

MEC DRIVER

NEXT GENERATION DIY



MEC DRIVER

**4 ALIMENTATORI IN 1,
CON SISTEMI DI COMANDO INTEGRATI**

Più flessibilità per connettere il futuro

IL DO IT YOURSELF DI NUOVA GENERAZIONE

MEC DRIVER RIVOLUZIONA IL MONDO DELL'ILLUMINAZIONE LED

Da oggi è possibile costruire in completa autonomia e con la massima semplicità un sistema di alimentazione che gestisca illuminazione e domotica, già pronto e certificato per quasi tutti i mercati mondiali.

Il cuore del sistema è il nuovo alimentatore multitensione disponibile in 6 diverse potenze (18, 36, 48, 72, 90 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 e scalabile.

UN UNICO DRIVER, INFINITE OPZIONI



11 TIPOLOGIE DI MODULI DISPONIBILI



MULTITENSIONE

Input: 100\240VAC Output: 12\24 VDC

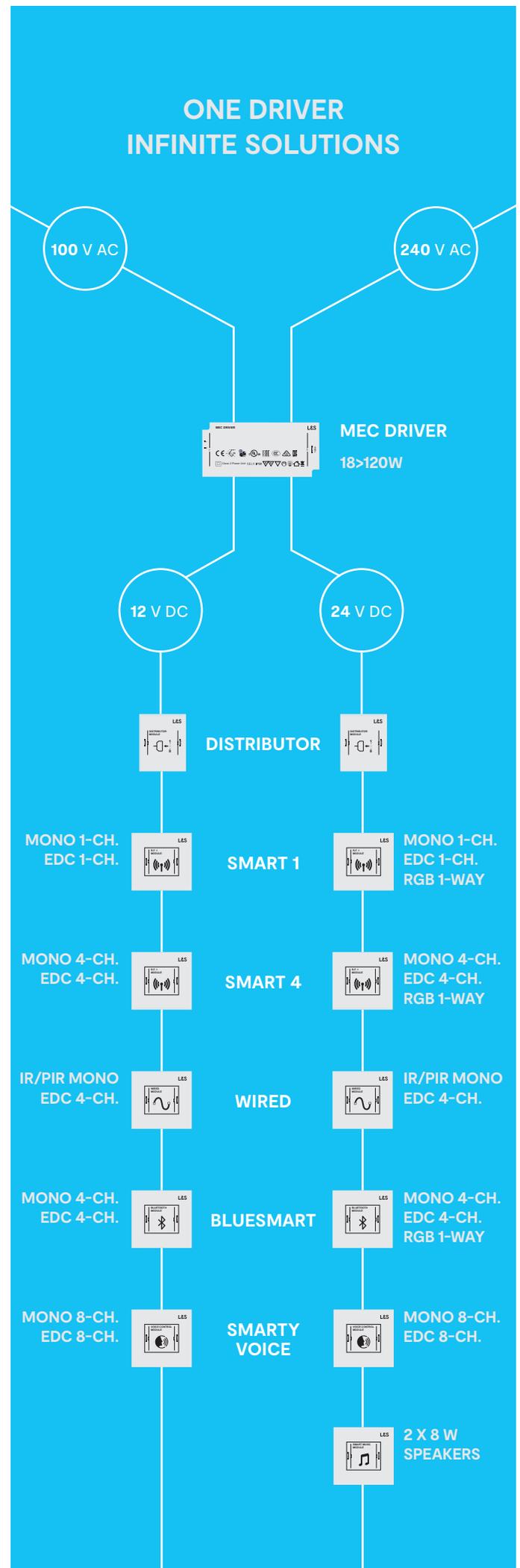


ALL LEADING INTERNATIONAL ACCREDITATIONS



CONTROLLO REMOTO

Via Wi-fi, RF, Bluetooth, sensori via cavo



MEC DRIVER

Esempio di configurazione standard



MEC DRIVER + DISTRIBUTOR MODULE

Il modulo alimentatore, collegato alla rete con il cavo di alimentazione e combinato con il modulo distributore, permette di controllare fino a 8 lampade.

MEC DRIVER

Esempio di configurazione avanzata

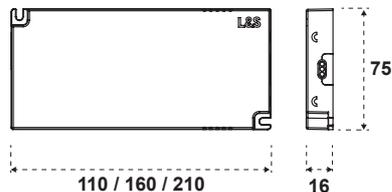


MEC DRIVER + BLUESMART MODULE

Il modulo alimentatore, collegato alla rete con il cavo di alimentazione e combinato con il modulo Bluesmart, permette di controllare fino a 4 lampade da remoto attraverso i controller proposti o direttamente dal proprio smartphone con l'apposita app.

