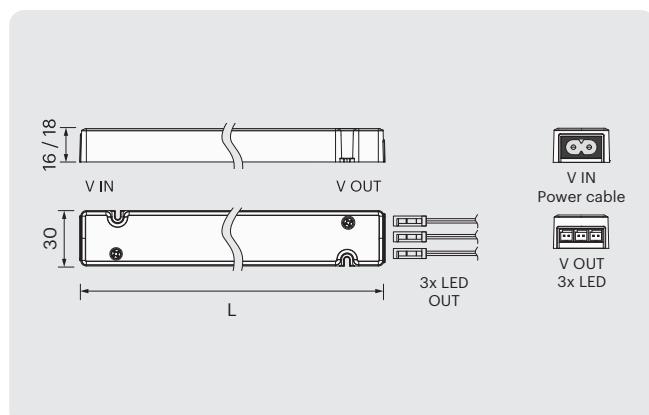
V OUT: 24V DC

Sistema di alimentazione per LED 24V con larghezza ridotta 30mm, completo di distributore di alimentazione integrato a 3 vie per lampade LED.

Tensione di ingresso Wide Input 100-240V AC: cavo di alimentazione e adattatore per collegamento a moduli di controllo venduti separatamente (mantenere la stessa tensione di alimentazione 24V per tutti i moduli collegati).

Compatibile con tutti i moduli MEC Driver 24V

| V IN | V OUT | W | OUT | L | CODICE |
|------------|--------|-----|-----|--------|-----------|
| 100-240VAC | 24V DC | 30W | 3 | 288 mm | 750800212 |
| | | 60W | 3 | 320 mm | 750800213 |
| | | 96W | 3 | 320 mm | 750800214 |



CAVO DI ALIMENTAZIONE

V IN: 100-240V

L= 2000mm

Scegliere il cavo di alimentazione in funzione della tipologia di spina adatta al proprio mercato di riferimento.

NON INCLUSO

| PLUG | CODICE |
|------|-----------|
| EU | 940600561 |
| US | 940600560 |
| UK | 940600557 |
| AU | 940600559 |
| CN | 940600558 |
| JP | 940600585 |
| KR | 940600562 |



CAVO ADATTATORE

V IN/OUT: 24V DC

Carico MAX: 5A

Per la connessione del sistema di alimentazione MEC LITE slim a Moduli di Controllo 24V.

OPZIONALE

| L | CODICE |
|--------|-----------|
| 100 mm | 910300031 |



PROLUNGA DI CONNESSIONE

V IN/OUT: 24V / 12V DC

Carico MAX: 5A

Per la connessione dei sistemi di alimentazione MEC LITE e MEC Driver a Moduli di Controllo; utilizzabile anche per connessione Modulo / Modulo.

OPZIONALE

| L | CODICE |
|---------|-----------|
| 100 mm | 940600484 |
| 500 mm | 940600485 |
| 1000 mm | 940600486 |



30W c UL US
LISTED



288x30x16mm

60W c  US
LISTED

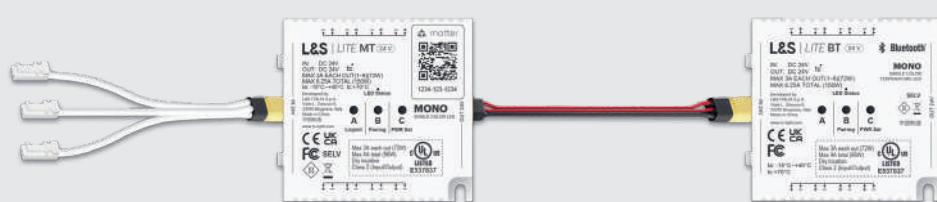
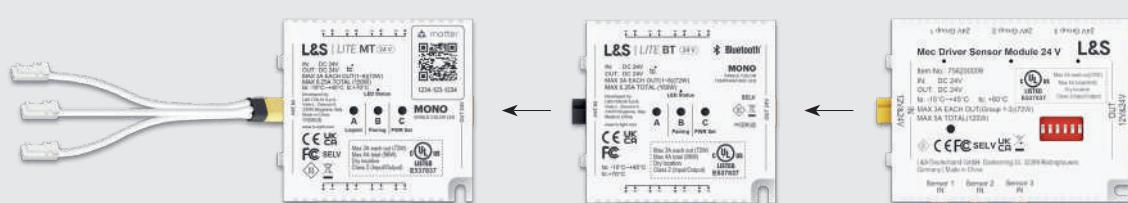
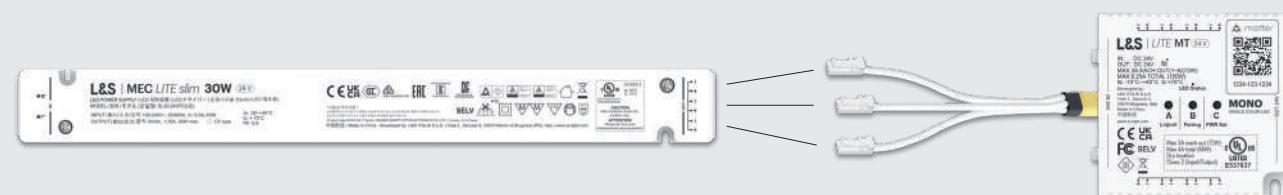


320x30x18mm

96W C_{UL} US
LISTED



320x30x18mm



LITE MT



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED

V IN/OUT: (24 V) DC

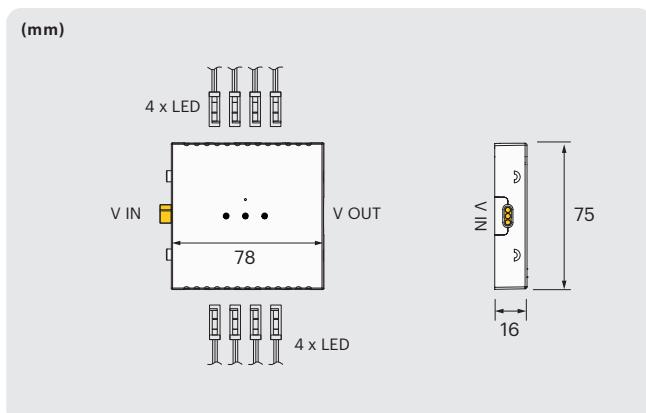
Ricevitore a Radiofrequenza 2,4GHz - Singolo Canale.
Con protocollo Matter.

Controllo simultaneo fino a 8 lampade LED con trasmittitori a radiofrequenza compatibili o tramite protocollo Matter, per connettere il modulo alla app nativa del dispositivo Smart Home utilizzato (es. Amazon Alexa, Smart Things, Apple Home Kit) ovviando il problema della gestione di app e protocolli differenti. Disponibile nelle versioni per LED MONO o EDC/WDC Dual Color. Mantenere la stessa tensione DC esercizio 24V per tutti i moduli collegati in linea continua.

Funzioni: On-Off, regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore (LED EDC/WDC).

| VIE | CARICO MASSIMO | V IN | LED | CODICE |
|-----|-------------------------------------|--------|-------------------|------------------------|
| 8 | 150 W Totale 72 W Singola uscita | 24V DC | MONO EDC / WDC | 756200640 756200645 |

Utilizzabile esclusivamente con lampade senza sistema di accensione integrato.



CONTROLLO REMOTO



matter

Controllo tramite assistente vocale o smartphone attraverso la rete Wi-Fi: connessione diretta alla app nativa dei dispositivi Smart Home tramite semplice scansione del QR-Code presente nel modulo.



Controllo tramite trasmittitori a radiofrequenza 2,4GHz.

TRASMETTITORI 2,4GHz COMPATIBILI

È possibile associare fino a 5 trasmittitori radio ad un singolo modulo ricevitore LITE BT.



LITE BT



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED

V IN/OUT: **(24 V) DC**

Ricevitore a Radiofrequenza 2,4GHz - Singolo Canale.
Compatibile Bluetooth.

