

Mec Lite

READY-TO-LIGHT

INNOVATIVA PIATTAFORMA
DI ALIMENTAZIONE E
CONTROLLO, MODULARE
E VERSATILE



MEC *LITE*

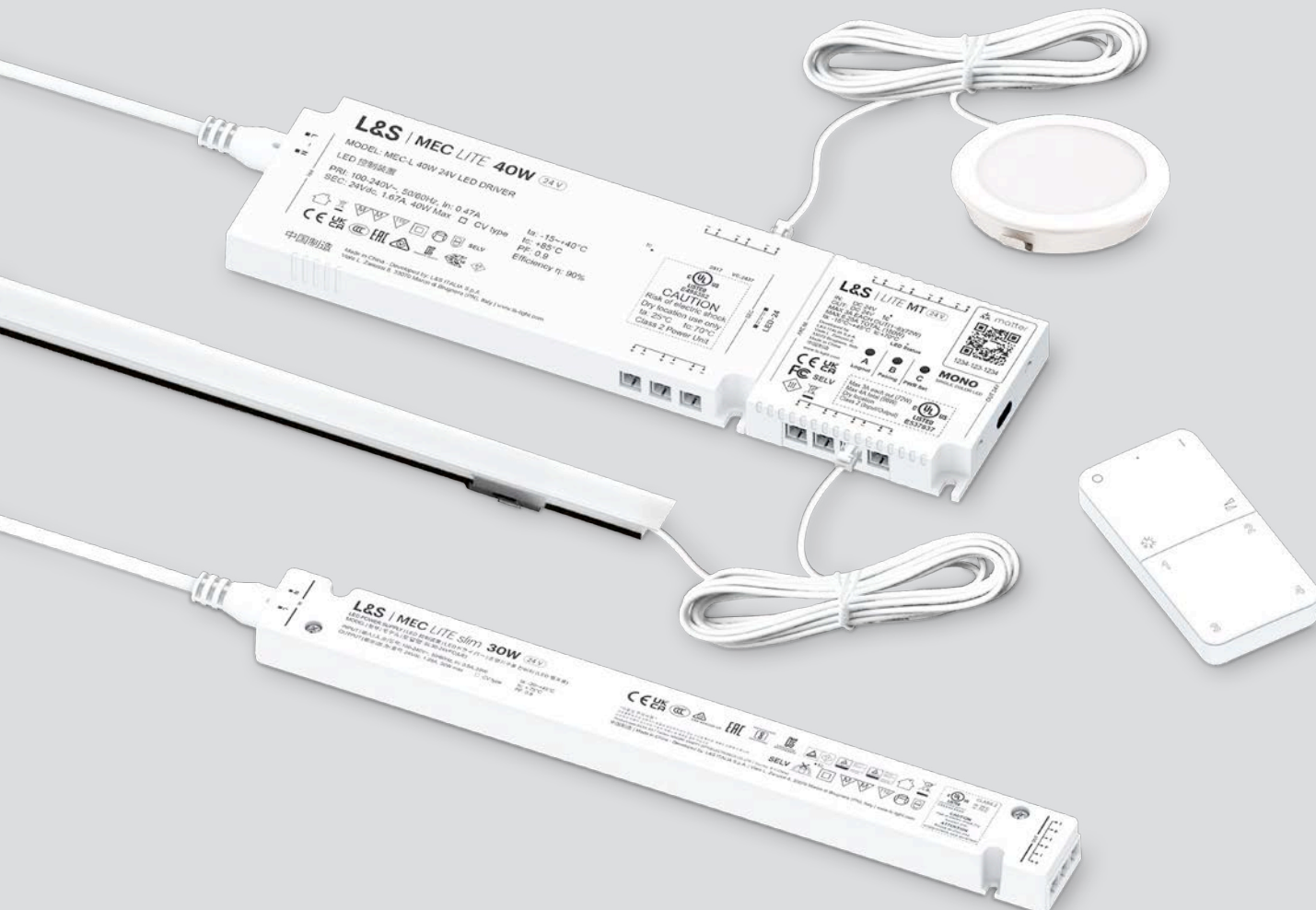
Ready-to-light

L'innovativa piattaforma di alimentazione "Plug&Play" MEC Driver di L&S si amplia con l'introduzione di **MEC *LITE***, il nuovo sistema 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

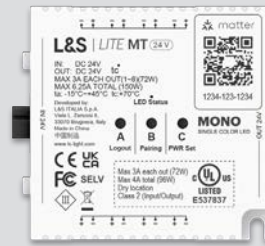
Il distributore di alimentazione integrato di **MEC LITE**, con numero di uscite ottimizzato in base alla potenza dell'alimentatore, è una soluzione pratica e di facile utilizzo per collegare velocemente lampade LED senza la necessità di utilizzare moduli di distribuzione aggiuntivi, comunque utilizzabili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

Larghezza ridotta per installazioni speciali

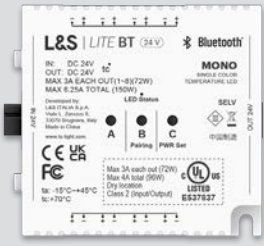
Il nuovo modello **MEC LITE slim**, completo di distributore integrato a 3 uscite, è sottile e versatile, ideale per l'installazione in spazi ridotti. Disponibile esclusivamente a 24V, può comunque essere collegato ai moduli di controllo della gamma di alimentatori L&S tramite cablaggio dedicato.