MEC DRIVER

Modulo alimentatore



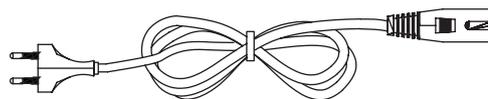
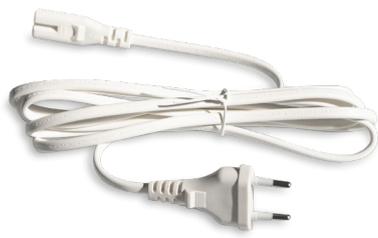
DRIVER	POWER	INPUT	OUTPUT	SIZE
12591340100	18 W	100-240 V AC	12-24 V DC	110 x 75 x 16 mm
12591350100	36 W	100-240 V AC	12-24 V DC	160 x 75 x 16 mm
12591360100	48 W	100-240 V AC	12-24 V DC	160 x 75 x 16 mm
12591370100	60 W	100-240 V AC	12 V DC	210 x 75 x 16 mm
	72 W	100-240 V AC	24 V DC	
12591380100	90 W	100-240 V AC	24 V DC	210 x 75 x 16 mm
12591390100	120 W	100-240 V AC	24 V DC	210 x 75 x 16 mm

Il modulo di alimentazione è il cuore pulsante del sistema *Mec Driver*.

Disponibile in sei tagli di potenza, può essere combinato con i moduli di distribuzione e controllo sia a 12 che a 24 V: questi, inseribili ad incastro, permettono di gestire al meglio il proprio sistema luci.

MEC DRIVER

Cavo di alimentazione

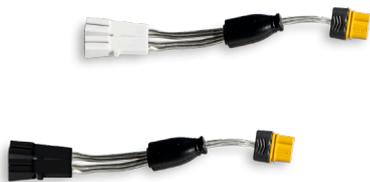


CONNECTION CORD	PLUG	TYPE	INPUT	SIZE
12606660100		UK	100-240 V AC	2 m
12606670100		CN	100-240 V AC	2 m
12606680100		AU	100-240 V AC	2 m
12606690100		US	100-240 V AC	2 m
12606710100		EU	100-240 V AC	2 m
12606720100		KR	100-240 V AC	2 m

Il modulo alimentatore supporta una tensione in ingresso di 100-240 V AC, per un utilizzo su scala globale; i cavi di alimentazione, venduti separatamente, consentono di scegliere la tipologia di spina adatta al proprio mercato di riferimento.

DISTRIBUTOR

Cavo a Y

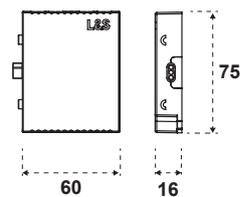


DISTRIBUTION CORD	INPUT	WAYS	OUTPUT
12606830000	12 V DC	2	Max 18 W - 2 A total output
12606840000	24 V DC	2	Max 48 W - 2 A total output

The Y cables, available in 12 or 24 V DC versions, allow two lamps to be connected directly to the power supply module.

DISTRIBUTOR

Modulo



MOD. DISTRIBUTOR	INPUT	WAYS	OUTPUT
24600130100	12 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output
24600140100	24 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output

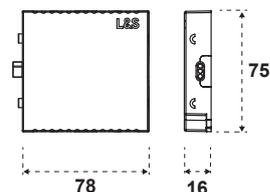
Il modulo distributore, disponibile nelle versioni a 12 V o a 24 V, consente di collegare fino a 8 lampade al modulo alimentatore.

I moduli possono essere integrati con altri moduli di distribuzione o controllo purché si mantenga la stessa tensione in uscita.

I moduli distributori sono compatibili con lampade mono, *EDC* o *Emotion*.

SMART 1

Modulo



MOD. SMART 1	TYPE	INPUT	WAYS	OUTPUT
24201850100	Mono	12 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output
24201860100	EDC	12 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output
24201870100	Mono	24 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output
24201880100	EDC	24 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output
24201950100	RGB	24 V DC	1	Max 5 A total, max 3 A/output

Il modulo *Smart 1* consente di controllare simultaneamente fino a 8 lampade in uscita con i telecomandi della linea *Smart 1 Controller*, *Smart Touch*, *Smart Ghost*, *Smart Sensor*, *Smart Switch* e *Smart Gateway*.

Disponibili nelle versioni a 12 V o a 24 V, i moduli possono essere connessi ad altri moduli di distribuzione o di controllo purché si mantenga la stessa tensione in uscita.