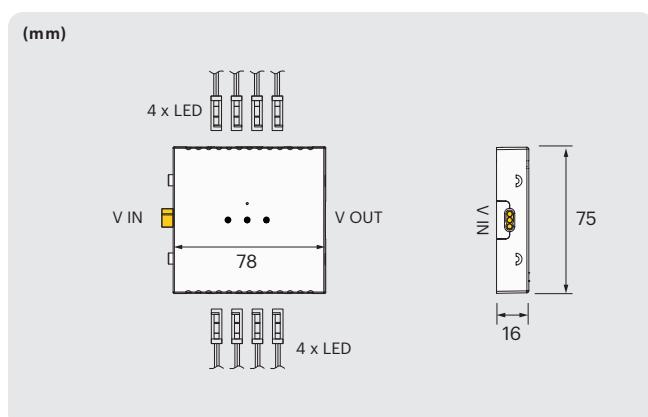
Controllo simultaneo fino a 8 lampade LED con trasmettitori a radiofrequenza o via Bluetooth con smartphone.
Disponibile nelle versioni per LED MONO o EDC/WDC Dual Color. Mantenere la stessa tensione di esercizio 24V per tutti i moduli collegati in linea continua.

Funzioni: On-Off, regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore (LED EDC/WDC).



| VIE | CARICO MASSIMO | V IN | LED | CODICE |
|-----|-------------------------------------|--------|-----------|------------------|
| 8 | 150 W Totale 72 W Singola uscita | 24V DC | MONO | 756200670 |
| | | | EDC / WDC | 756200671 |

Utilizzabile esclusivamente con lampade senza sistema di accensione integrato.



CONTROLLO REMOTO



Bluetooth™

Controllo tramite smartphone con App Bluetooth sviluppata da L&S, scaricabile gratuitamente da App Store e Google play.

L&S LITE BT app



Controllo tramite trasmettitori a radiofrequenza 2,4GHz.

TRASMETTITORI 2,4GHz COMPATIBILI

È possibile associare fino a 5 trasmettitori radio ad un singolo modulo ricevitore LITE BT.

LITE SENSOR



LITE REMOTE



LITE sensor



SENSORE ALL-IN-ONE A RADIOFREQUENZA 2,4Ghz

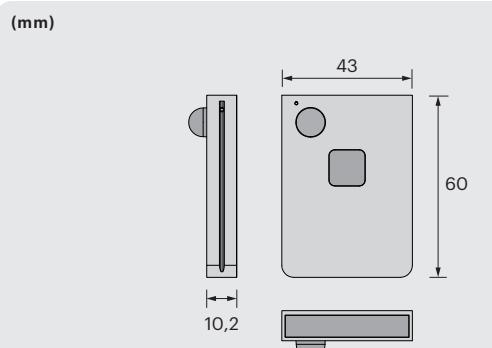
Sensore multifunzione a 1 canale.

Controlla simultaneamente tutte le lampade collegate ai moduli di controllo LITE compatibili e può essere impostato per utilizzo come:

- Sensore di movimento PIR
- Sensore IR DOOR per anta battente
- Trasmettitore TOUCH

| CANALI | CONTROLLI | CODICE |
|--------|---|-----------|
| 1 | On-Off / Dimmer Temperatura colore (EDC/WDC) | 756200636 |

PORTATA RADIO: 15m INDOOR
BATTERIA: CR2450 - 3V INCLUSA (3 ANNI)

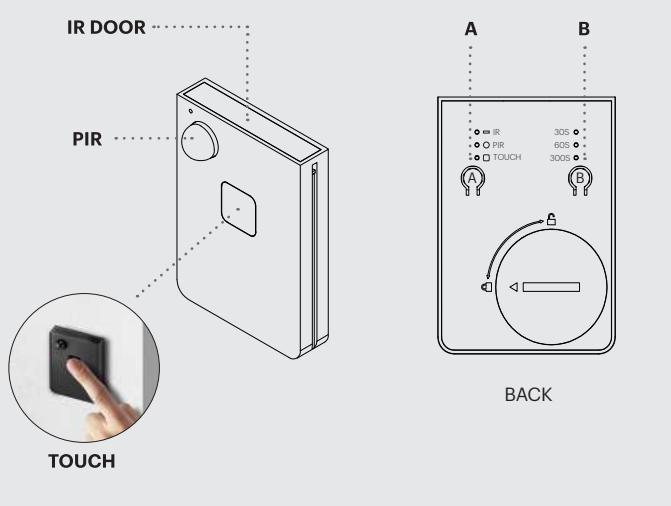


MODULI COMPATIBILI

È possibile associare fino a 5 trasmittitori radio ad un singolo modulo ricevitore.



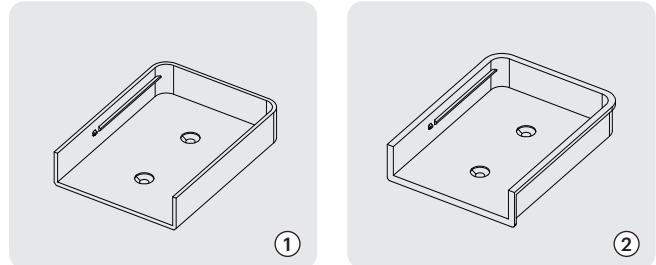
| | |
|----------------|---|
| TOUCH | PRESSIONE SINGOLA Accensione / Spegnimento. PRESSIONE LUNGA Dimmer progressivo. |
| Tasto A | PRESSIONE SINGOLA Selezione modo di funzionamento: IR (door) / PIR / Touch. PRESSIONE LUNGA Associazione con Modulo ricevitore compatibile. |
| Tasto B | PRESSIONE SINGOLA Impostazione tempo di spegnimento automatico. IR/PIR: 30s / 60s / 300s. PRESSIONE LUNGA Regolazione continua della temperatura colore (esclusivamente per LED EDC/WDC Dual Color). |
| A + B | PRESSIONE LUNGA Disassociazione con Modulo ricevitore. |



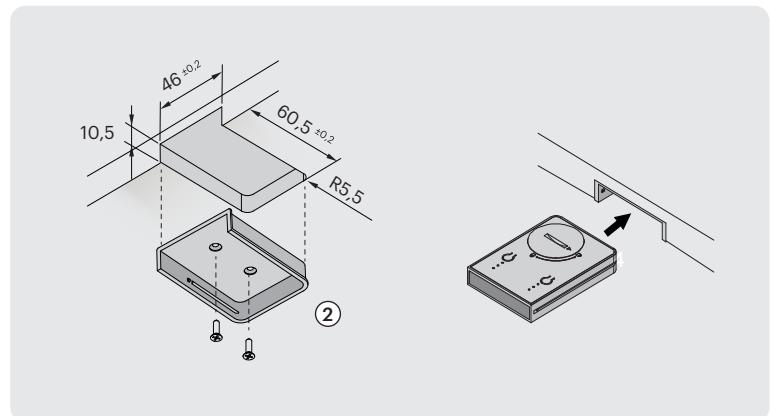
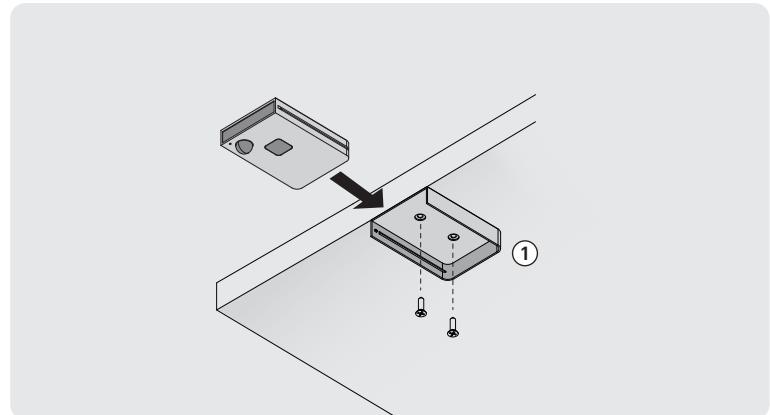
LITE sensor

