

Sicam 2024

Product News

DESIGN SOSTENIBILE
E TECNOLOGIA
PER I TUOI PROGETTI.

SISTEMI MODULARI
ELETTRIFICATI,
PIATTAFORMA
SMART HOME READY,
ILLUMINAZIONE
AD ALTA EFFICIENZA,
SOLUZIONI SPECIALI
E PROFILI LINEARI

Sicam 2024

Product News

DESIGN SOSTENIBILE
E TECNOLOGIA
PER I TUOI PROGETTI

SISTEMI MODULARI
ELETTRIFICATI,
PIATTAFORMA
SMART HOME READY,
ILLUMINAZIONE
AD ALTA EFFICIENZA,
SOLUZIONI SPECIALI
E PROFILI LINEARI

10 ANNI DI GARANZIA

DESIGN SOSTENIBILE

ECOSISTEMA SMART HOME

LABORATORI INTERNI PER TEST

SOLUZIONI INNOVATIVE BREVETTATE

**INTEGRAZIONE
CON NUOVE TECNOLOGIE E PROTOCOLLI**

CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI

**PIATTAFORMA GLOBALE
PER LA PRODUZIONE E LA LOGISTICA**

Light for life

Embrace
L&S Quality



Produciamo sistemi di luce
che si integrano negli
arredi per dare emozioni e
favorire il benessere dei gesti
quotidiani delle persone.

Creiamo soluzioni di luce che esaltano la libertà progettuale e l'esperienza individuale.

Design sostenibile

Abbiamo intrapreso un percorso strategico per implementare processi e attività di sviluppo prodotto ispirati ai principi dell'economia circolare, collaborando con università, designer e centri di ricerca: un vero e proprio investimento per il futuro. A livello di prodotto, ci siamo concentrati sul miglioramento dei prodotti "core" del gruppo:

- lo sviluppo di una nuova generazione di strip LED ad alta efficienza, che consente un risparmio energetico fino al 50% rispetto alla versione precedente;
- la piattaforma Mec Lite, che riduce l'uso di componenti e minimizza gli ingombri, grazie al distributore integrato nel driver di alimentazione;
- un nuovo sensore all-in-one che offre tre funzioni in un'unica soluzione;
- l'integrazione con tecnologie smart home ready per una gestione efficiente e da remoto dell'illuminazione.

Questi miglioramenti riflettono il nostro impegno verso l'innovazione sostenibile e l'efficienza tecnologica.

Soluzioni innovative brevettate

Grazie alle nostre competenze in Ricerca e Sviluppo e all'esperienza maturata nell'integrazione dell'illuminazione negli arredi d'interni, siamo in grado di trasformare le vostre idee in progetti, prototipi e prodotti finiti, lavorando in costante collaborazione con gli uffici tecnici dei nostri clienti. Siamo il partner ideale per il co-sviluppo di soluzioni di illuminazione, offrendo un valore aggiunto ai vostri prodotti. I 10 brevetti ottenuti sui nuovi sviluppi testimoniano il nostro impegno verso l'innovazione.



HI LINE

Integrazione con le nuove tecnologie e protocolli

Abbiamo integrato le nuove tecnologie, dal gesture control con la luce Gesto alla piattaforma Mec Lite, che garantisce la massima compatibilità con i sistemi di gestione della smart home. Ora è più semplice scegliere la configurazione che meglio si adatta alle tue esigenze, grazie anche ai nuovi moduli compatibili con i protocolli Zigbee e Matter.

Ecosistema Smart Home

Con il sistema modulare Mec, gestiamo l'illuminazione in modo semplice e offriamo diverse possibilità di controllo della luce in base alle esigenze: dal semplice tocco del tasto collegato alla luce lineare, al nuovo sensore con tre funzioni integrate (movimento, infrarossi e a sfioro), fino alla gestione da remoto tramite trasmettitore, app o comandi vocali. Il controllo e la personalizzazione della luce diventano estremamente facili, grazie all'integrazione con assistenti vocali e smartphone.



WIDE



Grazie alle competenze interne di cui disponiamo, siamo in grado di rispondere alle esigenze di utenti e mercati diversi, garantendo sempre la massima qualità.



10 anni di garanzia

Qualità nella progettazione, scelta accurata dei materiali, cura nelle lavorazioni e nelle fasi di assemblaggio, attenzione agli effetti di luce, sviluppo dei progetti in collaborazione con architetti e designer: il nostro impegno nel settore dell'illuminazione va oltre il semplice prodotto. Siamo chiamati a fornire soluzioni che uniscano armoniosamente funzionalità, emozione, ecosostenibilità, benessere e sicurezza.