SMART 1 CONTROLLER

	Smart 1 controller	24200610101	IR remote control 1 ch for EDC lamps
	Smart 1 controller	24201640300	IR remote control 1 ch for EDC lamps
	Smart 1 controller	24200600101	IR remote control 1 ch for mono lamps
	Smart 1 controller	24201650300	IR remote control 1 ch for mono lamps
	Smart 1 controller	24200620101	IR remote control 1 ch for RGB lamps
	Smart 4 controller	24200650101	IR remote control 4 ch for RGB lamps

Ogni controller della linea *Smart* può controllare fino a 6 moduli.

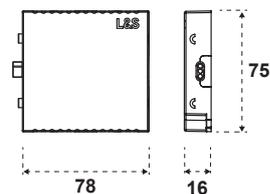
SMART SENSORS

	Smart Touch	24200740101	Touch sensor
	Smart Ghost	24200690100	IR door sensor
	Smart Sensor	24200750101	PIR sensor
	Smart Sensor	24200750300	PIR sensor
	Smart Sensor O	24201180100	PIR sensor
	Smart Switch	24200660100	Smart Switch
	Smart Gateway	24200700100	Smart Gateway

Ogni sensore della linea *Smart* può controllare fino a 6 moduli.

SMART 4

Modulo



MOD. SMART 1	TYPE	INPUT	WAYS	OUTPUT
24201890100	Mono	12 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output
24201900100	EDC	12 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output
24201910100	Mono	24 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output
24201920100	EDC	24 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output

Il modulo *Smart 4* consente di controllare individualmente fino a 4 lampade in uscita con i telecomandi della linea *Smart 4*, *Smart Touch*, *Smart Ghost*, *Smart Sensor*, *Smart Switch* e *Smart Gateway*.

Disponibili nelle versioni a 12 V o a 24 V, i moduli possono essere connessi ad altri moduli di distribuzione o di controllo purché si mantenga la stessa tensione in uscita.

SMART 1 CONTROLLER



Smart 4 controller

24200640101

IR remote control 4 ch for EDC lamps



Smart 4 controller

24200630101

IR remote control 1 ch for mono lamps

Ogni controller della linea *Smart* può controllare fino a 6 moduli.

SMART SENSORS



Smart Touch

24200740101

Touch sensor



Smart Ghost

24200690100

IR door sensor



Smart Sensor

24200750101

PIR sensor



Smart Sensor

24200750300

PIR sensor



Smart Sensor O

24201180100

PIR sensor



Smart Switch

24200660100

Smart Switch

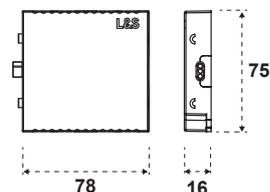


Smart Gateway

24200700100

Smart Gateway

Ogni sensore della linea *Smart* può controllare fino a 6 moduli.



BLUESMART	TYPE	INPUT	WAYS	OUTPUT
24201740100	Mono	12 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output
24201750100	EDC	12 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output
24201760100	Mono	24 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output
24201770100	EDC	24 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output
24201780100	RGB	24 V DC	1	Max 5 A total, max 3 A/output

Il modulo *Bluesmart* consente di controllare individualmente fino a 4 lampade in uscita tramite l'apposita app, scaricabile gratuitamente da *App Store* e *Google Play*.

Il modulo *Bluesmart* è inoltre compatibile con i telecomandi della linea *Smart 4*, *Smart Touch*, *Smart Ghost*, *Smart Sensor*, *Smart Switch* e *Smart Gateway*.

Disponibili nelle versioni a 12 V o a 24 V, i moduli possono essere connessi ad altri moduli di distribuzione o di controllo purché si mantenga la stessa tensione in uscita.

SMART 1 CONTROLLER



Smart 4 controller

24200640101

IR remote control 4 ch for EDC lamps



Smart 4 controller

24200630101

IR remote control 1 ch for mono lamps



Smart 4 controller

24200650101

IR remote control 4 ch for RGB lamps

SMART 1 CONTROLLER



Smart 1 controller

24200610101

IR remote control 1 ch for EDC lamps



Smart 1 controller

24201640300

IR remote control 1 ch for EDC lamps



Smart 1 controller

24200600101

IR remote control 1 ch for mono lamps



Smart 1 controller

24201650300

IR remote control 1 ch for mono lamps

Ogni controller della linea *Smart* può controllare fino a 6 moduli.

