Mec Driver

BREVETTATO

INNOVATIVA
PIATTAFORMA
DI ALIMENTAZIONE
MODULARE E
VERSATILE

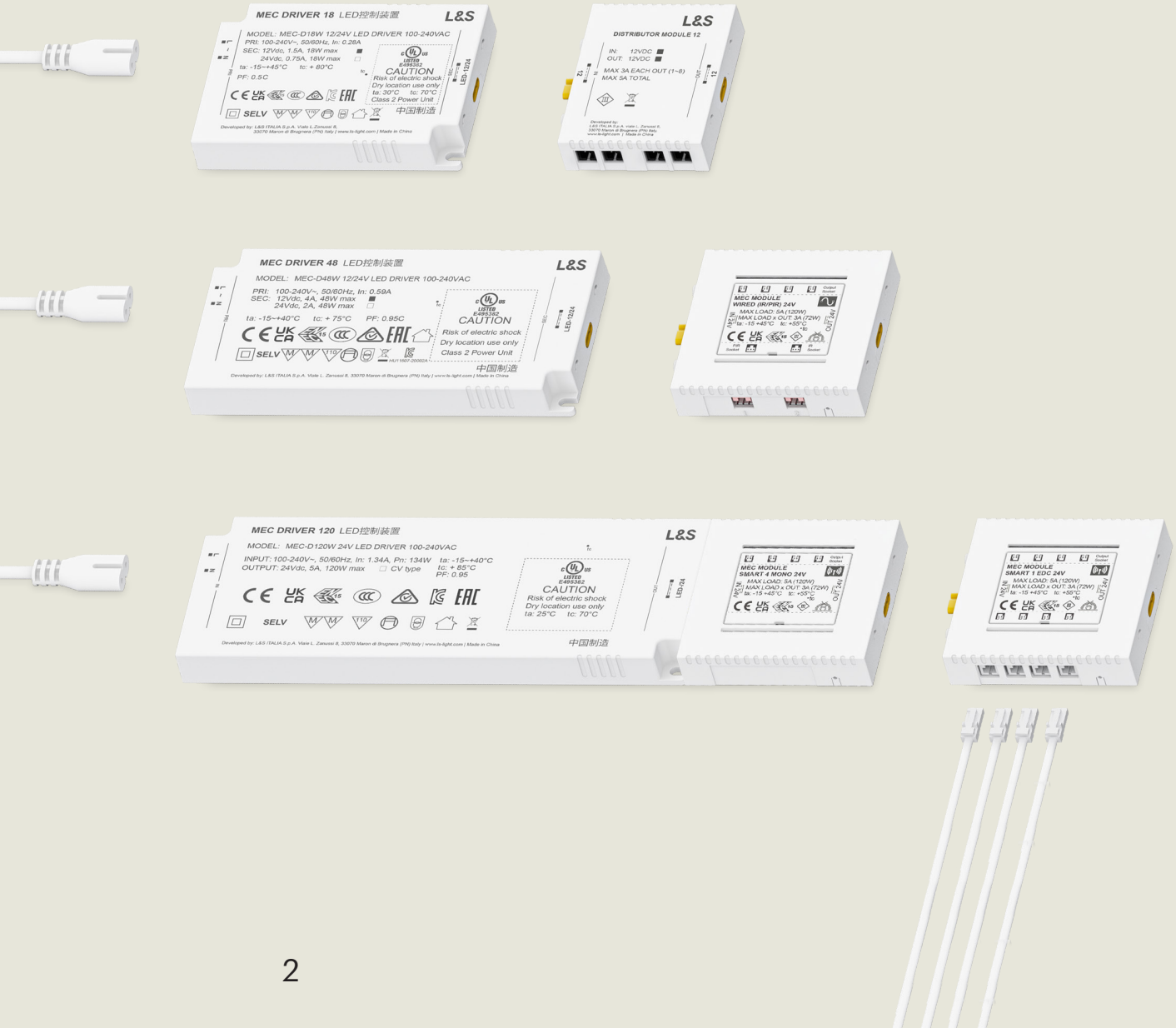
L&S Lighting Intelligence

Mec Driver

4 alimentatori in 1,
con sistemi di comando integrati.
Più flessibilità per connettere il futuro.

Il sistema brevettato di alimentazione LED, certificato per quasi tutti i mercati nel mondo.

Caratterizzato da un design modulare per consentire una personalizzazione illimitata, con la possibilità di integrare in modo fluido moduli per controllare illuminazione, suono e domotica in modo remoto e intuitivo.



L'innovativa piattaforma "Plug&Play"

Mec Driver rivoluziona il mondo dell'illuminazione LED

Il cuore del sistema è il nuovo alimentatore multitensione disponibile in 6 diverse potenze (18, 36, 48, 60-72, 90, 120 W) e componibile con tutte le principali prese. Ad esso si possono connettere i moduli per comandare a distanza ogni funzione di regolazione dell'illuminazione, del suono e della domotica.

In tal modo si ottiene una soluzione di controllo completa, dall'ingombro minimo.

UN DRIVER, INFINITE SOLUZIONI
SIA A 12 CHE 24 VDC

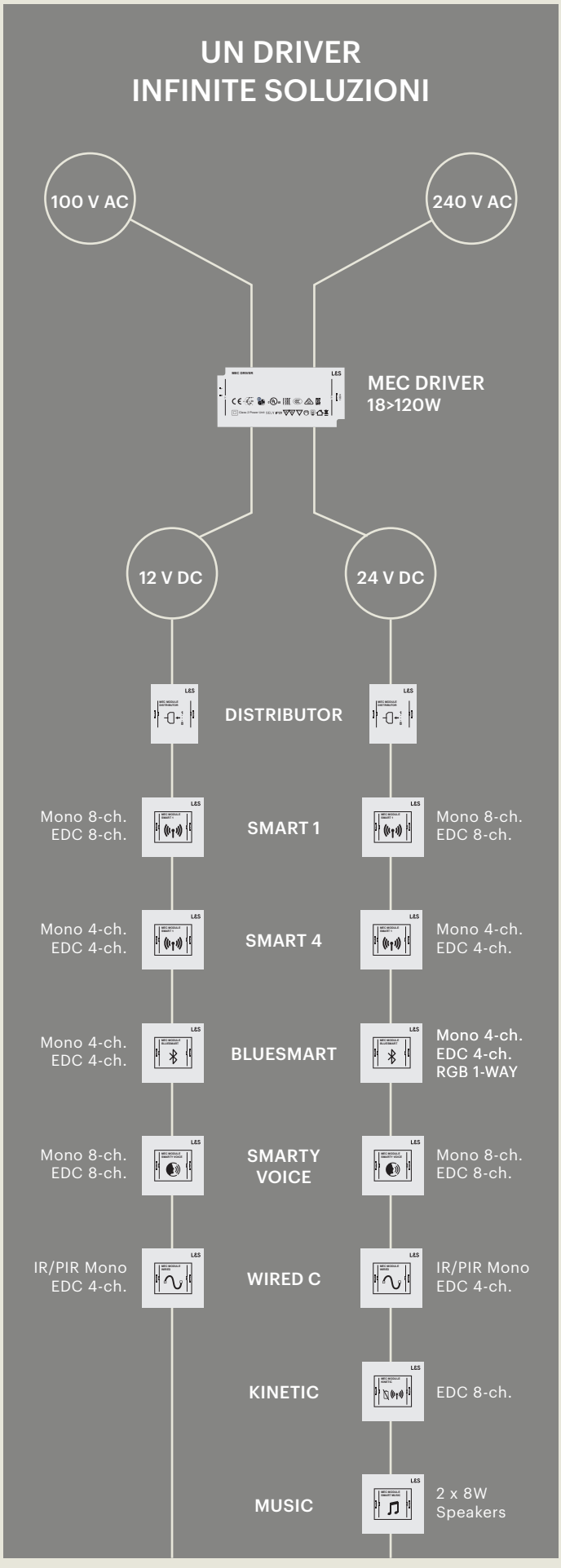
FUNZIONA SIA A 12VDC CHE 24VDC

TIPOLOGIE DI MODULI DISPONIBILI

MULTITENSIONE
Input: 100\240V AC Output: 12\24V DC

CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI

CONTROLLO VOCALE E REMOTO
Via Wi-fi, Radio Frequenza (R.F.), Bluetooth, sensori via cavo



Scenario 1

Scelgo prima come controllare le luci, poi il driver da associare

1 Come si desidera controllare le luci a disposizione?

MODULI

Connettere solo luci con o senza controlli a bordo	Moduli Distributore
Controllare luci tramite comandi e sensori esterni per funzioni ON-OFF, dimmer e gestione del colore	Moduli Smart 1 e smart 4
Controllare luci tramite cellulare e/o comandi e sensori esterni per funzioni ON-OFF, dimmer e gestione del colore	Modulo Bluesmart
Controllare luci tramite comandi vocali e/o comandi e sensori esterni per funzioni ON-OFF, dimmer e gestione del colore	Modulo Smarty voice
Controllare luci tramite comandi e sensori a filo per funzioni ON-OFF	Modulo Wired (ir e pir)
Ascolto di brani musicali tramite cellulare	Modulo Smart music

2 Quante lampade si devono connettere ad un unico modulo?

N° DI INPUT

Meno di 2 lampade	Tutti i Moduli
Tra 3 e 4 lampade	Tutti i moduli Eccetto cavo ad y
Maggiore di 4 lampade controllate in modo simultaneo (fino a n°8 ingressi)	Moduli distributore, smart 1, smarty voice
Maggiore di 4 lampade controllate in modo separato (fino a n°4 ingressi)	Moduli smart 4, bluesmart (connessione di più moduli)

NOTA 1
tutti i moduli possono essere connessi in fila continua fino al raggiungimento del carico massimo del driver a cui sono collegati