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

Lite sensor è installabile ad incasso o in superficie / muro tramite gli appositi accessori di installazione inclusi



OPZIONI DI INSTALLAZIONE



LITE remote



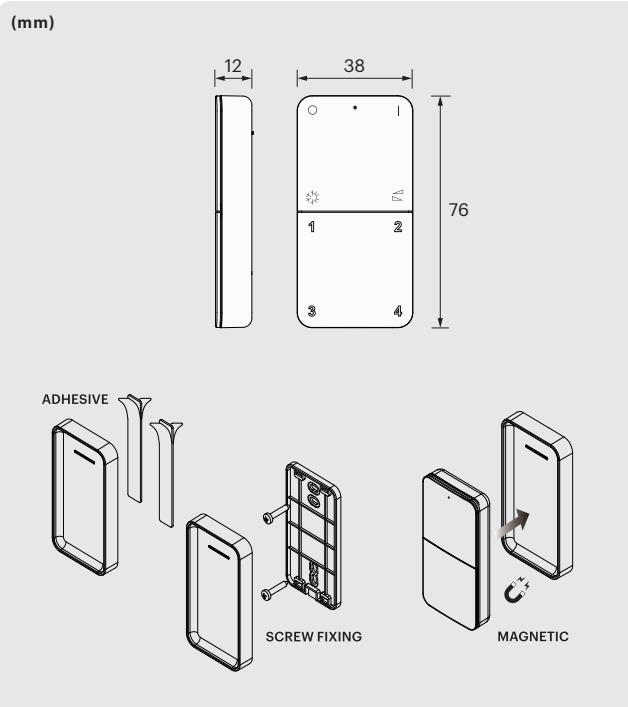
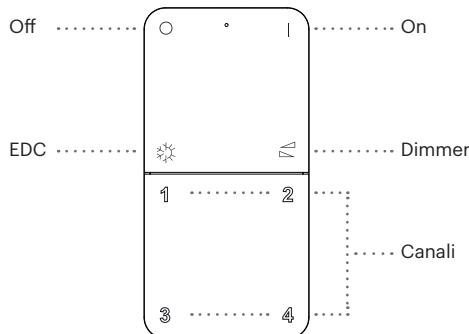
TRASMETTITORE A RADIOFREQUENZA 2,4GHz

Radiocomando 4 canali indipendenti.

Possibilità di associare e comandare individualmente più moduli di controllo LITE compatibili (fino a 6).

| CANALI | CONTROLLI | CODICE |
|--------|---|----------------------------|
| 4 | On-Off / Dimmer Temperatura colore (EDC/WDC) | ① 756200639 ③ 756200638 |

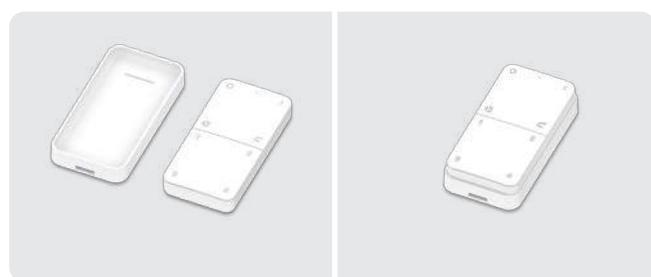
PORTATA RADIO: 15m INDOOR
BATTERIA: CR2032 - 3V



SUPPORTO A MURO MAGNETICO

Fissaggio tramite viti
o biadesivo (forniti).

INCLUSO



MODULI RICEVITORI COMPATIBILI

È possibile associare fino a 5 trasmittitori radio ad un singolo modulo ricevitore.



Zigbee Module 1 channel



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED

V IN/OUT: **(24 V) DC**

Ricevitore a Radiofrequenza 2,4GHz - Singolo Canale.
Con protocollo ZigBee.

Controllo simultaneo fino a 4 lampade LED con trasmettitori a radiofrequenza compatibili, utilizzabile con LED MONO o Dual Color EDC/WDC (impostazione tramite DIP Switch).

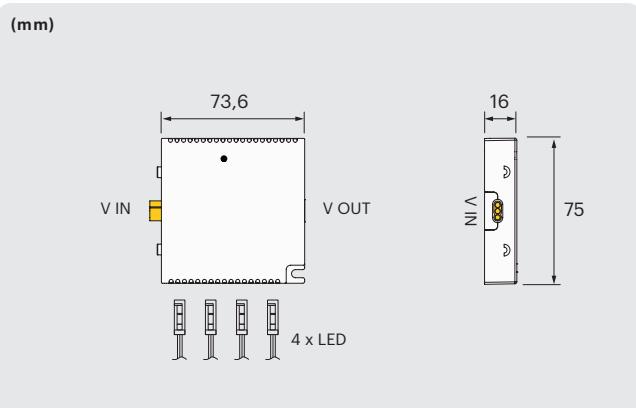
Il modulo è compatibile con protocollo wireless ZigBee, per connessione in rete mesh a basso consumo energetico con altri dispositivi intelligenti della casa attraverso Bridge predisposto (non incluso). Mantenere la stessa tensione di esercizio 24V per tutti i moduli collegati in linea continua.

Funzioni: On-Off, regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore (LED EDC/WDC).

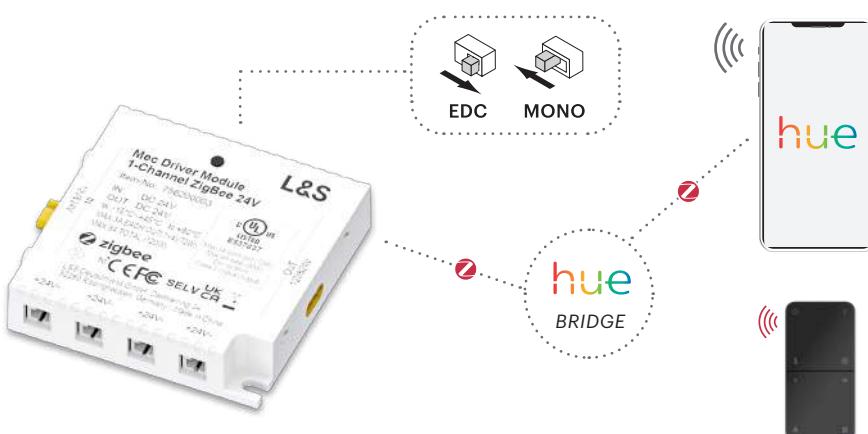


| VIE | CARICO MASSIMO | V IN | LED | CODICE |
|-----|-------------------------------------|--------|-------------------|------------------|
| 4 | 120 W Totale 72 W Singola uscita | 24V DC | MONO EDC / WDC | 756200028 |

Utilizzabile esclusivamente con lampade senza sistema di accensione integrato.



CONTROLLO REMOTO



Controllo attraverso Bridge predisposto (es. Philips Hue) tramite smartphone (utilizzando l'app nativa del Bridge), oppure con assistenti vocali compatibili con protocollo ZigBee 3.0.

Controllo tramite trasmettitori a radiofrequenza 2,4GHz compatibili, facilmente integrabili in rete ZigBee.

TRASMETTITORI 2,4GHz COMPATIBILI

È possibile associare fino a 5 trasmettitori radio ad un singolo modulo ricevitore ZigBee.

4 CHANNEL REMOTE

P.19



Zigbee Module 4 channel



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED

V IN/OUT: (24 V) DC

Ricevitore a Radiofrequenza 2,4GHz - 4 Canali.
Con protocollo ZigBee.

Controllo individuale fino a 4 lampade LED con trasmittitori a radiofrequenza compatibili, utilizzabile con LED MONO o Dual Color EDC/WDC (impostazione tramite DIP Switch).