SMART SENSORS



Smart Touch

24200740101

Touch sensor



Smart Ghost

24200690100

IR door sensor



Smart Sensor

24200750101

PIR sensor



Smart Sensor

24200750300

PIR sensor



Smart Sensor O

24201180100

PIR sensor



Smart Switch

24200660100

Smart Switch



Smart Gateway

24200700100

Smart Gateway

Ogni sensore della linea *Smart* può controllare fino a 6 moduli.

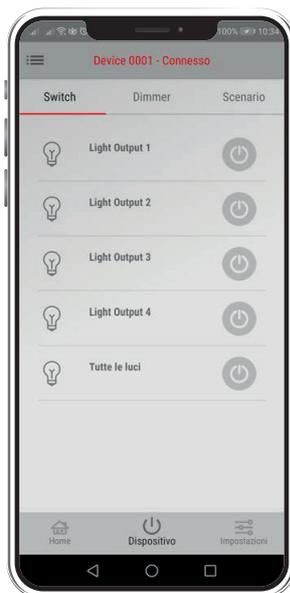
BLUESMART

Mobile app



DEVICE SETTING

Consente di visualizzare i dispositivi connessi suddivisi in zone.



SWITCH MODE

Consente di selezionare, accendere o spegnere le singole zone.



DIMMER MODE

Consente di regolare l'intensità luminosa di ogni singola lampada.



SCENARIO MODE

Consente di gestire fino a 4 diversi scenari da configurare con le impostazioni preferite.



WHITE MODE

Nelle versioni EDC, consente di selezionare la temperatura di colore di ogni singola lampada.



RGB MODE

Nelle versioni RGB, consente di selezionare la tonalità di colore di ogni singola lampada.



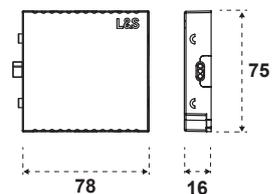
ANDROID APP ON
Google Play



Download on the
App Store

SMART MUSIC

Modulo

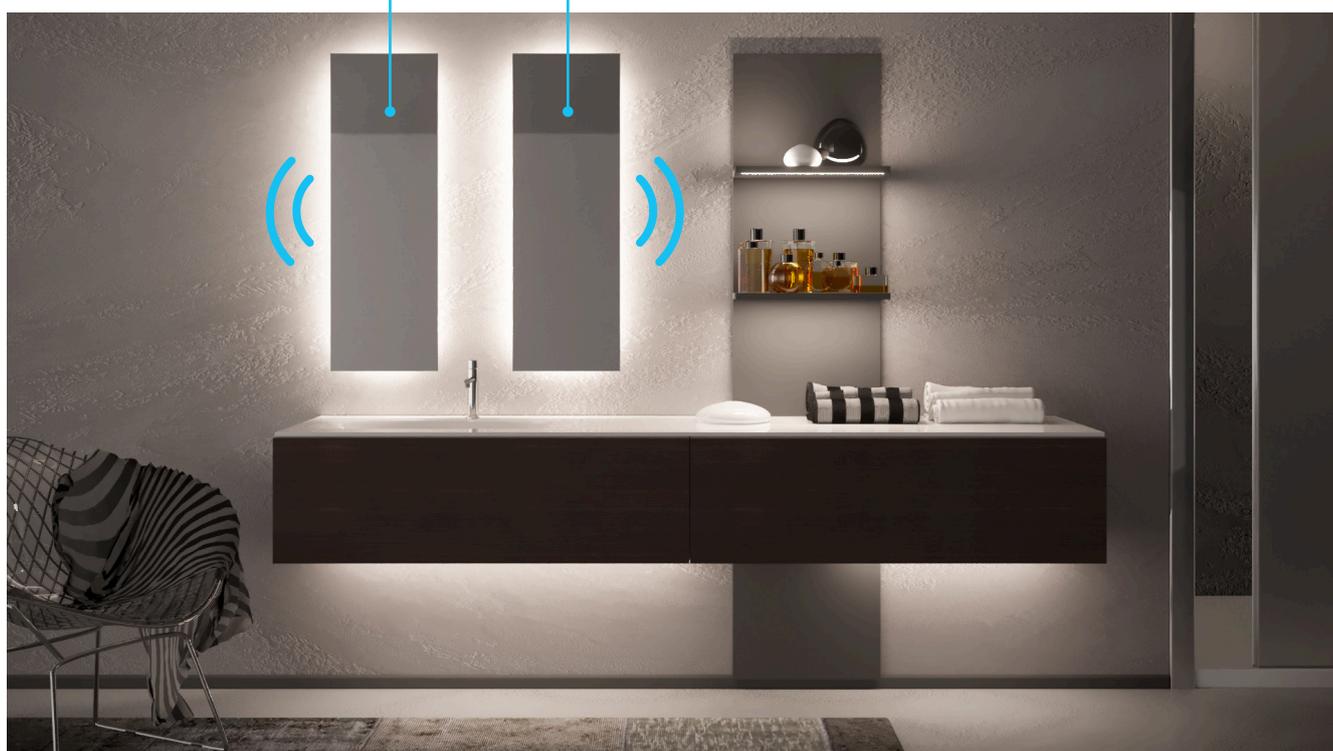


SMART MUSIC	INPUT	OUTPUT
24201800100	24 V DC	Max. 2 audio speakers 8 W

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.