NOTA 2
i pannelli luminosi possono richiedere più ingressi per singolo modello

3 Che potenza (W) e tensione (12-24VDC) hanno le lampade da collegare?

DRIVER

Driver MAX 18W 100-240V~	Funziona sia a 12vdc che 24vdc
Driver MAX 36W 100-240V~	Funziona sia a 12vdc che 24vdc
Driver MAX 48W 100-240V~	Funziona sia a 12vdc che 24vdc
Driver MAX 60W (12VDC) \ 72W (24VDC) 100-240V~	Funziona sia a 12vdc che 24vdc
Driver MAX 90W 100-240V~	Funziona a 24vdc
Driver MAX 120W 100-240V~	Funziona a 24vdc

4 Che tipo di spina si vuole utilizzare?

SPINE +
FILA CONTINUA

Inglese (GB)	Per tutti i driver
Cinese (CN)	Per tutti i driver
Australiana (AU)	Per tutti i driver
Americana (US)	Per tutti i driver
Europea (EU)	Per tutti i driver
Coreana (KR)	Per tutti i driver

NOTA
per più driver da connettere ad un'unica presa a muro, è possibile richiedere il modulo di connessione in fila continua "Daisy Chain"

Scenario 2

Ho gia' scelto le lampade, ho bisogno di un driver per alimentarle

1 Che potenza (W) e tensione (12-24VDC) hanno le lampade da collegare?

DRIVER

Driver MAX 18W 100-240V~	Funziona sia a 12vdc che 24vdc
Driver MAX 36W 100-240V~	Funziona sia a 12vdc che 24vdc
Driver MAX 48W 100-240V~	Funziona sia a 12vdc che 24vdc
Driver MAX 60W (12VDC) \ 72W (24VDC) 100-240V~	Funziona sia a 12vdc che 24vdc
Driver MAX 90W 100-240V~	Funziona a 24vdc
Driver MAX 120W 100-240V~	Funziona a 24vdc

2 Che tipo di spina si vuole utilizzare?

SPINE +
FILA CONTINUA

Inglese (GB)	Per tutti i driver
Cinese (CN)	Per tutti i driver
Australiana (AU)	Per tutti i driver
Americana (US)	Per tutti i driver
Europea (EU)	Per tutti i driver
Coreana (KR)	Per tutti i driver

NOTA
per più driver da connettere ad un'unica presa a muro, è possibile richiedere il modulo di connessione in fila continua "Daisy Chain"

3 Quante lampade si devono connettere ad un unico modulo?

N° DI INPUT

Meno di 2 lampade	Tutti i Moduli
Tra 3 e 4 lampade	Tutti i moduli Eccetto cavo ad y
Maggiore di 4 lampade controllate in modo simultaneo (fino a n°8 ingressi)	Moduli distributore, smart 1, smarty voice
Maggiore di 4 lampade controllate in modo separato (fino a n°4 ingressi)	Moduli smart 4, bluesmart (connessione di più moduli)

NOTA 1
tutti i moduli possono essere connessi in fila continua fino al raggiungimento del carico massimo del driver a cui sono collegati

NOTA 2
i pannelli luminosi possono richiedere più ingressi per singolo modello

4 Come si desidera controllare le luci a disposizione?

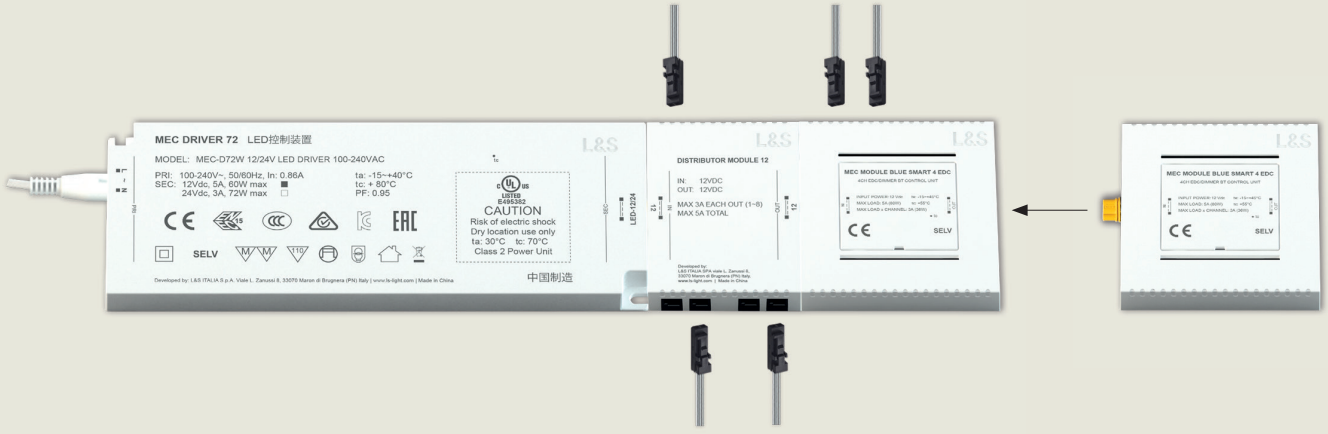
MODULI

Connettere solo luci con o senza controlli a bordo	Moduli Distributore
Controllare luci tramite comandi e sensori esterni per funzioni ON-OFF, dimmer e gestione del colore	Moduli Smart 1 e smart 4
Controllare luci tramite cellulare e/o comandi e sensori esterni per funzioni ON-OFF, dimmer e gestione del colore	Modulo Bluesmart
Controllare luci tramite comandi vocali e/o comandi e sensori esterni per funzioni ON-OFF, dimmer e gestione del colore	Modulo Smarty voice
Controllare luci tramite comandi e sensori a filo per funzioni ON-OFF	Modulo Wired (ir e pir)
Ascolto di brani musicali tramite cellulare	Modulo Smart music

3 MEC Driver

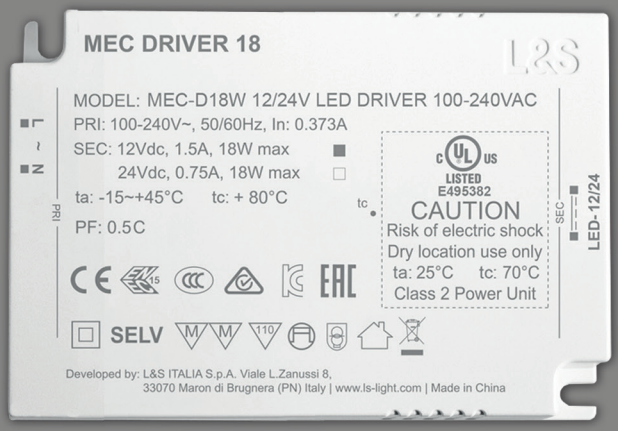
Mec Driver, il sistema di alimentazione per LED brevettato e certificato per quasi tutti i mercati mondiali. Design modulare per creare infinite soluzioni in completa autonomia, con la possibilità di integrare in modo semplice e intuitivo vari moduli di distribuzione e controllo, per comandare a distanza ogni funzione di regolazione dell'illuminazione, del suono e della domotica.

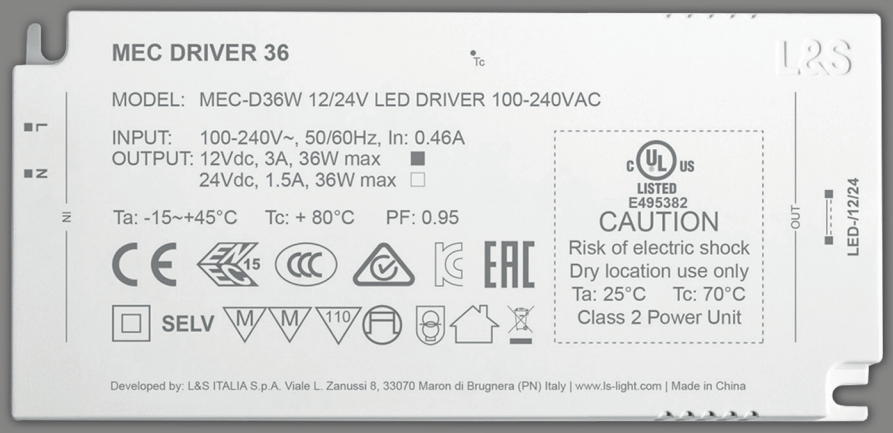
MODULO DI ALIMENTAZIONE		V	V OUT	mm
MEC Driver p.101	V IN: 100-240V (V OUT: 12-24V) Connessione a lampade LED tramite moduli di distribuzione e controllo. Scegliere il cavo di alimentazione in funzione della tipologia di spina adatta al proprio mercato di riferimento.	**18W**	12 V 24 V	110 x 75 x 16 mm
		36W	12 V 24 V	160 x 75 x 16 mm
		48W	12 V 24 V	160 x 75 x 16 mm
		60W	12 V	210 x 75 x 16 mm
		72W	24 V	210 x 75 x 16 mm
		90W	24 V	210 x 75 x 16 mm
		120W	24 V	210 x 75 x 16 mm