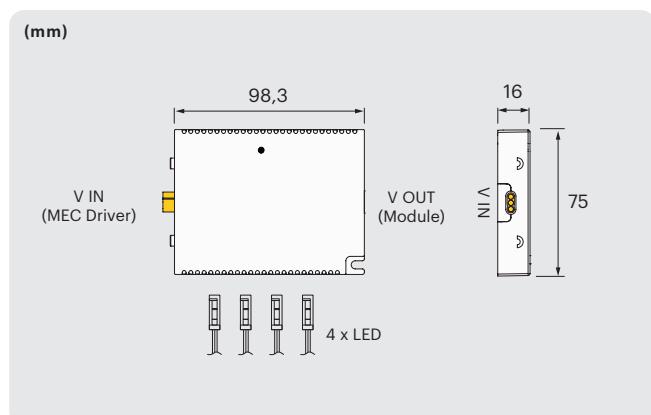
Il modulo è compatibile con protocollo wireless ZigBee, per connessione in rete mesh a basso consumo energetico con altri dispositivi intelligenti della casa attraverso Bridge predisposto (non incluso). Mantenere la stessa tensione di esercizio 24V per tutti i moduli collegati in linea continua.

Funzioni: On-Off, regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore (LED EDC/WDC).

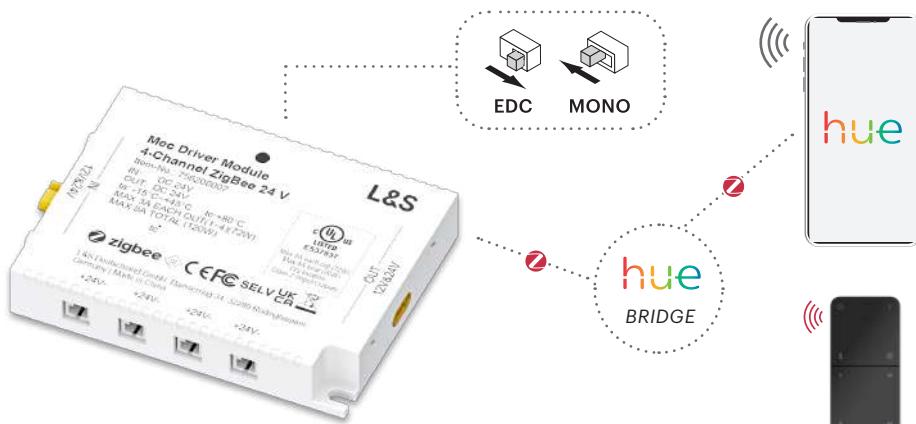


| VIE | CARICO MASSIMO | V IN | LED | CODICE |
|-----|-------------------------------------|--------|-------------------|-----------|
| 4 | 120 W Totale 72 W Singola uscita | 24V DC | MONO EDC / WDC | 756200031 |

Utilizzabile esclusivamente con lampade senza sistema di accensione integrato.



CONTROLLO REMOTO



Controllo attraverso Bridge predisposto (es. Philips Hue) tramite smartphone (utilizzando l'app nativa del Bridge), oppure con assistenti vocali compatibili con protocollo ZigBee 3.0.

Controllo tramite trasmittitori a radiofrequenza 2,4GHz compatibili, facilmente integrabili in rete ZigBee.

TRASMETTITORI 2,4GHZ COMPATIBILI

È possibile associare fino a 5 trasmittitori radio ad un singolo modulo ricevitore ZigBee.

4 CHANNEL REMOTE

P.19



4 channel remote



TRASMETTITORE A RADIOFREQUENZA 2,4GHz

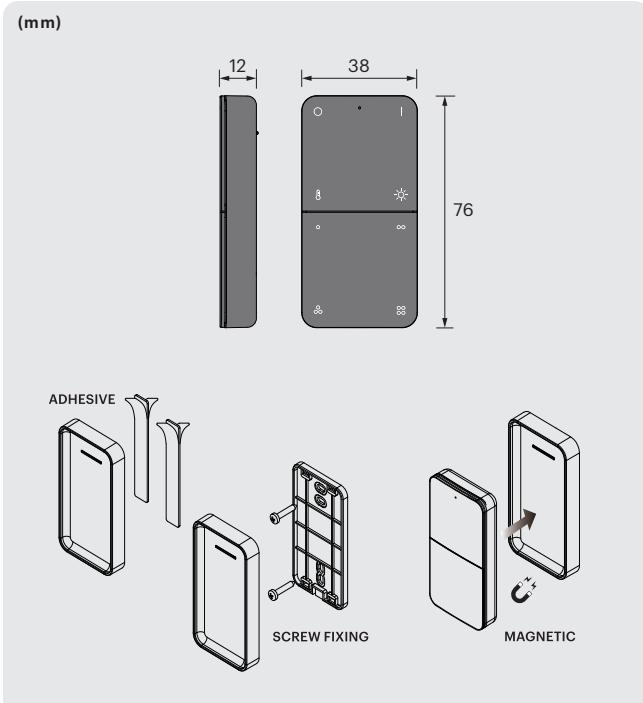
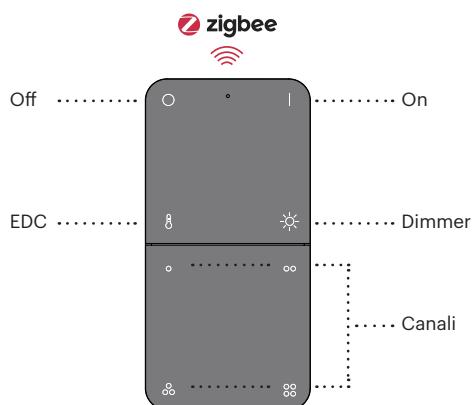
Radiocomando 4 canali indipendenti.
Compatibile per integrazione in reti ZigBee.

Possibilità di associare e comandare individualmente più moduli di controllo ZigBee 1 Canale oppure controllare individualmente le lampade collegate ai moduli di controllo ZigBee 4 Canali. È possibile abbinare ad ogni radiocomando fino a 6 moduli compatibili.



| CANALI | CONTROLLI | CODICE |
|--------|---|--------------|
| 4 | On-Off / Dimmer Temperatura colore (EDC/WDC) | 03 756200040 |

PORTATA RADIO: 15m INDOOR
BATTERIA: CR2032 - 3V **INCLUSA (3 ANNI)**



SUPPORTO A MURO MAGNETICO

Fissaggio tramite viti
o biadesivo (forniti).
INCLUSO



MODULI RICEVITORI COMPATIBILI

È possibile associare fino a 5 trasmittitori radio ad un singolo modulo ricevitore.



Sensor Module



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED

V IN/OUT: (24 V) DC

Ricevitore a Radiofrequenza 2,4GHz - 3 Canali.
N°3 ingressi per Sensori Cablati.

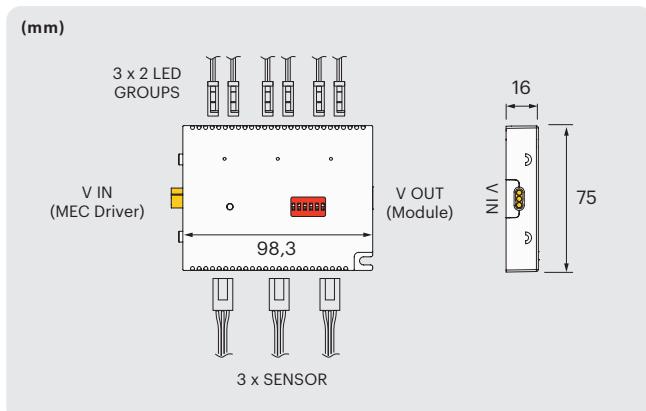
Modulo di controllo con 3 Gruppi di Uscite LED (3x2 vie) comandabili tramite Sensori Cablati (3 ingressi) o Sensori Wireless (3 canali). Tramite il DIP Switch integrato è possibile impostare la tipologia di commutazione, la temperatura colore delle lampade collegate (LED Dual Color EDC/WDC) e il timer di autospiegimento (per sensori PIR o IR a battente d'anta). Mantenere la stessa tensione di esercizio 24V per tutti i moduli collegati in linea continua.