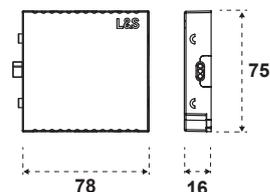
Smart Music è disponibile in kit da uno o due speaker (due speaker sono consigliati per superfici superiori a 3 m²).

I moduli possono essere connessi ad altri moduli di distribuzione o di controllo purché si mantenga la stessa tensione in uscita di 24 V.



SMARTY VOICE

Modulo



MOD. SMART 1	TYPE	INPUT	WAYS	OUTPUT
24201810100	Mono	12 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output
24201820100	EDC	12 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output
24201830100	Mono	24 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output
24201840100	EDC	24 V DC	8	Max 5 A total, max 3 A/output

Il modulo *Smarty Voice* consente di controllare simultaneamente fino a 8 lampade in uscita tramite controllo vocale, compatibile con i sistemi *Amazon Alexa* e *Google Home*.

Il modulo *Smarty Voice* è inoltre compatibile con i telecomandi della linea *Smart 1 Controller*, *Smart Touch*, *Smart Ghost*, *Smart Sensor*, *Smart Switch* e *Smart Gateway*.

Disponibili nelle versioni a 12 V o a 24 V, i moduli possono essere connessi ad altri moduli di distribuzione o di controllo purché si mantenga la stessa tensione in uscita.

SMART 1 CONTROLLER

	Smart 1 controller	24200610101	IR remote control 1 ch for EDC lamps
	Smart 1 controller	24201640300	IR remote control 1 ch for EDC lamps
	Smart 1 controller	24200600101	IR remote control 1 ch for mono lamps
	Smart 1 controller	24201650300	IR remote control 1 ch for mono lamps

Ogni controller della linea *Smart* può controllare fino a 6 moduli.



amazon alexa

Google HOME

Amazon Alexa e Google Home sono marchi registrati di Amazon e Google.

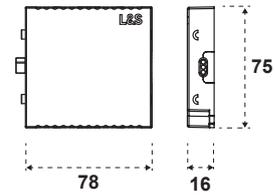
SMART SENSORS

	Smart Touch	24200740101	Touch sensor
	Smart Ghost	24200690100	IR door sensor
	Smart Sensor	24200750101	PIR sensor
	Smart Sensor	24200750300	PIR sensor
	Smart Sensor O	24201180100	PIR sensor
	Smart Switch	24200660100	Smart Switch
	Smart Gateway	24200700100	Smart Gateway

Ogni sensore della linea *Smart* può controllare fino a 6 moduli.

WIRED

Modulo



WIRED	TYPE	INPUT	WAYS	OUTPUT
24201930100	Mono	12 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output
24201940100	Mono	24 V DC	4	Max 5 A total, max 3 A/output

Il modulo *Wired* consente di controllare simultaneamente fino a 4 lampade in uscita con i sensori su cavo *PIR* e *IR* venduti separatamente.

Disponibili nelle versioni a 12 V o a 24 V, i moduli possono essere connessi ad altri moduli di distribuzione o di controllo purché si mantenga la stessa tensione in uscita.

PIR SENSOR



24201961000

Sensore di presenza *PIR* su cavo lungo 2 m. Agendo sul pulsante è possibile selezionare tra modalità "*door*" di accensione all'apertura dell'anta o "*switch*" per la temporizzazione dello spegnimento.