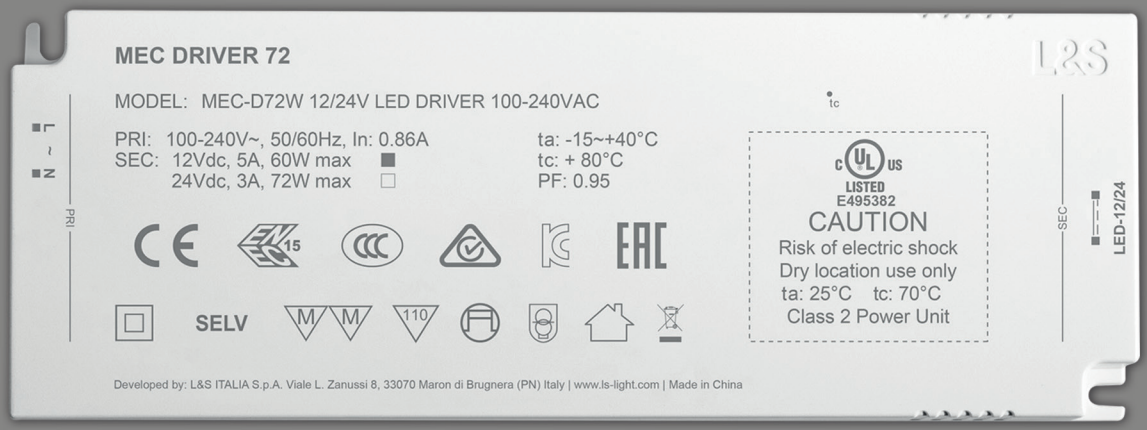


MODULI DI DISTRIBUZIONE		V	TIPO	LED	
Y-CABLE	**2 VIE** - Simultaneo Sdoppiatore di alimentazione per lampade LED con o senza sistema di accensione integrato	24 V	**EDC**	EDC EMOTION	→ p. 13
DISTRIBUTOR	**8 VIE** - Simultaneo Modulo di distribuzione per lampade LED con o senza sistema di accensione integrato	24 V	**EDC**	EDC EMOTION	→ p. 13
MINIBOX	**6 VIE** - Simultaneo Modulo di distribuzione per Strip LED cablate 4mm e lampade e accessori di Forma e Funzione®.	24 V	**EDC**	EDC EMOTION	→ p. 14

MODULI DI CONTROLLO SMART		V	TIPO	LED	
SMART 1	**8 VIE** - Simultaneo Controllo remoto di lampade LED: • Radiocomandi e sensori SMART	12 V 24 V	**MONO** **EDC**	MONO EDC EMOTION	→ p. 15
SMART 4	**4 VIE** - Individuale Controllo remoto di lampade LED: • Radiocomandi e sensori SMART	12 V 24 V	**MONO** **EDC**	MONO EDC EMOTION	→ p. 15
BLUESMART	**4 VIE** - Individuale Controllo remoto di lampade LED: • Bluetooth (App BlueSmart) • Radiocomandi e sensori SMART	12 V 24 V	**MONO** **EDC**	MONO EDC EMOTION	→ p. 16
BLUESMART RGB	**1 VIA** - Individuale Controllo remoto di lampade LED: • Bluetooth (App BlueSmart) • Radiocomandi SMART	24 V	**RGB**	EMOTION	→ p. 16
SMARTY VOICE	**8 VIE** - Simultaneo Controllo remoto di lampade LED: • Comandi vocali (Alexa / Google Home) • Radiocomandi e sensori SMART	12 V 24 V	**MONO** **EDC**	MONO EDC EMOTION	→ p. 18
WIRED C	**4 VIE** - Simultaneo Controllo di lampade LED tramite sensori cablati IR / PIR / TOUCH	12 V 24 V	**MONO**	MONO	→ p. 18
KINETIC	**8 VIE** - Simultaneo Controllo remoto di lampade LED tramite radiocomando piezoelettrico	24 V	**EDC**	EDC EMOTION	→ p. 20
SMART MUSIC	Modulo di riproduzione audio Bluetooth senza lampade LED	24 V			→ p. 21


MEC DRIVER 18
L&S
MODEL: MEC-D18W 12/24V LED DRIVER 100-240VAC
PRI: 100-240V~, 50/60Hz, In: 0.373A
SEC: 12Vdc, 1.5A, 18W max
24Vdc, 0.75A, 18W max
ta: -15~+45°C tc: + 80°C
PF: 0.5C
tc
c UL us
LISTED
E495382
CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C tc: 70°C
Class 2 Power Unit
SELV
PRI
SEC
LED-12/24
Developed by: L&S ITALIA S.p.A. Viale L.Zanussi 8,
33070 Maron di Brugnera (PN) Italy | www.ls-light.com | Made in China


MEC DRIVER 36
Tc
L&S
MODEL: MEC-D36W 12/24V LED DRIVER 100-240VAC
INPUT: 100-240V~, 50/60Hz, In: 0.46A
OUTPUT: 12Vdc, 3A, 36W max
24Vdc, 1.5A, 36W max
Ta: -15~+45°C Tc: + 80°C PF: 0.95
c UL us
LISTED
E495382
CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
Ta: 25°C Tc: 70°C
Class 2 Power Unit
SELV
IN
OUT
LED-/12/24
Developed by: L&S ITALIA S.p.A. Viale L. Zanussi 8, 33070 Maron di Brugnera (PN) Italy | www.ls-light.com | Made in China


MEC DRIVER 72
L&S
MODEL: MEC-D72W 12/24V LED DRIVER 100-240VAC
PRI: 100-240V~, 50/60Hz, In: 0.86A
SEC: 12Vdc, 5A, 60W max
24Vdc, 3A, 72W max
ta: -15~+40°C
tc: + 80°C
PF: 0.95
tc
c UL us
LISTED
E495382
CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C tc: 70°C
Class 2 Power Unit
SELV
PRI
SEC
LED-12/24
Developed by: L&S ITALIA S.p.A. Viale L. Zanussi 8, 33070 Maron di Brugnera (PN) Italy | www.ls-light.com | Made in China

MEC Driver

Il sistema di alimentazione per LED brevettato e certificato per quasi tutti i mercati mondiali.

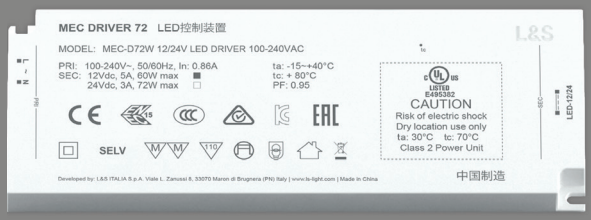
Design modulare per creare infinite soluzioni in completa autonomia, con la possibilità di integrare in modo semplice e intuitivo vari moduli di controllo, per comandare a distanza ogni funzione di regolazione dell'illuminazione, del suono e della domotica.

MEC Driver system

Modulo di alimentazione

Il cuore del sistema, un alimentatore con tensione in ingresso di 100-240 V AC, per un utilizzo su scala globale. Connessione a lampade LED 12-24V tramite moduli di distribuzione e controllo.

V IN: 100-240V

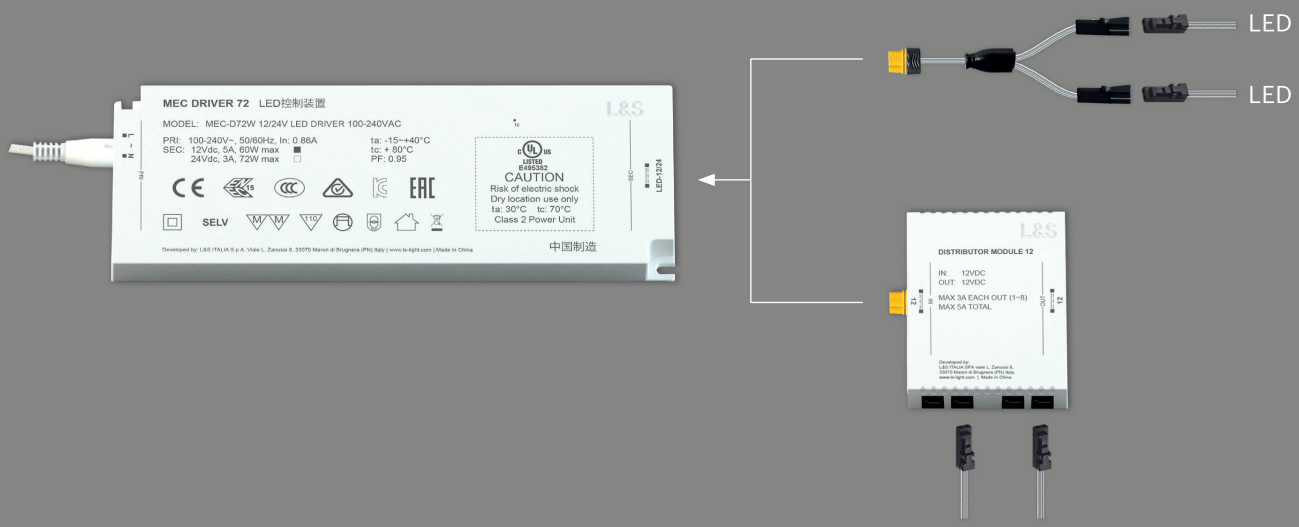


12-24V DC OUT

18W / 36 / 48W / 60W / 72W / 90W / 20W

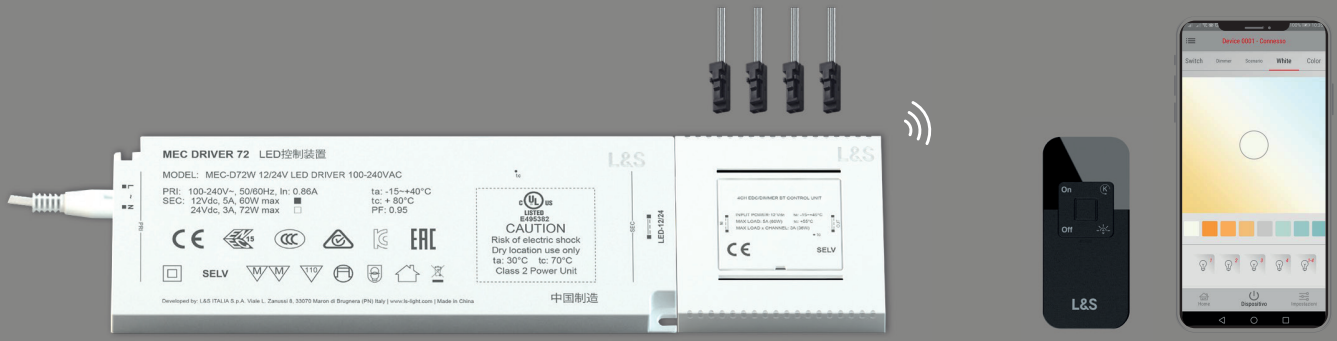
Moduli di distribuzione

Connessione diretta delle lampade tramite sdoppiatore (2 uscite), box di connessione o modulo distributore (6 o 8 uscite).
Per lampade con o senza sistema di accensione integrato.