Funzioni: On-Off, regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore (LED EDC/WDC).

| VIE | CARICO MASSIMO | V IN | LED | CODICE |
|------|-------------------------------------|--------|-------------------|-----------|
| 3x2* | 120 W Totale 72 W Singola uscita | 24V DC | MONO EDC / WDC | 756200033 |

* Ogni gruppo da 2 uscite LED (3 gruppi totali) è associato a uno specifico canale Wireless e ad uno specifico ingresso per sensori cablati

Utilizzabile esclusivamente con lampade senza sistema di accensione integrato.



TRASMETTITORI 2,4GHz COMPATIBILI

NON INCLUSI



SENSORI CABLATI COMPATIBILI

NON INCLUSI



Sensor Module

TIPOLOGIE DI COMMUTAZIONE

COMMUTAZIONE DI GRUPPO (GROUP)

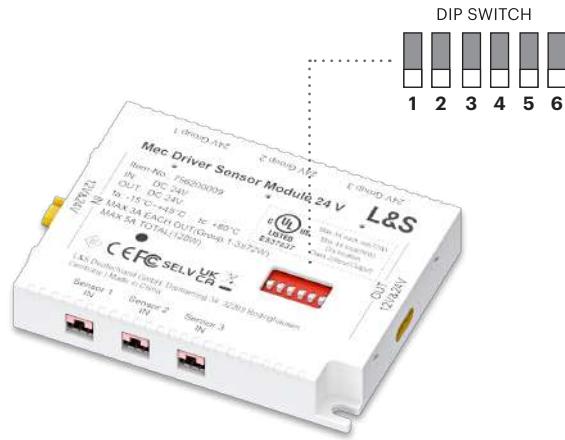
Ciascun gruppo di uscite LED è controllato tramite il corrispondente sensore / interruttore.

COMMUTAZIONE OR

Per sensori PIR o IR a battente d'anta: tutte le uscite LED sono commutate insieme, indipendentemente dal sensore azionato. Se viene attivato più di un sensore, gli apparecchi LED collegati rimarranno accesi: tutti i sensori dovranno essere disattivati per spegnere gli apparecchi.

COMMUTAZIONE CROSS

Ciascun sensore / interruttore controlla tutti gli apparecchi LED collegati contemporaneamente.



IMPOSTAZIONI DIP SWITCH

SELEZIONE TIPOLOGIA DI COMMUTAZIONE

GROUP



DOOR Sensor
PIR Sensor
CAP Sensor
Rocker switch

OR



DOOR Sensor
PIR Sensor
CAP Sensor
Rocker switch

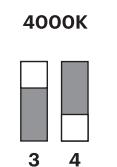
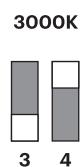
CROSS



IR Sensor
CAP Sensor
Rocker switch

TEMPERATURA COLORE LAMPADE COLLEGATE

Utilizzabile esclusivamente con LED Dual Color EDC/WDC.



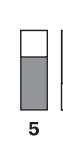
PIR SENSOR: TEMPO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Il tempo è calcolato dall'ultimo rilevamento del sensore.



DOOR SENSOR: TEMPO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Il tempo è calcolato dall'ultima apertura dell'anta.

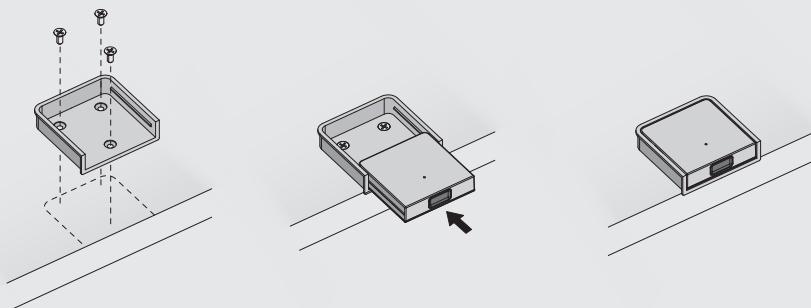


Sensor Module

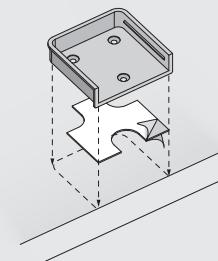
SENSORI WIRELESS 2.4GHz

(mm)

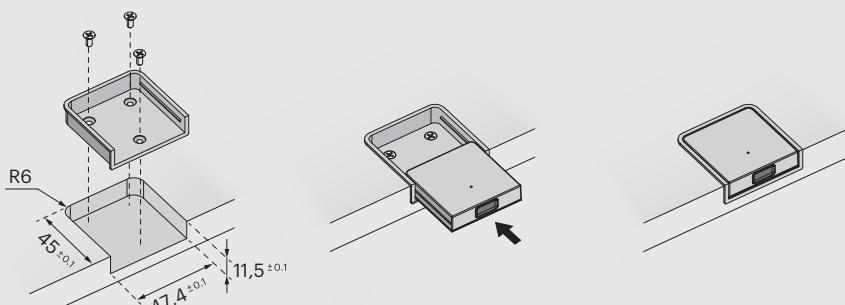
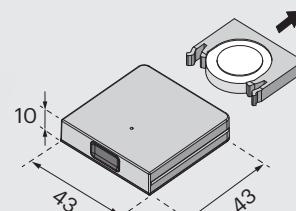
Installazione di superficie (viti incluse)



Installazione di superficie con biadesivo (incluso)

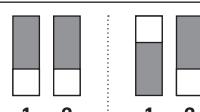


Installazione ad incasso

Batteria inclusa:
CR2450 3V (3 anni)**IR DOOR**

Sensore a battente wireless ON-OFF a batteria.
Installazione ad incasso o di superficie con distanziale incluso.

Disponibile Nero o Bianco.
Misure: 43 x 43 x 10 mm

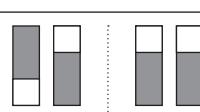
GROUP**OR****CODICE**

03 756200811
01 756200809

**IR SENSOR**

Interruttore IR wireless ON-OFF / Dimmer, a batteria.
Installazione ad incasso o di superficie con distanziale incluso.

Disponibile Nero o Bianco.
Misure: 43 x 43 x 10 mm

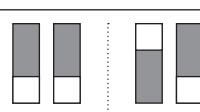
GROUP**CROSS****CODICE**

03 756200810
01 756200808

**PIR SENSOR**

Sensore di movimento wireless ON-OFF a batteria.
Installazione ad incasso o di superficie con distanziale incluso.

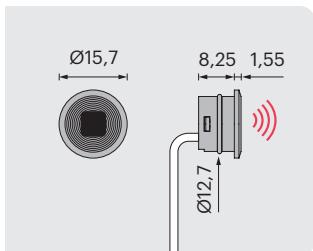
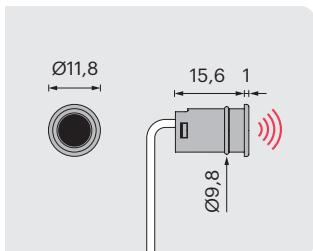
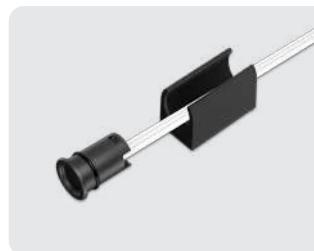
Disponibile Nero o Bianco.
Misure: 43 x 43 x 23 mm

GROUP**OR****CODICE**

03 756200807
01 756200812

Sensor Module

SENSORI CABLATI - 2000mm

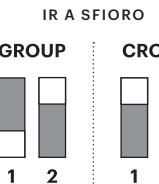
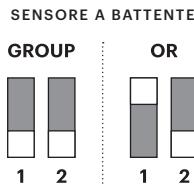


IR SENSOR / DOOR SENSOR

Mini sensore cablato per installazione ad incasso o di superficie con distanziale venduto separatamente. Utilizzabile come:

- Sensore a battente (ON-OFF)
- Interruttore IR a sfioro (ON-OFF / Dimmer)

Foro di incasso: Ø10mm / Portata: 50mm max.