Nuovi moduli di controllo: 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. **LITE MT**, il modulo basato sul protocollo **matter**, si connette direttamente alla app nativa dei più utilizzati dispositivi Smart Home (ovviando al problema della gestione di app e protocolli differenti); 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.



matter



Bluetooth™



zigbee

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



zigbee

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.



MEC LITE 24 V

PATENT PENDING

20W  **2x OUT**



L&S | MEC LITE 20W (24V)

MODEL: MEC-L 20W 24V LED DRIVER


LED 控制裝置


PR: 100-240V~, 50/60Hz, In: 0.30A
SEC: 24Vdc, 0.82A, 20W Max

ta: -15~+40°C | tc: +85°C | PF: 0.85
Efficiency η: 88% □ CV type

CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C | tc: 70°C
Class 2 Power Unit

135x75x16mm **2x OUT**

40W  **3x OUT**



L&S | MEC LITE 40W (24V)

MODEL: MEC-L 40W 24V LED DRIVER


LED 控制裝置


PR: 100-240V~, 50/60Hz, In: 0.47A
SEC: 24Vdc, 1.67A, 40W Max □ CV type

ta: -15~+40°C | tc: +85°C
PF: 0.9
Efficiency η: 90%

CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C | tc: 70°C
Class 2 Power Unit

190x75x16mm **3x OUT**

60W  **3x OUT**



L&S | MEC LITE 60W (24V)

MODEL: MEC-L 60W 24V LED DRIVER


LED 控制裝置


PR: 100-240V~, 50/60Hz, In: 0.70A
SEC: 24Vdc, 2.5A, 60W Max □ CV type

ta: -15~+40°C | tc: +85°C
PF: 0.9
Efficiency η: 92%

CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C | tc: 70°C
Class 2 Power Unit

190x75x16mm **3x OUT**

75W  **4x OUT**



L&S | MEC LITE 75W (24V)

MODEL: MEC-L 75W 24V LED DRIVER


LED 控制裝置

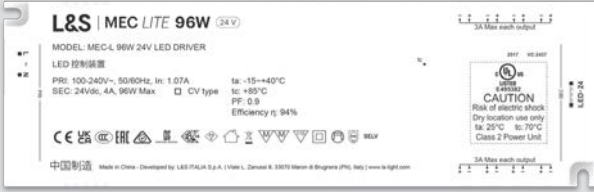
PR: 100-240V~, 50/60Hz, In: 0.88A
SEC: 24Vdc, 3.1A, 75W Max □ CV type

ta: -15~+40°C | tc: +85°C
PF: 0.9
Efficiency η: 93%

CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C | tc: 70°C
Class 2 Power Unit

240x75x16mm **4x OUT**

96W  **4x OUT**



L&S | MEC LITE 96W (24V)

MODEL: MEC-L 96W 24V LED DRIVER

LED 控制裝置


PR: 100-240V~, 50/60Hz, In: 1.07A
SEC: 24Vdc, 4.4A, 96W Max □ CV type

ta: -15~+40°C | tc: +85°C
PF: 0.9
Efficiency η: 94%

CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C | tc: 70°C
Class 2 Power Unit

240x75x16mm **4x OUT**

150W **4x OUT**



L&S | MEC LITE 150W (24V)

MODEL: MEC-L 150W 24V LED DRIVER

LED 控制裝置

PR: 220-240V~, 50/60Hz, In: 0.80A
SEC: 24Vdc, 6.25A, 150W Max □ CV type


ta: -15~+40°C | tc: +85°C
PF: 0.9
Efficiency η: 94%


CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C | tc: 70°C
Class 2 Power Unit

240x75x16mm **4x OUT**

MEC LITE 12 V

PATENT PENDING

40W  **3x OUT**



L&S | MEC LITE 40W (12V)

MODEL: MEC-L 40W 12V LED DRIVER


LED 控制裝置


PR: 100-240V~, 50/60Hz, In: 0.47A
SEC: 12Vdc, 3.34A, 40W Max □ CV type

ta: -15~+40°C | tc: +85°C
PF: 0.9
Efficiency η: 90%

CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C | tc: 70°C
Class 2 Power Unit

190x75x16mm **3x OUT**

60W  **3x OUT**



L&S | MEC LITE 60W (12V)

MODEL: MEC-L 60W 12V LED DRIVER

LED 控制裝置

PR: 100-240V~, 50/60Hz, In: 0.70A
SEC: 12Vdc, 5A, 60W Max □ CV type

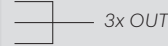
ta: -15~+40°C | tc: +85°C
PF: 0.9
Efficiency η: 90%

CAUTION
Risk of electric shock
Dry location use only
ta: 25°C | tc: 70°C
Class 2 Power Unit

190x75x16mm **3x OUT**

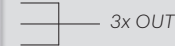
MEC LITE slim 24 V

30W 



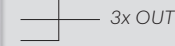
288x30x18mm

60W 



320x30x18mm

96W 



320x30x18mm

Schemi di collegamento