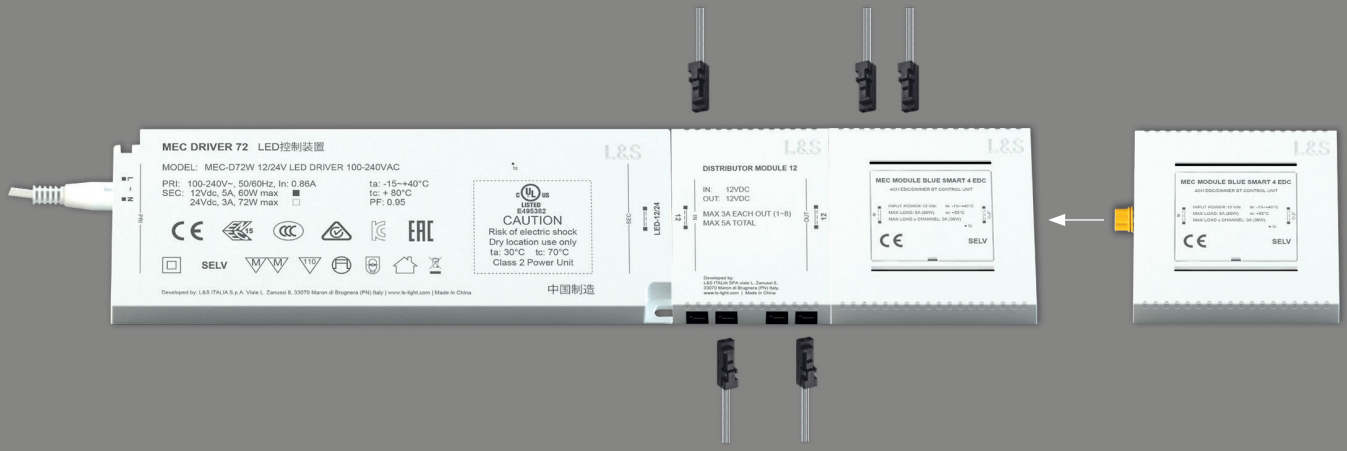
Modulo di controllo SMART

Connessione delle lampade tramite moduli di controllo gestiti con radiocomandi e sensori wireless (Smart Remote), cellulare (Bluetooth), sensori IR/PIR cablati o comandi vocali (Amazon - Google). Esclusivamente per lampade senza sistema di accensione integrato.

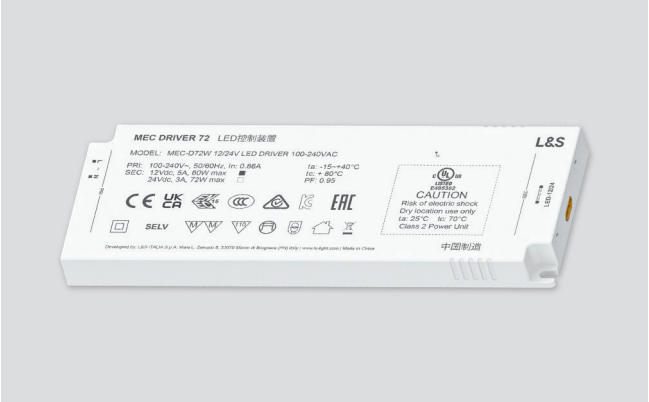


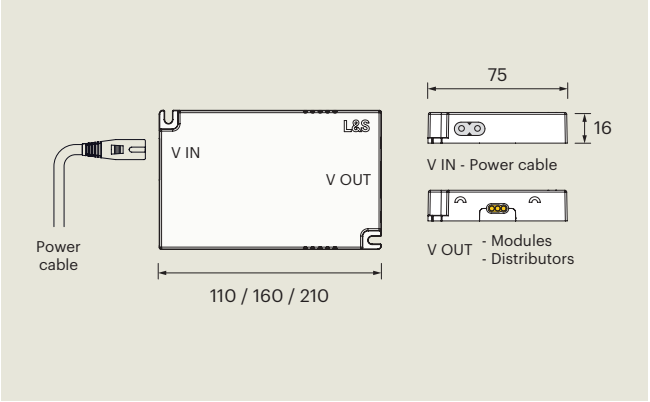
Design modulare

I moduli possono essere connessi ad altri moduli di distribuzione o di controllo purché alimentati con la stessa tensione (12V o 24V). Il carico massimo collegabile è in funzione della potenza (W) erogata dall'alimentatore.



MEC Driver MODULO ALIMENTATORE





MODULO DI ALIMENTAZIONE PER LAMPADE LED
V IN: 100-240V (V OUT: 12-24V)

Sistema di alimentazione per LED brevettato e certificato per quasi tutti i mercati mondiali. Connessione a lampade LED 12-24V tramite moduli di distribuzione e controllo: design modulare per creare infinte soluzioni in completa autonomia.

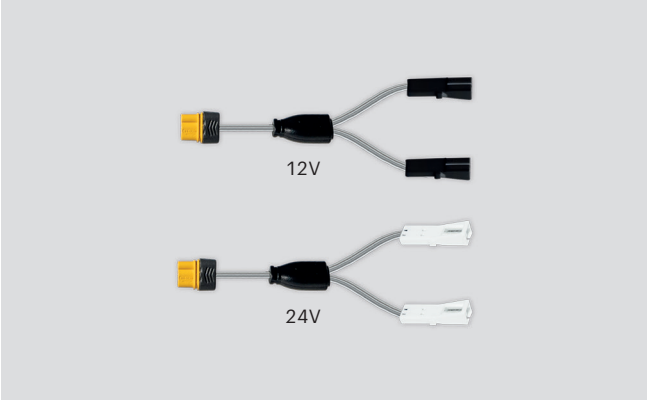
Scegliere il cavo di alimentazione (venduto separatamente) in funzione della tipologia di spina adatta al proprio mercato di riferimento.

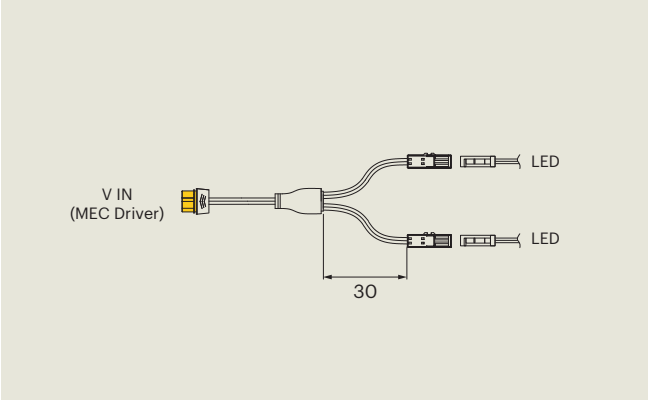
V IN	W	V OUT	L x P x H (mm)	CODE
100-240V AC	18W	12-24V DC	110 x 75 x 16	12591340100
	36W	12-24V DC	160 x 75 x 16	12591350100
	48W	12-24V DC	160 x 75 x 16	12591360100
	60W	12V DC	210 x 75 x 16	12591370100
	72W	24V DC		
	90W	24V DC	210 x 75 x 16	12591380100
	120W	24V DC	210 x 75 x 16	12591390100

V IN / OUT	L (mm)	PLUG		CODE
100-240V AC	2000mm		UK	12606660100
			CN	12606670100
			AU	12606680100
			US	12606690100
			EU	12606710100
			KR	12606720100

Y CABLE SDOPPIATORE

MODULI DI DISTRIBUZIONE





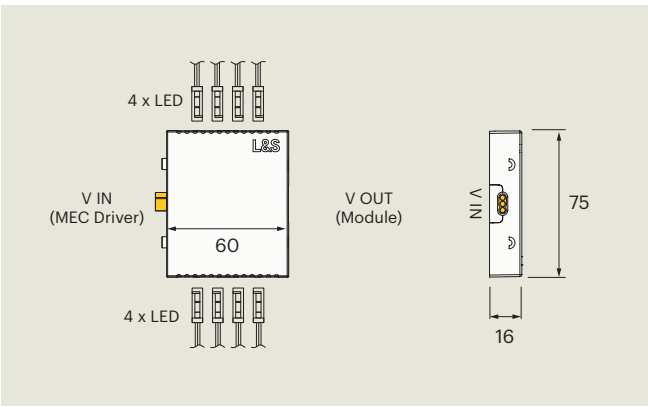
SDOPPIATORE DI ALIMENTAZIONE PER LAMPADE LED

Connessione a lampade LED con o senza sistema di accensione integrato; disponibile nelle versioni a 12V o a 24V.