IR SENSOR

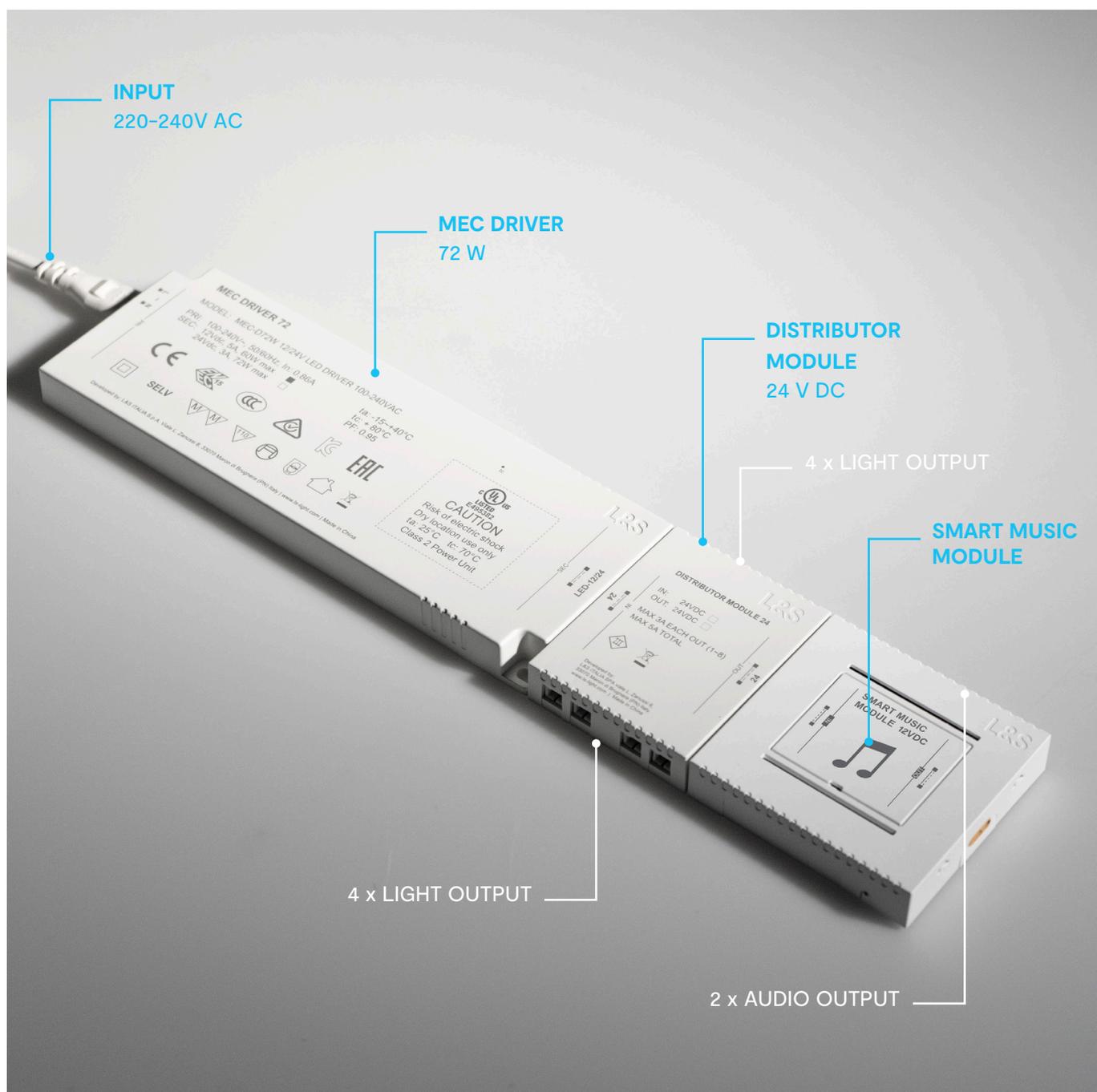


24201970300

Sensore a infrarossi *IR* su cavo lungo 2 m. Agendo sul pulsante è possibile selezionare tra modalità "*door*" di accensione all'apertura dell'anta o "*switch*" per accensione e spegnimento.

MEC DRIVER

Esempio di configurazione



MEC DRIVER + DISTRIBUTOR MODULE + SMART MUSIC

Il modulo alimentatore, collegato alla rete con il cavo di alimentazione e combinato con il modulo distributore, permette di controllare fino a 8 lampade.

Il modulo *Smart Music*, connesso al modulo distributore, può alloggiare fino a 2 casse acustiche, controllabili da remoto direttamente dal proprio smartphone.

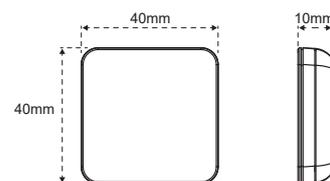
SMART 1 CONTROLLER



Mono

EDC

RGB



SMART 1 CONTROLLER	TYPE	WAYS
 24200600101	Mono	8 ch.
 24201650300	Mono	8 ch.
 24200610101	EDC	8 ch.
 24201640300	EDC	8 ch.
 24200620101	RGB	8 ch.