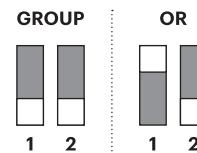
CODICE

IR / DOOR Sensor (cavo 2000mm)

941300049

Distanziale

943900004



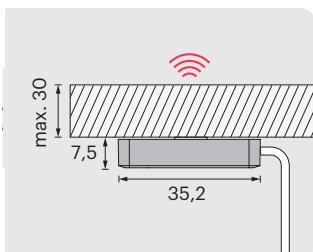
CODICE

PIR Sensor (cavo 2000mm)

941300050

Distanziale

943900005

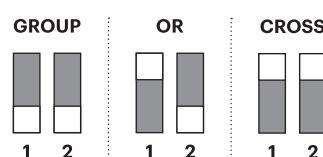
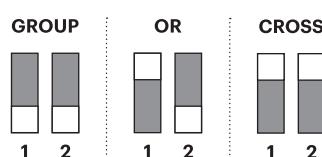


CAP SENSOR

Touch pad cablato per installazione di superficie nascosta dietro superfici in legno, vetro o ceramica (es. sotto piano cucina).
Installazione tramite viti o biadesivo (inclusi)

Misure: 35,2 x 35,2 x 7,5 mm

Spessore massimo della superficie: 30 mm max.



ROCKER SWITCH

Mini interruttore basculante cablato ON / OFF per installazione ad incasso

Foro di incasso: Ø14mm

CAP Sensor (cavo 2000mm)

941300051

Rocker switch (cavo 2000mm)

941300052

LITE CS



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED

V IN/OUT: (24 V) DC

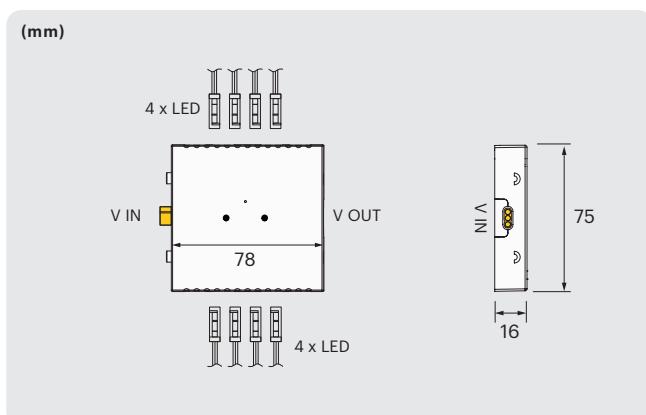
Con protocollo Casambi.

Controllo simultaneo fino a 8 lampade LED via Bluetooth con smartphone, utilizzabile con LED MONO o Dual Color EDC/WDC (impostazione tramite App.). Il modulo lavora su protocollo wireless Casambi basato sull'affidabile tecnologia Bluetooth Mesh, per connessione in rete mesh a basso consumo energetico con altri dispositivi intelligenti della casa. Mantenere la stessa tensione di esercizio 24V per tutti i moduli collegati in linea continua.

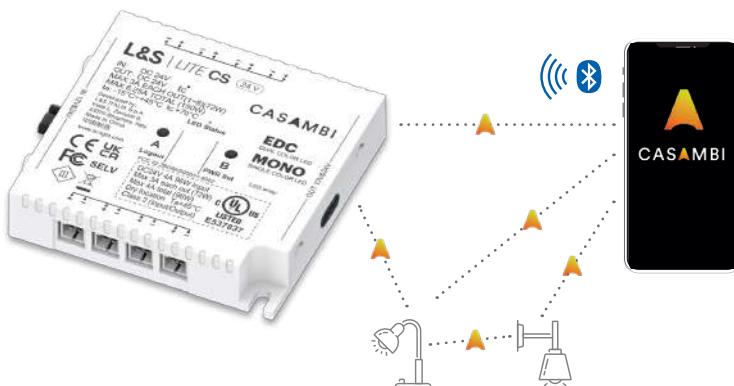
Funzioni: On-Off, regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore (LED EDC/WDC).

| VIE | CARICO MASSIMO | V IN | LED | CODICE |
|-----|-------------------------------------|--------|-------------------|-----------|
| 8 | 150 W Totale 72 W Singola uscita | 24V DC | MONO EDC / WDC | 756200888 |

Utilizzabile esclusivamente con lampade senza sistema di accensione integrato.



CONTROLLO REMOTO



CASAMBI

Controllo tramite smartphone con App Bluetooth sviluppata da Casambi (scaricabile gratuitamente da App Store e Google play) che permette il controllo wireless di sistemi di illuminazione e domotica in modo avanzato.

LITE DL



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED

V IN/OUT: **(24 V)** DC

Con protocollo FILARE DALI-2.

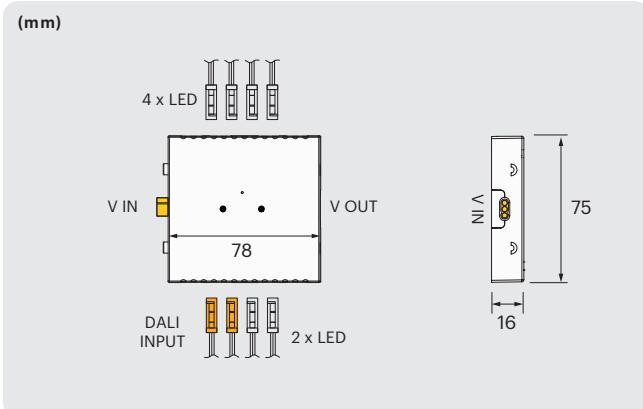
Controllo simultaneo fino a 6 lampade LED tramite protocollo DALI, disponibile nelle versioni per LED MONO (DALI DT6) e EDC/WDC Dual Color (DALI DT8). Certificato dalla DALI Alliance secondo lo standard internazionale DALI-2 (Digital Addressable Lighting Interface), a garanzia di alta qualità, interoperabilità dei componenti e compatibilità tra prodotti di diversi produttori. Mantenere la stessa tensione di esercizio 24V per tutti i moduli collegati in linea continua.

Funzioni: On-Off, regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore (LED EDC/WDC).

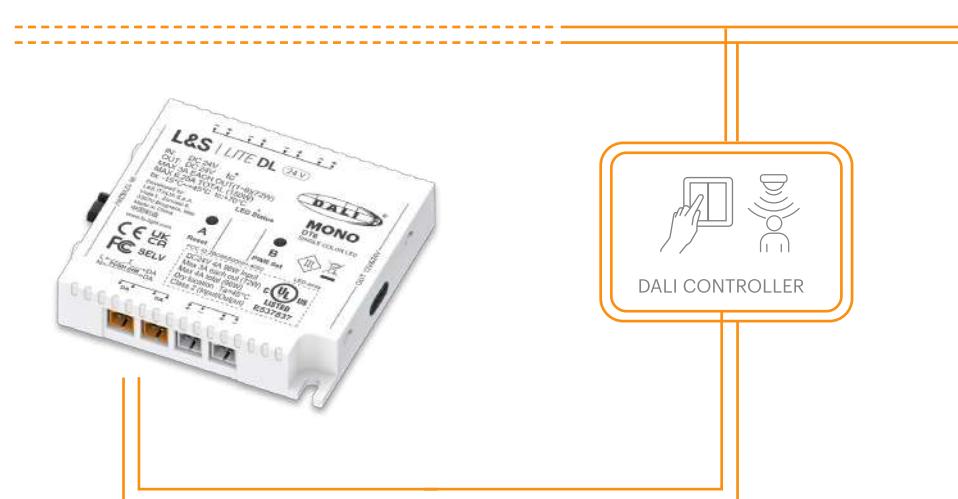


| VIE | CARICO MASSIMO | V IN | LED | CODICE |
|-----|-------------------------------------|--------|-----------|------------------|
| 6 | 150 W Totale 72 W Singola uscita | 24V DC | MONO | 756200889 |
| | | | EDC / WDC | 756200890 |

Utilizzabile esclusivamente con lampade senza sistema di accensione integrato.