VIE	LED	V IN	CARICO MAX	CODE
8	MONO EDC	12V DC	18W - 2A Totale	12606830000
		24V DC	48W - 2A Totale	12606840000

DISTRIBUTOR MODULO 8 VIE

MODULI DI DISTRIBUZIONE



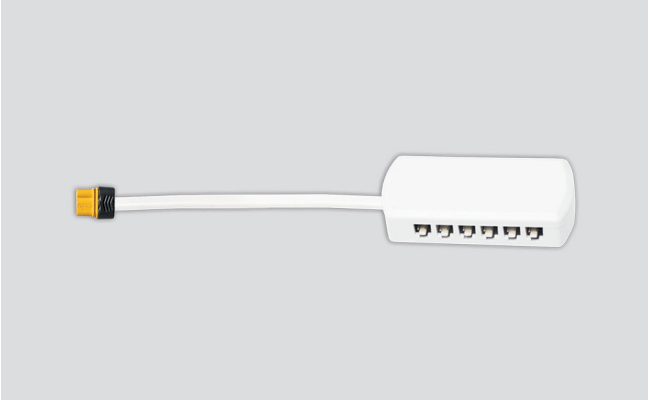
MODULO DI DISTRIBUZIONE PER LAMPADE LED

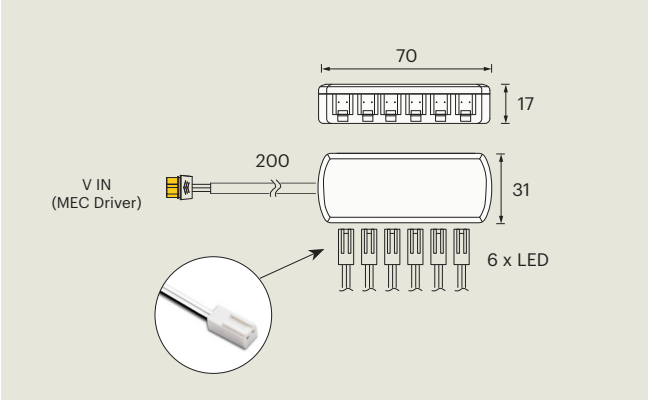
Connessione fino a 8 lampade LED con o senza sistema di accensione integrato; disponibile nelle versioni a 12V o a 24V. Mantenere la stessa tensione di alimentazione per la connessione ad altri moduli di distribuzione o di controllo.

VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
8	5A Totale 3A Singola uscita	12V DC	MONO EDC	24600130100
		24V DC	MONO EDC	24600140100

MINIBOX MODULO 6 VIE

MODULI DI DISTRIBUZIONE





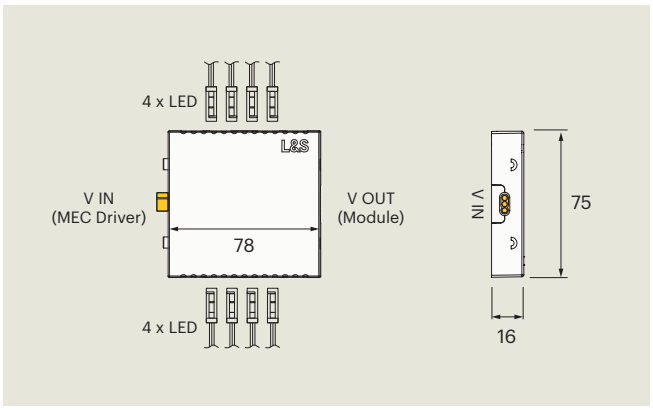
MODULO DI DISTRIBUZIONE PER LAMPADE LED

Connessione fino a 6 lampade LED con o senza sistema di accensione integrato; compatibile con connettori per Strip LED 4mm (p.88) e con lampade e accessori 24V di Forma e Funzione®.

VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
6	150W	24V DC	MONO	940600024

SMART 1 MODULO 8 VIE

MODULI DI CONTROLLO



MODULO DI CONTROLLO A RADIOFREQUENZA
ON-OFF / Dimmer / Temperatura colore (EDC)

Controllo simultaneo fino a 8 lampade.
Compatibile con radiocomandi e sensori Smart.
Disponibile nelle versioni a 12V o a 24V.
Mantenere la stessa tensione di alimentazione per la connessione ad altri moduli di distribuzione o di controllo.

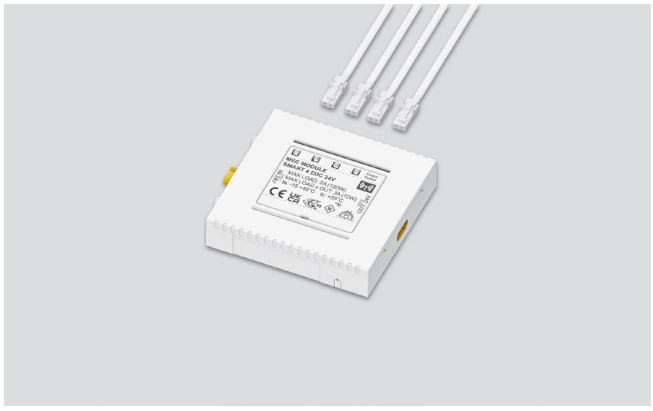
VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
8	5A Totale 3A Singola uscita	12V DC	MONO	24201850100
			EDC	24201860100
		24V DC	MONO	24201870100
			EDC	24201880100

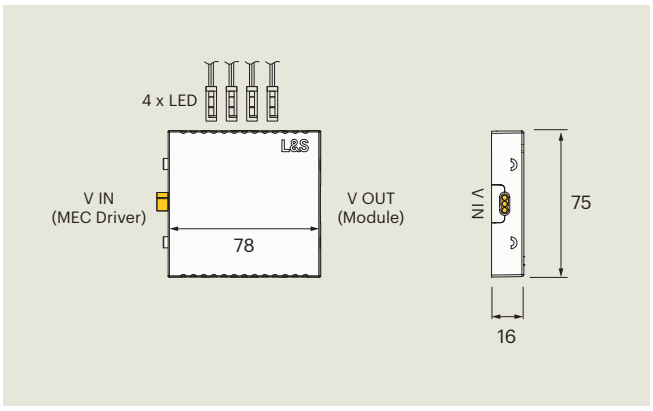
SENSORI E RADIOCOMANDI SMART

Smart Up 1 → p. 24
Smart Touch → p. 25
Smart Ghost → p. 26
Smart Switch → p. 26
Smart Sensors → p. 27

SMART 4 MODULO 4 VIE

MODULI DI CONTROLLO





MODULO DI CONTROLLO A RADIOFREQUENZA
ON-OFF / Dimmer / Temperatura colore (EDC)

Controllo individuale fino a 4 lampade
Compatibile con radiocomandi e sensori Smart.
Disponibile nelle versioni a 12V o a 24V.
Mantenere la stessa tensione di alimentazione per la connessione ad altri moduli di distribuzione o di controllo.

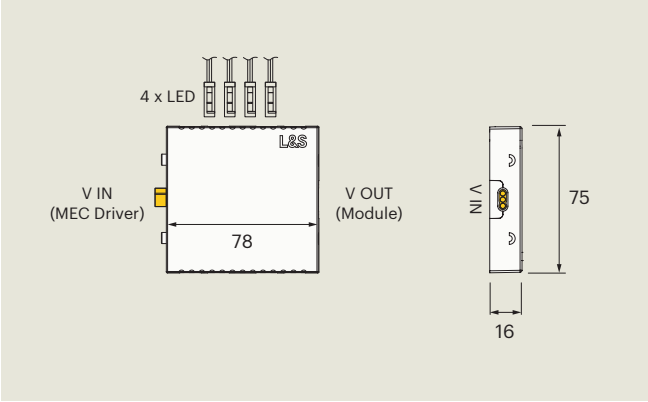
VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
4	5A Totale 3A Singola uscita	12V DC	MONO	24201890100
			EDC	24201900100
		24V DC	MONO	24201910100
			EDC	24201920100

SENSORI E RADIOCOMANDI SMART

Smart Up 4 → p. 24
Smart Touch → p. 25
Smart Ghost → p. 26
Smart Switch → p. 26
Smart Sensors → p. 27

BLUESMART MODULO 4 VIE

MODULI DI CONTROLLO



MODULO DI CONTROLLO A RADIOFREQUENZA E BLUETOOTH
ON-OFF / Dimmer / Temperatura colore (EDC)

Controllo individuale fino a 4 lampade con App BlueSmart, scaricabile gratuitamente da App Store e Google play (p.109). Compatibile con radiocomandi e sensori Smart. Disponibile nelle versioni a 12V o a 24V. Mantenere la stessa tensione di alimentazione per la connessione ad altri moduli di distribuzione o di controllo.

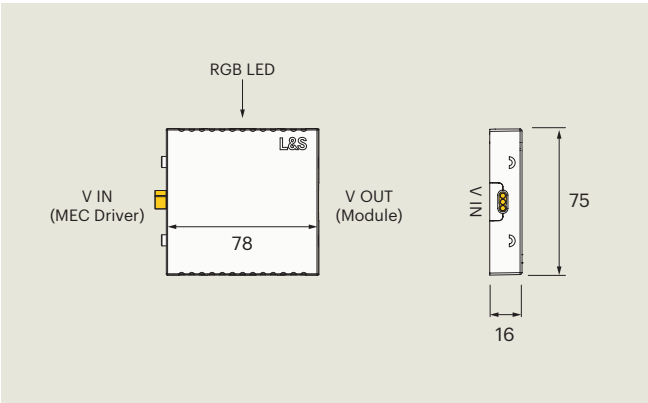
VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
4	5A Totale 3A Singola uscita	12V DC	MONO	24201740100
			EDC	24201750100
		24V DC	MONO	24201760100
			EDC	24201770100

SENSORI E RADIOCOMANDI SMART

Smart Up 4 → p. 24
Smart Touch → p. 25
Smart Ghost → p. 26
Smart Switch → p. 26
Smart Sensors → p. 27

BLUESMART RGB MODULO 1 VIA

MODULI DI CONTROLLO



MODULO DI CONTROLLO A RADIOFREQUENZA E BLUETOOTH
ON-OFF / Dimmer / Controllo RGB

Controllo di 1 lampada RGB con App BlueSmart, scaricabile gratuitamente da App Store e Google play (p.109). Compatibile con radiocomandi e sensori Smart. Versione a 24V: mantenere la stessa tensione di alimentazione per la connessione ad altri moduli di distribuzione o di controllo.

VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
1 RGB	5A Totale 3A Singola uscita	24V DC	RGB	24201780100
Cavo adattatore distributore		24V DC	RGB	12607580100
			RGBW	12607340000

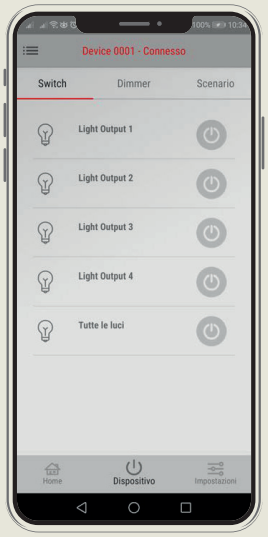
SENSORI E RADIOCOMANDI SMART

Smart 4 RGB → p. 25

BLUESMART MOBILE APP

APP PER MODULI DI CONTROLLO

DEVICE SETTING
Visualizza i dispositivi connessi suddivisi in zone



SWITCH MODE
Per selezionare, accendere o spegnere le singole zone

DIMMER MODE
Regolazione dell'intensità luminosa di ogni lampada

SCENARIO MODE
Fino a 4 scenari configurabili con le impostazioni preferite

WHITE MODE (EDC)
Regolazione temperatura colore di ogni lampada

RGB MODE (RGB VERSION)
Regolazione tonalità colore di ogni lampada

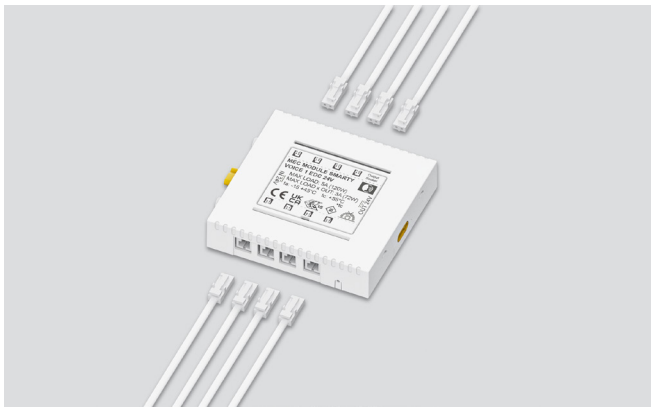
COMPATIBILE CON I MODULI BLUESMART (P.16) - SCARICABILE GRATUITAMENTE

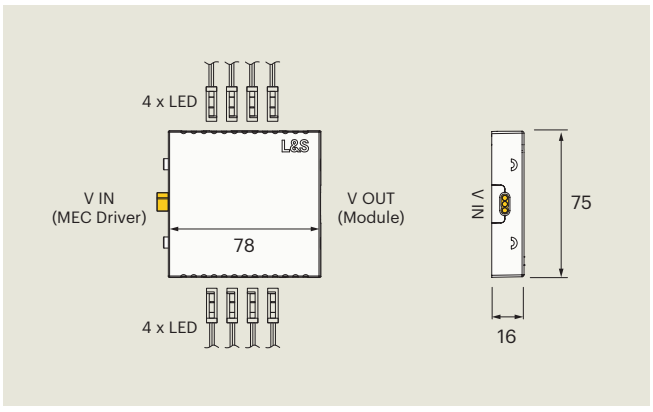
Download on the App Store

ANDROID APP ON Google Play

SMARTY VOICE MODULO 8 VIE

MODULI DI CONTROLLO





MODULO DI CONTROLLO A RADIOFREQUENZA E VOCALE
ON-OFF / Dimmer / Temperatura colore (EDC)

Controllo simultaneo fino a 8 lampade tramite comandi vocali con dispositivi Amazon Alexa e Google Home. Compatibile con radiocomandi e sensori Smart. Disponibile nelle versioni a 12V o a 24V. Mantenere la stessa tensione di alimentazione per la connessione ad altri moduli di distribuzione o di controllo.

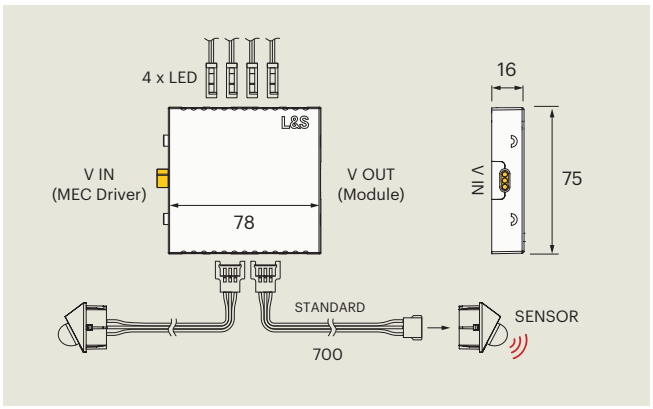
VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
8	5A Totale 3A Singola uscita	12V DC	MONO	24201810100
			EDC	24201820100
		24V DC	MONO	24201830100
			EDC	24201840100

SENSORI E RADIOCOMANDI SMART

Smart Up 1 → p. 24
Smart Touch → p. 25
Smart Ghost → p. 26
Smart Switch → p. 26
Smart Sensors → p. 27

WIRED C MODULO 4 VIE

MODULI DI CONTROLLO



MODULO DI CONTROLLO CON SENSORI CABLATI
ON-OFF / Dimmer

Controllo simultaneo fino a 4 lampade con sensori cablati PIR, IR e TOUCH venduti separatamente (masimo 2 sensori per modulo).
Disponibile nelle versioni a 12V o a 24V.
Mantenere la stessa tensione di alimentazione per la connessione ad altri moduli di distribuzione o di controllo.

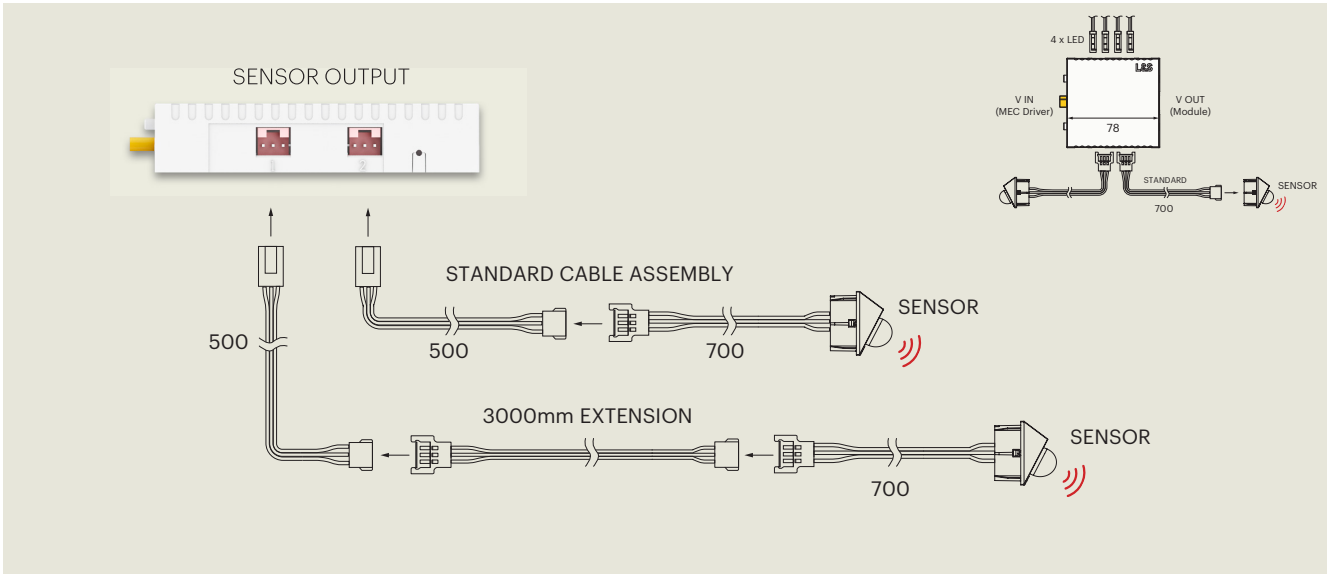
I sensori sono forniti standard con cavo da 700mm (cavo 3000mm venduto separatamente).

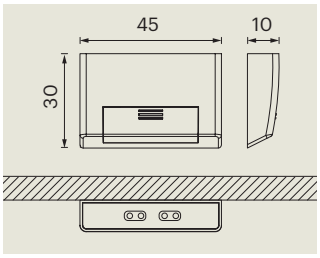
VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
4	5A Totale 3A Singola uscita	12V DC	MONO	24203170100
		24V DC	MONO	24203210100