Certificazioni internazionali

I nostri prodotti sono sviluppati per essere facilmente certificabili secondo tutti i principali standard di mercato, riducendo così i tempi di ingresso sul mercato. I nuovi prodotti L&S vengono progettati fin dall'inizio per soddisfare con semplicità i requisiti richiesti dalle normative vigenti, anticipando anche le esigenze future e garantendo una rapida conformità agli standard regolatori.

Laboratori interni per test

Investiamo costantemente in strumenti di diagnosi e analisi per i nostri laboratori interni, al fine di garantire la sicurezza e l'affidabilità dei prodotti attraverso test continui. Forniamo inoltre tutta la documentazione necessaria per ottenere ogni tipo di certificazione, supportando in tempo reale anche gli aggiornamenti normativi.

Piattaforma globale per la produzione e la logistica

La nostra presenza internazionale, con sedi in Europa, Cina e Stati Uniti, ci consente di essere integrati nei principali distretti produttivi del mobile nei rispettivi paesi. Offriamo una piattaforma logistica, produttiva e di servizi su scala globale, garantendo la condivisione di know-how. Questo rappresenta un vantaggio competitivo sia per chi già opera a livello internazionale, sia per chi desidera espandersi nel mercato globale.

Index

Sistemi elettrificati	10	Hi Line
	18	Thin Line
Sistemi modulari	22	Sign
	30	Wide
Lampade a controllo gestuale	34	Gesto
Lampade lineari	38	Moove
	42	Micro 4
Faretti	44	Focus
Sistemi di alimentazione e controllo	46	Mec <i>Lite</i>
	52	Smart Control
	60	Lite Modules
	62	Lite Sensor
	63	Lite Remote
Bobine LED e accessori	64	COB Reels

Hi Line

PATENT
PENDING

A wall of opportunities

Il sistema di elettrificazione per boiserie orizzontali che integra illuminazione lineare creando vere e proprie lame di luce diffusa

I nuovi profili strutturali in alluminio celano all'interno un pratico sistema di elettrificazione a binario che consente l'integrazione nella boiserie di eleganti mensole in alluminio con illuminazione integrata. Una soluzione estetica e funzionale che elimina la necessità di cavi visibili e semplifica la procedura di installazione.

Hi Line è un sistema personalizzabile e versatile, che valorizza spazi abitativi ed espositivi con la possibilità di integrare moduli contenitori in alluminio, illuminazione lineare o pannelli luminosi Solaris per creare suggestivi effetti di luce