CONTROLLO REMOTO



MONO LED: DALI DT6
EDC/WDC Dual color LED: DALI DT8
LITE DL permette un controllo più avanzato dell'illuminazione, incluse le funzioni dimmer e regolazione della temperatura colore, consentendo di gestire luci e ambienti in modo più flessibile e compatibile con diverse esigenze di configurazione.

Può essere controllato anche da un semplice pulsante normalmente aperto (push button) per regolare l'intensità delle luci LED, offrendo una doppia modalità di controllo: digitale e manuale.

Wired C



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED

V IN/OUT: (24 V) DC

N°2 ingressi per Sensori Cablati.

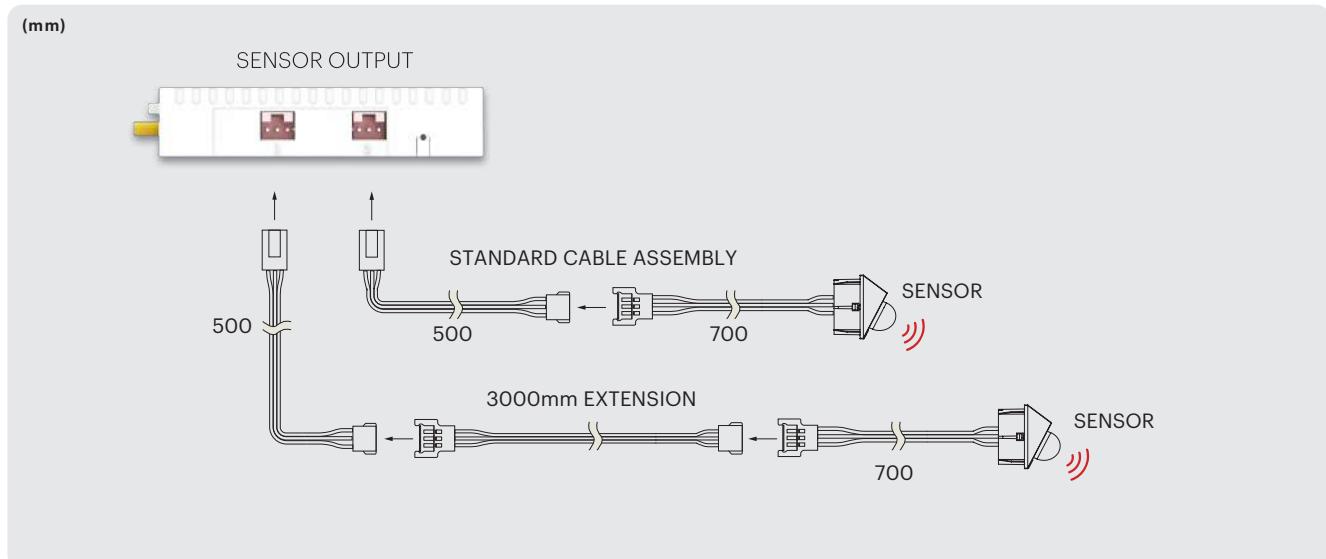
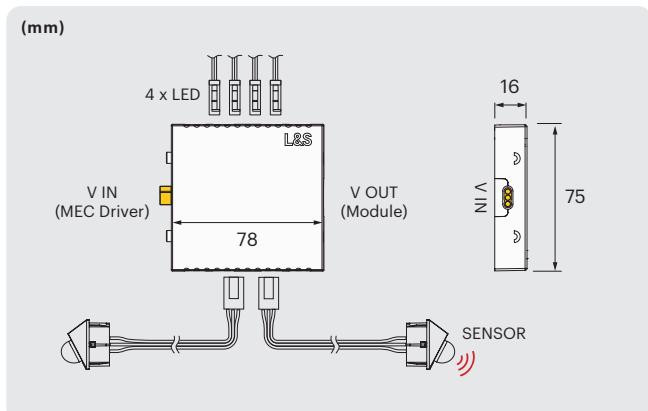
Controllo simultaneo fino a 4 lampade LED MONO con sensori cablati PIR, IR e TOUCH venduti separatamente (massimo 2 sensori per modulo - i sensori sono forniti standard con cavo da 700mm, cavo 3000mm venduto a parte). Mantenere la stessa tensione di esercizio 24V per tutti i moduli collegati in linea continua.

Funzioni: On-Off e regolazione dell'intensità luminosa.

| VIE | CARICO MASSIMO | V IN | LED | CODICE |
|-----|-------------------------------------|--------|------|-----------|
| 4 | 120 W Totale 72 W Singola uscita | 24V DC | MONO | 756200895 |

Utilizzabile esclusivamente con lampade senza sistema di accensione integrato.

| CAVO EXTRA PER SENSORI | CODICE |
|------------------------|-----------|
| 3000mm | 940602227 |



Wired C

SENSORI CABLATI

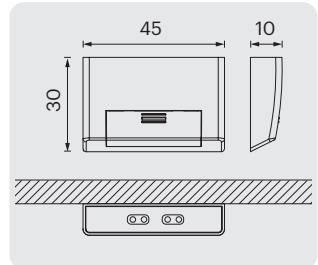
IR DOOR WEDGE

Sensore a battuta d'anta per montaggio sporgente di ridotte dimensioni; i 2 sensori IR a bordo lo rendono ideale per strutture con doppia anta.

Foro per passaggio cavo: Ø8mm

CODICE

941300700



PIR SENSOR

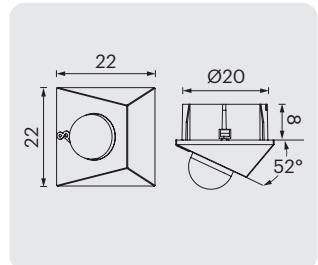
Sensore di movimento da incasso con tempo di spegnimento (16 o 180 secondi a partire dall'ultimo rilevamento) selezionabile tramite un pulsante sul modulo WIRED C.

L'impostazione viene mantenuta anche in caso di mancanza di corrente.

Foro di incasso: Ø20mm

CODICE

941300701



TOUCH SENSOR

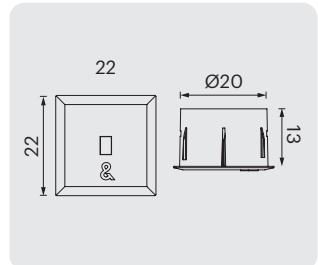
CODICE

941300702

Interruttore a sfioro da incasso.

Tocco breve per accendere e spegnere la luce.
Tocco prolungato per regolazione continua dell'intensità (10%-100%). Impostazioni memorizzate in caso di mancanza di corrente.