CAVO EXTRA PER SENSORI	CODE
3000mm	12608841000

WIRED C

SENSORI E INTERRUTTORI



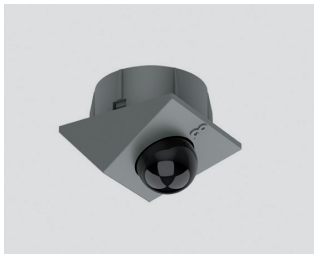


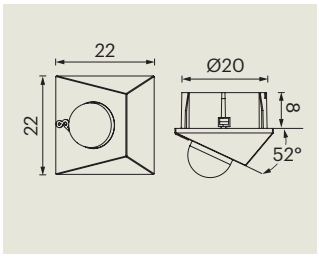
IR DOOR WEDGE **CODE**

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

24203181000



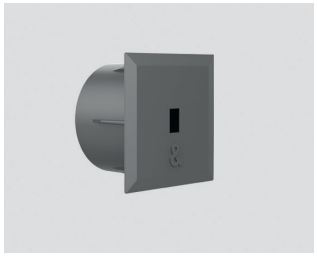


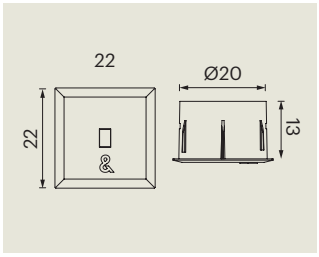
PIR SENSOR **CODE**

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

24203191000



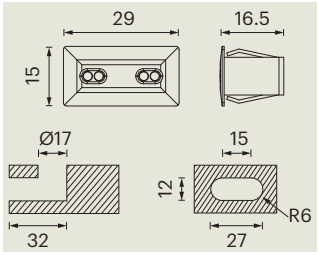


TOUCH SENSOR **CODE**

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

24203201000



DOUBLE IR SENSOR **CODE**

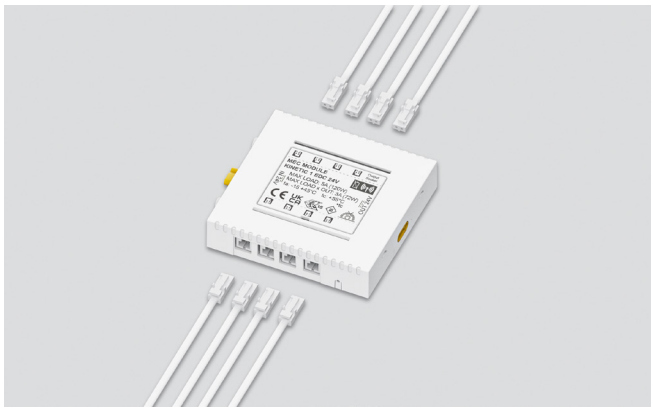
Sensore a battuta d'anta da incasso di ridotte dimensioni; i 2 sensori IR a bordo lo rendono ideale per strutture con doppia anta

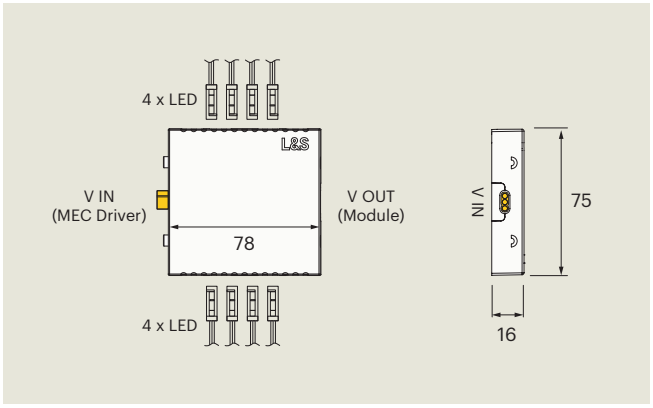
Foro di incasso: 27x12mm

24203271000

KINETIC MODULO 8 VIE

MODULI DI CONTROLLO



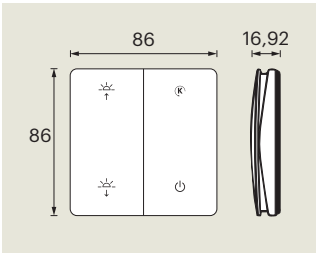


MODULO DI CONTROLLO A RADIOFREQUENZA
ON-OFF / Dimmer / Temperatura colore

Controllo simultaneo fino a 8 lampade con radiocomando dedicato, venduto separatamente. Disponibile nella versione a 24V. Mantenere la stessa tensione di alimentazione per la connessione ad altri moduli di distribuzione o di controllo.

Il Radiocomando EDC a tecnologia piezoelettrica; funziona senza batteria,evitando ogni tipo di manutenzione.

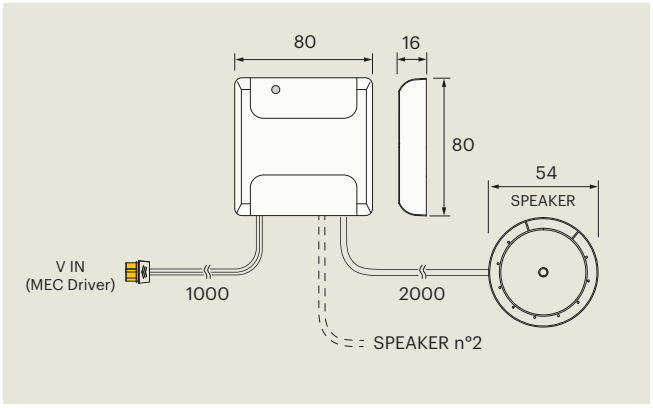
VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
8	5A Totale 3A Singola uscita	24V DC	EDC	24202510100



RADIOCOMANDO KINETIC EDC	CODE
Portata: 15m indoor	24202530100

SMART MUSIC MODULO AUDIO

MODULO DI RIPRODUZIONE AUDIO



MODULO DI RIPRODUZIONE AUDIO BLUETOOTH

Il modulo Smart Music consente di riprodurre il segnale audio del proprio smartphone attraverso gli exciter, speaker attivi che, applicati all'interno di mobili o dietro gli specchi, trasformano le superfici in diffusori acustici creando un sistema audio completamente invisibile. Disponibile in kit da uno o due speaker (due speaker sono consigliati per superfici superiori a 3 m^2). Mantenere la stessa tensione di alimentazione (24V) per la connessione ad altri moduli di distribuzione o di controllo.

V IN	OUTPUT	CODE
24V DC	**1x SPEAKER 8W** (15W consumption)	24601810100
	2x SPEAKER 8W (15W + 15W consumption)	24601820100

ACTIVE SPEAKER

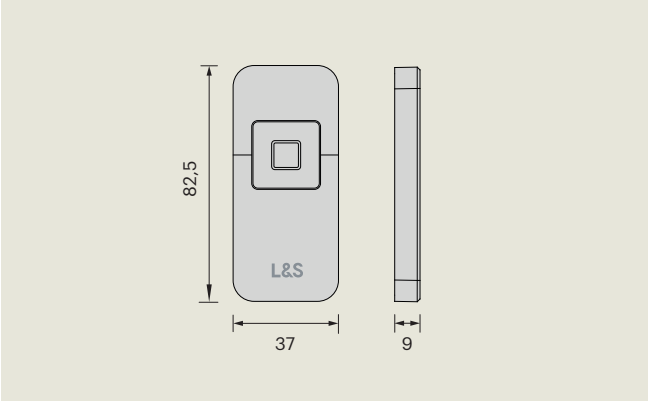
Controllo SMART

Pratiche soluzioni per il controllo remoto delle lampade LED collegate ai Moduli di Controllo Smart.

Una gamma completa di sensori e radiocomandi wireless per personalizzare ogni aspetto della luce, comandando l'accensione, la regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore nelle versioni EDC (per sorgenti luminose EDC Dual Color e EMOTION).

SMART UP 1 RADIOCOMANDO

SENSORI E RADIOCOMANDI



RADIOCOMANDO TOUCH A BATTERIA
MONO/EDC - Portata: 20m (indoor)

Radiocomando 1 canale; controlla simultaneamente tutte le lampade collegate ai moduli di controllo Smart compatibili (fino a 6 moduli).

CANALI / LED	CONTROLLI	CODE
1 CANALE MONO/EDC	ON-OFF / Dimmer Temperatura colore (EDC)	24203240300

MODULI SMART COMPATIBILI

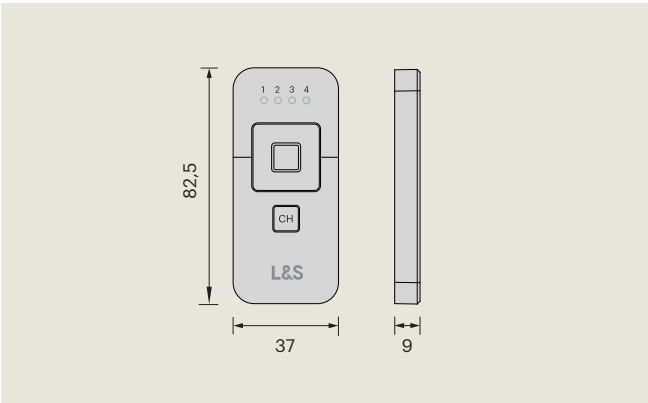
Smart 1 → p.15
Bluesmart → p.16
Smarty Voice → p.18

BATTERIA INCLUSA

CR2032 3V
(3 anni)

SMART UP 4 RADIOCOMANDO

SENSORI E RADIOCOMANDI



RADIOCOMANDO TOUCH A BATTERIA
MONO/EDC - Portata: 20m (indoor)

Radiocomando con pulsanti, comandi touch e con possibilità di controllare e memorizzare fino a 4 canali indipendenti; controlla individualmente tutte le lampade collegate ai moduli di controllo Smart compatibili (fino a 6 moduli).

CANALI / LED	CONTROLLI	CODE
4 CANALI MONO/EDC	ON-OFF / Dimmer Temperatura colore (EDC)	24203250300

MODULI SMART COMPATIBILI

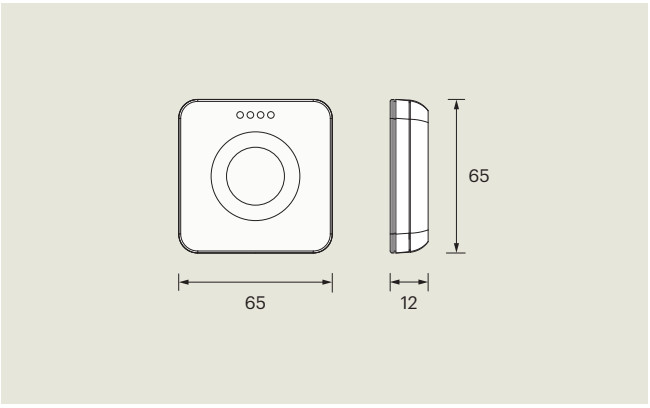
Smart 4 → p.15
Bluesmart → p.16

BATTERIA INCLUSA

CR2032 3V
(3 anni)

SMART 4 RADIOCOMANDO RGB

SENSORI E RADIOCOMANDI



RADIOCOMANDO TOUCH A BATTERIA
RGB - Portata: 20m (indoor)

Radiocomando con pulsanti, comandi touch e con possibilità di controllare e memorizzare fino a 4 canali indipendenti; controlla individualmente tutte le lampade collegate ai moduli di controllo Smart compatibili (fino a 6 moduli).