- \ On/Off - Dimming
- \ 20 m range indoor
- \ Battery CR2450 (3 years lasting)

Controller wireless con pulsante centrale e corona touch. Associato alla ricevente Smart 1 Receiver, controlla le luci sia per funzioni di dimmerazione dell'intensità luminosa, che di cambio della temperatura colore nelle versioni EDC e RGB.

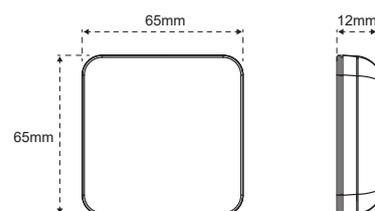
SMART 4 CONTROLLER



Mono

EDC

RGB

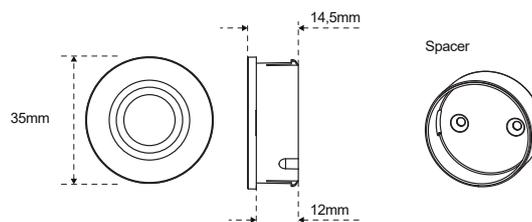
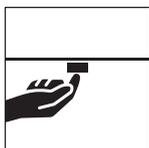


SMART 4 CONTROLLER	TYPE	WAYS
 24200630101	Mono	4 ch.
 24200640101	EDC	4 ch.
 24200650101	RGB	4 ch.

- \ On/Off - Dimming
- \ 20 m range indoor
- \ Battery CR2450 (3 years lasting)

Controller wireless con pulsante centrale, corona e comandi touch. con possibilità di controllare e memorizzare fino a 4 canali indipendenti. Associato alle riceventi Smart 1 Receiver o Smart 4 Receiver, controlla le luci sia per funzioni di dimmerazione dell'intensità luminosa, che di cambio della temperatura colore nelle versioni EDC e RGB.

SMART TOUCH



SMART TOUCH

TYPE



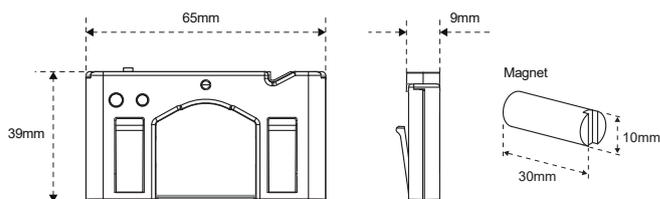
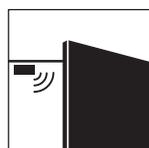
24200740101

Mono / EDC

- \ On/Off - Dimming
- \ 15 m range indoor
- \ Battery CR2450 (3 years lasting)

Controller wireless touch. Associato alle riceventi Smart (EDC / MONO), controlla le luci sia per funzioni di dimmerazione dell'intensità luminosa, che di cambio della temperatura colore EDC (Emotion Dual Color).

SMART GHOST



SMART GHOST

TYPE



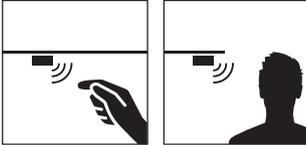
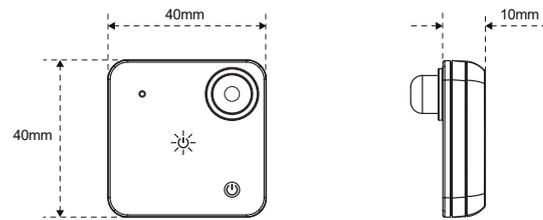
24200690100

Mono / EDC

- \ On/Off - Dimming
- \ 15 m range indoor
- \ Battery CR2450 (3 years lasting)

Sensore di movimento wireless da applicare sulle ante dei mobili per accendere e spegnere le luci ad esso collegate. Associato alle riceventi Smart (EDC / MONO), controlla le luci per funzioni ON/OFF. Nelle installazioni con calamita lo spegnimento è immediato, senza calamita è temporizzato.