Foro di incasso: Ø20mm



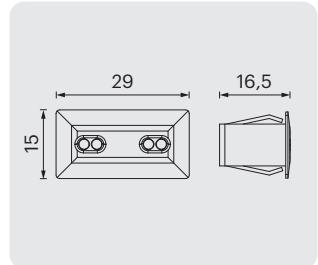
DOUBLE IR SENSOR

CODICE

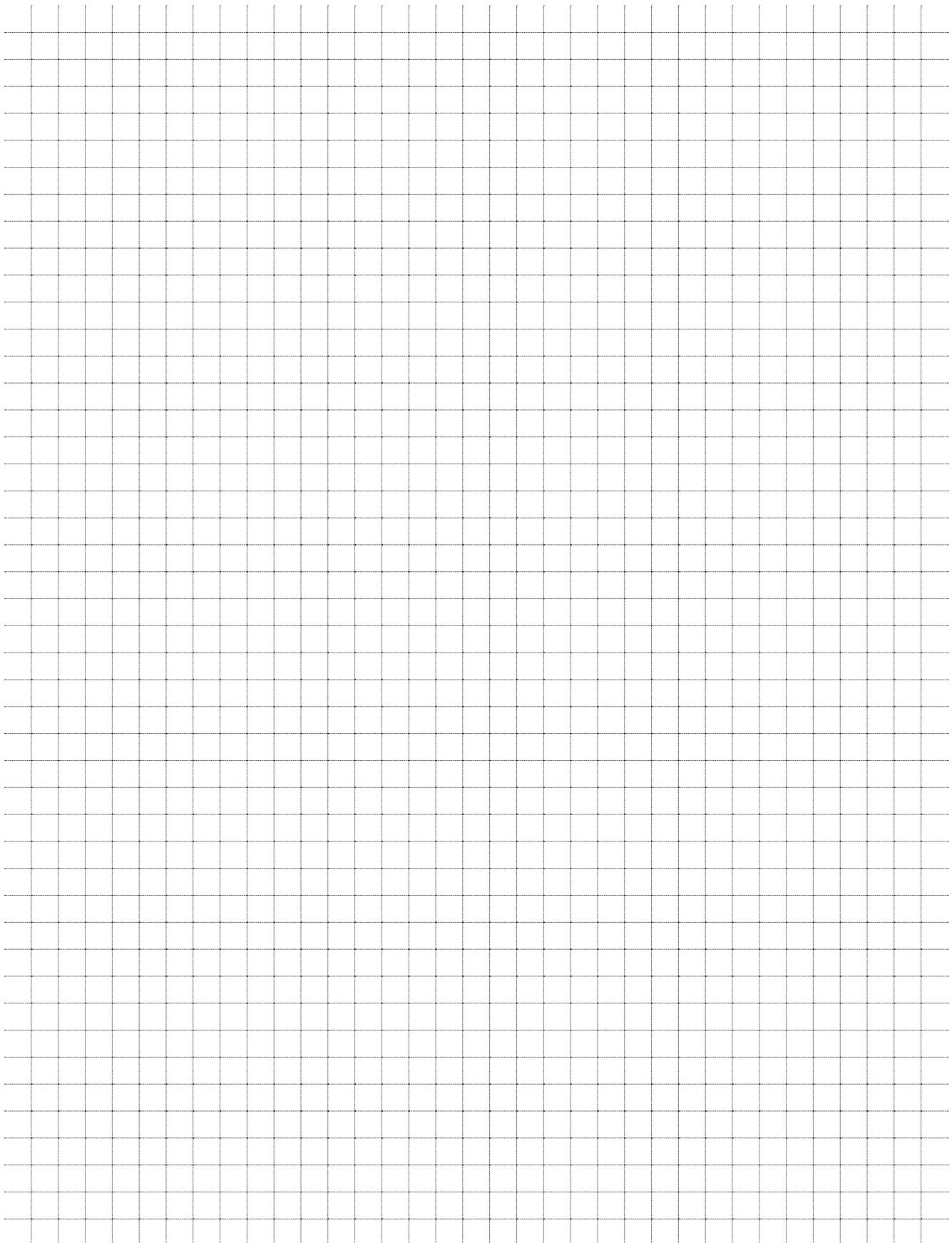
941300703

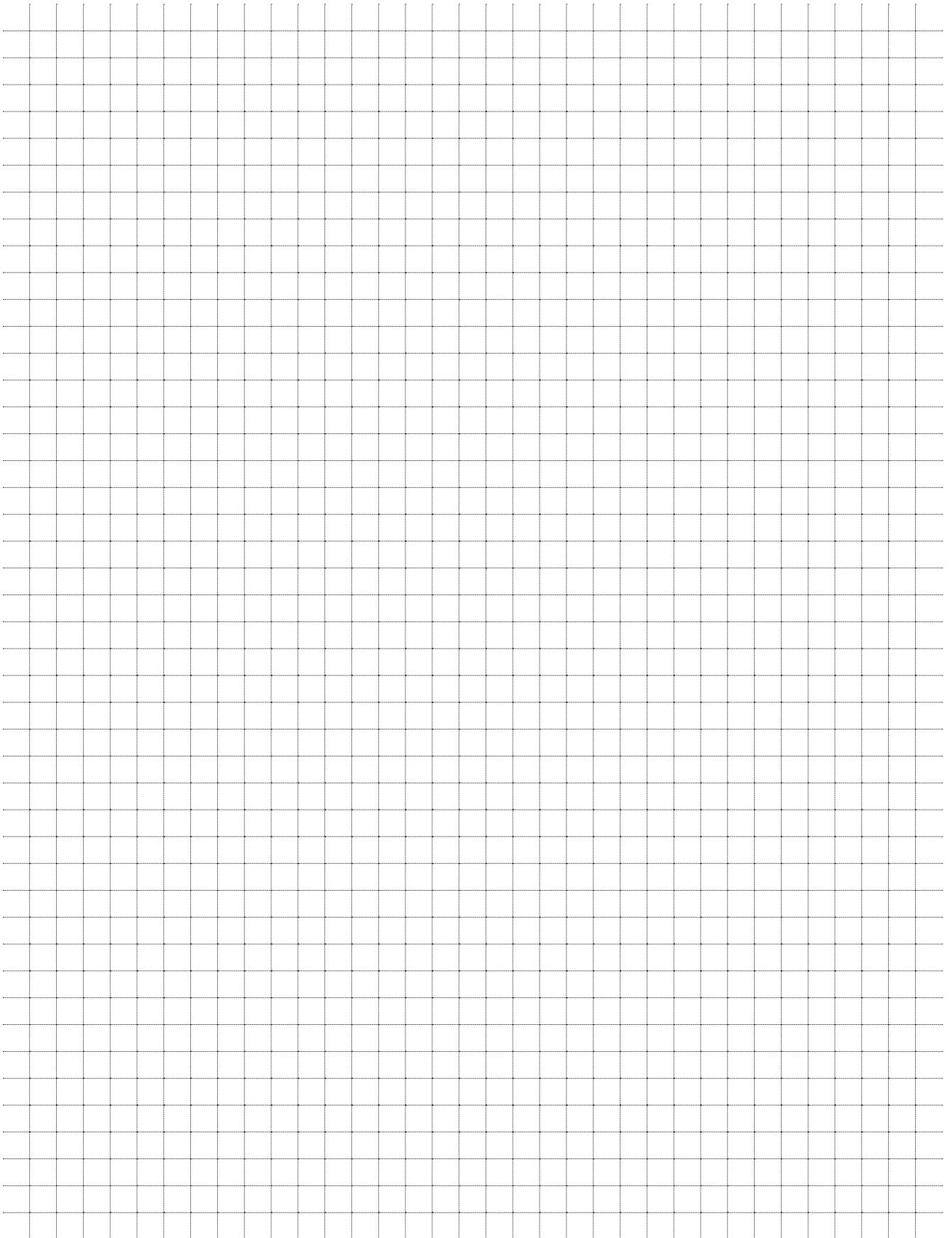
Sensore a battuta d'anta da incasso di ridotte dimensioni; i 2 sensori IR a bordo lo rendono ideale per strutture con doppia anta.

Foro di incasso: 27x12mm



NOTE





Le informazioni presenti in questo catalogo potrebbero essere soggette ad errori. Gli articoli, le loro caratteristiche, dati e dimensioni in essi contenuti non sono vincolanti e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso da parte dell'azienda.

HEADQUARTERS

ITALY

Brugnera
Via L. Zanussi, 8
Maron di Brugnera (PN)
+39 0434 616611
info@ls-light.com

Varese
Via Pacinotti, 54
Varese (VA)
+39 0332 491247
info@formae funzione.com

Tavullia
Via del Lavoro, 4
Tavullia (PU)
+39 0721 901123
info@italpekk.it

Recanati
Via Armando Cingolani, 13
Zona Ind.le P.I.P.
Sambucheto di Recanati
Recanati (MC)
+39 071 0960086
sales@fluxitalia.com

OUR SUBSIDIARIES

GERMANY

L&S Deutschland GmbH
Daimlerring, 34
Rödinghausen
+49 5223 8790-0
info@ls-light.de

CHINA

LS Lighting
(Shanghai) Co., Ltd.
No. 255, LongPan Rd.,
Malu Town,
Jiading District, Shanghai
+86 021 69 15 67 91
info.china@ls-light.com

UNITED STATES

L&S Lighting Corporation
1505 Pavilion Place, Suite A
Norcross, Georgia
+1 877 877 0757
info.us@ls-light.com