CANALI / LED	CONTROLLI	CODE
4 CANALI / RGB	ON-OFF / Dimmer / RGB	24200650101

MODULI SMART COMPATIBILI

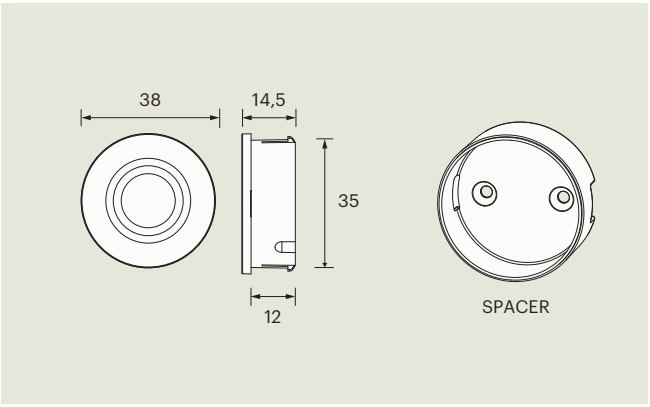
Bluesmart RGB → p.16

BATTERIA INCLUSA

CR2450 3V
(3 anni)

SMART TOUCH RADIOCOMANDO

SENSORI E RADIOCOMANDI



RADIOCOMANDO TOUCH A BATTERIA
MONO/EDC - Portata: 15m (indoor)

Radiocomando 1 canale; installazione ad incasso; completo di distanziale con fissaggio a vite per libera installazione. Controlla simultaneamente tutte le lampade collegate ai moduli di controllo Smart compatibili (fino a 6 moduli).

CANALI / LED	CONTROLLI	CODE
1 CANALE MONO/EDC	ON-OFF / Dimmer Temperatura colore (EDC)	24200740100

MODULI SMART COMPATIBILI

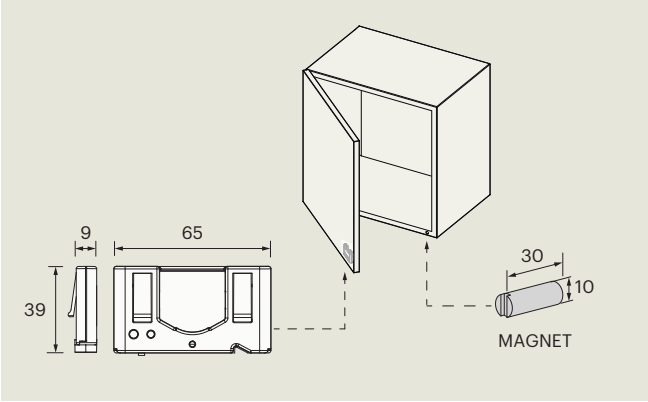
Smart 1 / 4 → p.15
Bluesmart → p.16
Smarty Voice → p.18

BATTERIA INCLUSA

CR2450 3V
(3 anni)

SMART GHOST SENSORE PER ANTE

SENSORI E RADIOCOMANDI



SENSORE WIRELESS A BATTERIA PER BATTENTE D'ANTA
MONO - Range: 20m (indoor)

Sensore 1 canale per installazione ad incasso su ante dei mobili; accende le lampade collegate all'apertura; spegnimento alla chiusura dell'anta tramite contatto magnetico (senza il contatto l'accensione è temporizzata).
Controlla simultaneamente tutte le lampade collegate ai moduli di controllo Smart compatibili (fino a 6 moduli).

CANALI / LED	CONTROLLI	CODE
1 CANALE / MONO	ON-OFF / Dimmer	24200690100

MODULI SMART COMPATIBILI

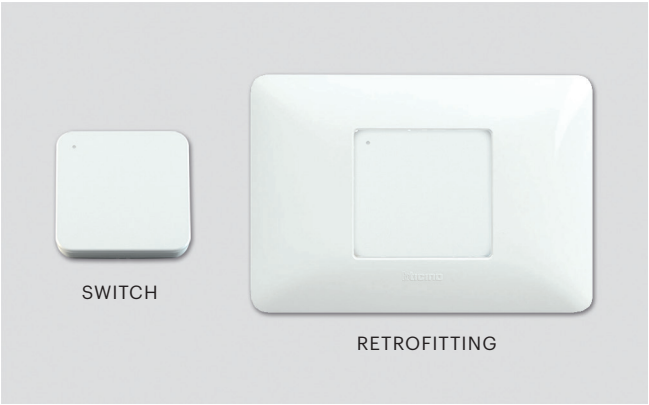
Smart 1 / 4 → p.15
Bluesmart → p.16
Smarty Voice → p.18

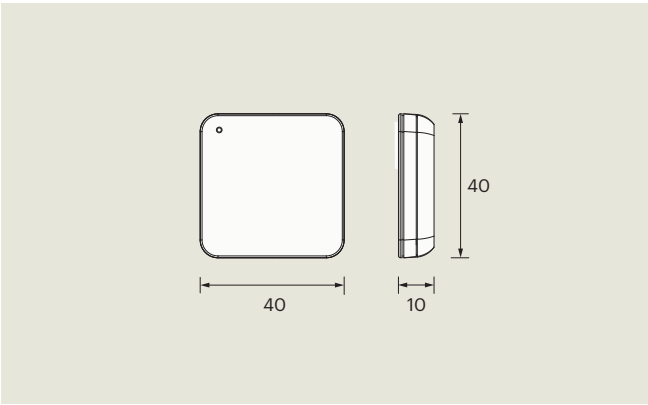
BATTERIA INCLUSA

CR2450 3V
(3 anni)

SMART SWITCH RADIOCOMANDO

SENSORI E RADIOCOMANDI





RADIOCOMANDO TOUCH A BATTERIA
MONO/EDC - Range: 15m (indoor)

Radiocomando 1 canale; ideale per retrofitting: tasforma i pulsanti standard a muro in controller wireless integrandosi all'impianto preesistente senza la necessità di ulteriori interventi. Controllo simultaneao di tutte le lampade collegate ai moduli di controllo Smart compatibili (fino a 6 moduli).

CANALI / LED	CONTROLLI	CODE
1 CANALE MONO/EDC	ON-OFF / Dimmer Temperatura colore (EDC)	24200660100

MODULI SMART COMPATIBILI

Smart 1 / 4 → p.15
Bluesmart → p.16
Smarty Voice → p.18

BATTERIA INCLUSA

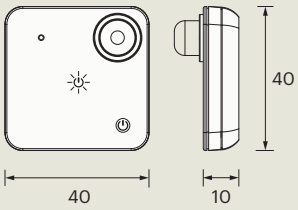
CR2450 3V
(3 anni)

SMART SENSOR SENSORE PIR

SENSORI E RADIOCOMANDI

A: Nero

B: Bianco



SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS A BATTERIA
MONO/EDC - Portata: 2m

Sensore di movimento 1 canale per installazione di superficie, con soglia di luminosità, distanza di rilevamento e tempo di intervento impostabili; funziona anche come radiocomando tramite tasti touch (portata: 15m indoor)
Controlla simultaneamente tutte le lampade collegate ai moduli di controllo Smart compatibili (fino a 6 moduli).

CANALI / LED	CONTROLLI	CODE
1 CANALE MONO/EDC	ON-OFF / Dimmer Temperatura colore (EDC)	**A**: 24200750101 **B**: 24200750300

MODULI SMART COMPATIBILI

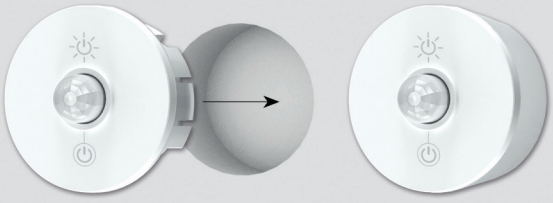
Smart 1 / 4 → p.15
Bluesmart → p.16
Smarty Voice → p.18

BATTERIA INCLUSA

CR2450 3V
(3 anni)

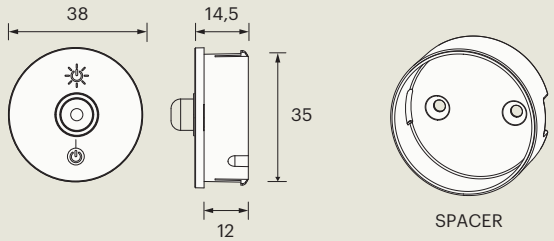
SMART SENSOR O SENSORE

SENSORI E RADIOCOMANDI



Installazione ad incasso
Foro: Ø35x13mm

Installazione con distanziale



SPACER

SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS A BATTERIA
MONO/EDC - Portata: 2m

Sensore di movimento 1 canale con soglia di luminosità, distanza di rilevamento e tempo di intervento impostabili; funziona anche come radiocomando tramite tasti touch (portata: 15m indoor); installazione ad incasso, completo di distanziale con fissaggio a vite per installazione di superficie. Controlla simultaneamente tutte le lampade collegate ai moduli di controllo Smart compatibili (fino a 6 moduli).

CANALI / LED	CONTROLLI	CODE
1 CANALE MONO/EDC	ON-OFF / Dimmer Temperatura colore (EDC)	24201180100

MODULI SMART COMPATIBILI

Smart 1 / 4 → p.15
Bluesmart → p.16
Smarty Voice → p.18

BATTERIA INCLUSA

CR2450 3V
(3 anni)

LS-LIGHT.COM