SMART SENSOR

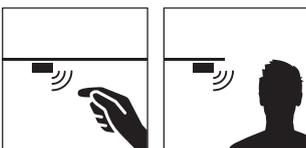
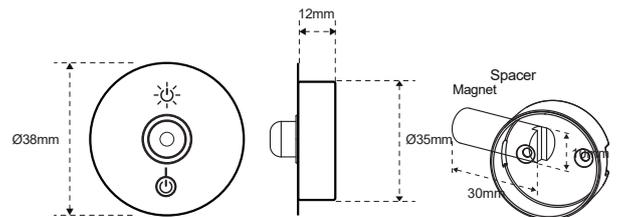


SMART SENSOR	TYPE
 24200750101	Mono / EDC
 24200750300	Mono / EDC

- \ On/Off - Dimming
- \ 15 m range indoor
- \ Battery CR2450 (3 years lasting)

Sensore PIR o controller wireless touch. Quando il sensore è attivato, si può impostare la luminosità ambientale minima sopra la quale non far accendere la luce, è possibile inoltre regolare il tempo di accensione e la distanza di rilevamento del sensore. Associato alle riceventi Smart (EDC / MONO), controlla le luci sia per funzioni di dimmerazione dell'intensità luminosa, che di cambio della temperatura colore EDC (Emotion Dual Color)

SMART SENSOR O

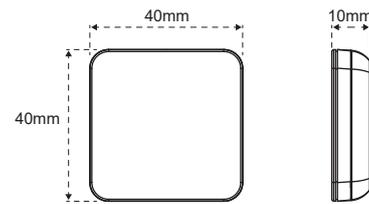


SMART SENSOR O	TYPE
 24201180100	Mono / EDC

- \ On/Off - Dimming
- \ 15 m range indoor
- \ Battery CR2450 (3 years lasting)

Sensore PIR o controller wireless touch. Quando il sensore è attivato, si può impostare la luminosità ambientale minima sopra la quale non far accendere la luce, è possibile inoltre regolare il tempo di accensione e la distanza di rilevamento del sensore. Associato alle riceventi Smart (EDC / MONO), controlla le luci sia per funzioni di dimmerazione dell'intensità luminosa, che di cambio della temperatura colore EDC (Emotion Dual Color)

SMART SWITCH

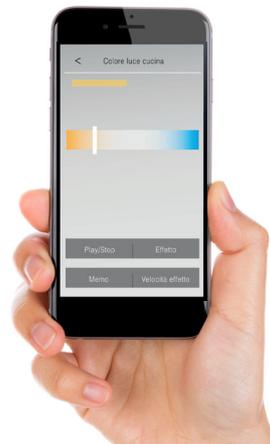


SMART SWITCH	TYPE
 24200660100	Mono / EDC

- \ On/Off - Dimming
- \ 15 m range indoor
- \ Battery CR2450 (3 years lasting)

Radiocomando da parete ideale per retrofitting, trasforma i pulsanti standard in controller wireless integrandosi all'impianto preesistente senza la necessità di ulteriori interventi. Associato alle riceventi Smart (EDC / MONO), controlla le luci sia per funzioni di dimmerazione dell'intensità luminosa, che di cambio della temperatura colore EDC (Emotion Dual Color). La tecnologia wireless permette di controllare nuove zone di luce.

SMART GATEWAY



SMART GATEWAY	TYPE
 24200700100	Mono / EDC

- \ On/Off - Dimming
- \ 15 m range indoor
- \ Battery CR2450 (3 years lasting)

GATEWAY, l'evoluzione della rete dove i dispositivi elettrici comunicano tra loro e l'interfaccia di controllo diventa lo smartphone, il tablet o il PC. Attraverso la centrale Hub è possibile mettere in comunicazione centrali di comando e dispositivi elettrici. L'interfaccia di controllo con App si connette alla centrale Hub via Wi-Fi con access point diretto sull'Hub. La centrale Hub a sua volta comunica con le luci dell'impianto via radio. Affidabilità e controllo a lunghe distanze di trasmissione.



ITALY

L&S ITALIA SPA

Viale L. Zanussi, 8
Maron di Brugnera (PN)
Italia

Ph. +39 0434 616611
Fax.+39 0434 616601
info@ls-light.com
PC: 33070
www.ls-light.com

GERMANY

L&S DEUTSCHLAND GMBH

Daimlerring, 34
Rödinghausen
Germany

Ph. +49 5223 8790-0
Fax.+49 5223 8790-29
info@ls-deutschland.de
PC: 32289
www.ls-light.com

CHINA

L&S LIGHTING EQUIPMENT

(Shanghai) Co., Ltd.
No.255, Longpan Rd., Malu Town,
Jiading District, Shanghai
China

Ph. +86 021 69156791
Fax. +86 021 69156793
info.china@ls-light.com
PC: 201801
www.ls-light.com

USA

L&S LIGHTING CORPORATION

1505 Pavilion Place, Suite A
Norcross, Georgia
USA

Ph. +1 877 877 0757
Fax. +1 770 800 7981
info@ls-light.us
PC: 30093
www.ls-light.com