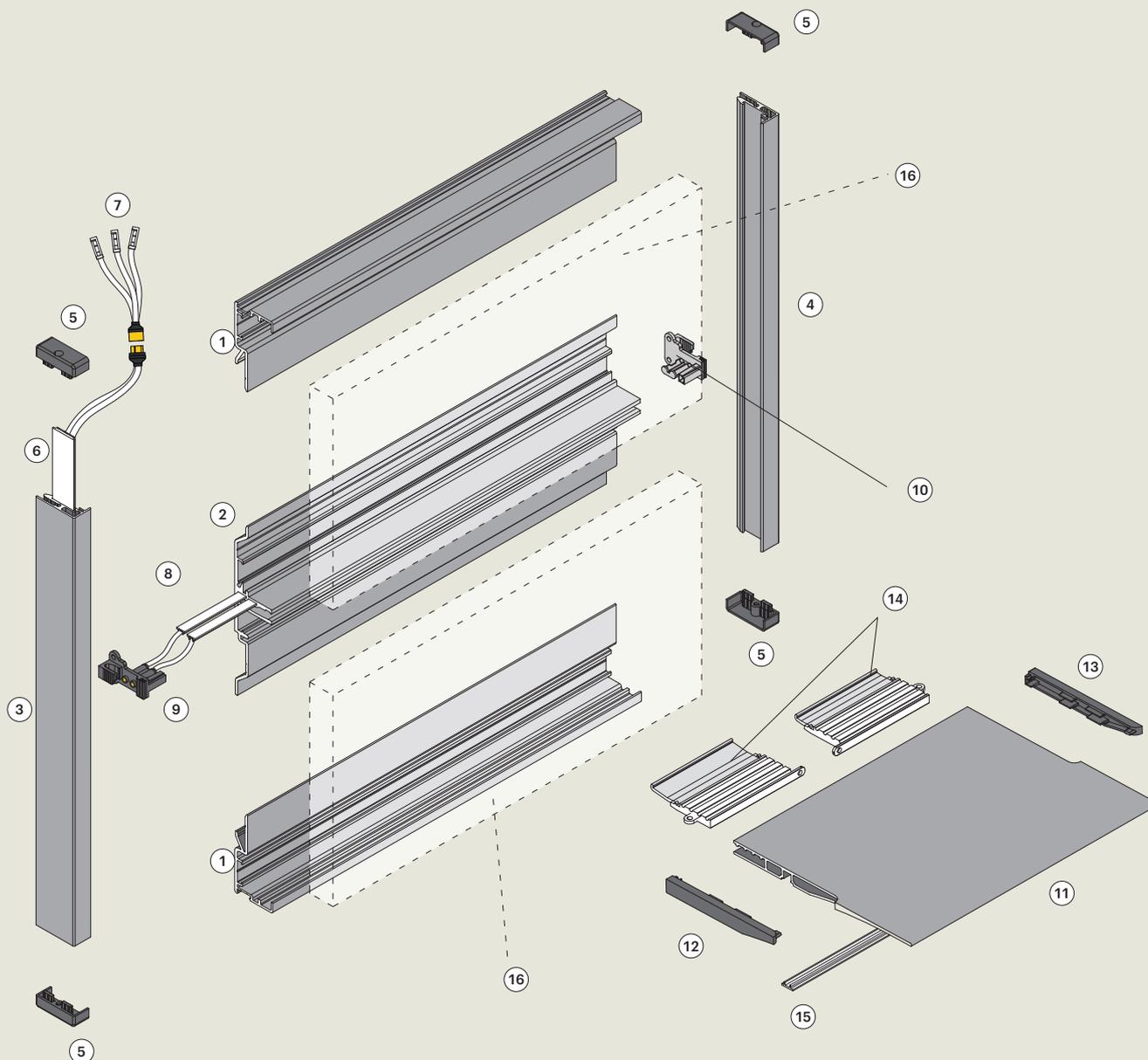
IDEALE PER

- ogni ambiente residenziale
- retail

CARATTERISTICHE

- modulare e versatile
- facile installazione
- elettrificazione delle mensole senza cavi
- elemento di arredo e di illuminazione decorativa

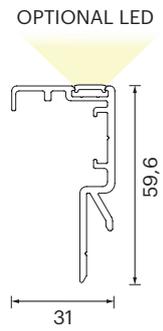




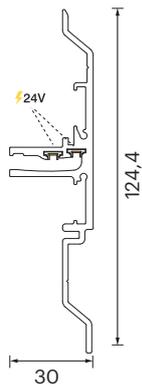
Abaco componenti sistema Hi Line

- | | |
|---|---|
| <p>1. Profilo di chiusura (superiore e inferiore)</p> <p>2. Profilo posteriore elettrificato</p> <p>3. Profilo laterale SX elettrificato</p> <p>4. Profilo laterale DX</p> <p>5. Terminale di chiusura per profilo laterale (3/4)</p> <p>6. 1x Binario elettrificato doppio per profilo laterale SX (3)</p> <p>7. Cavo di connessione a Driver</p> <p>8. 2x Binari elettrificati singoli per profilo posteriore (2)</p> | <p>9. Connettore con contatti a molla saldato a binario elettrificato (8) e montato su profilo posteriore. Funziona come supporto di aggancio per profilo laterale SX (3)</p> <p>10. Supporto di aggancio per profilo laterale DX (4)</p> <p>11. Mensola in alluminio</p> <p>12. Tappo laterali SX per mensola (11)</p> <p>13. Tappo laterali DX per mensola (11)</p> <p>14. Ganci di supporto / contatti di elettrificazione per mensola (11): inserimento in profilo posteriore (2)</p> <p>15. Schermo in policarbonato per LED mensola (11)</p> <p>16. Schienali in legno (a cura del cliente)</p> |
|---|---|

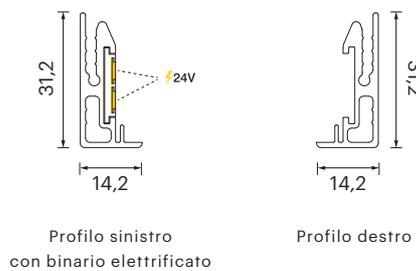
Profilo di chiusura

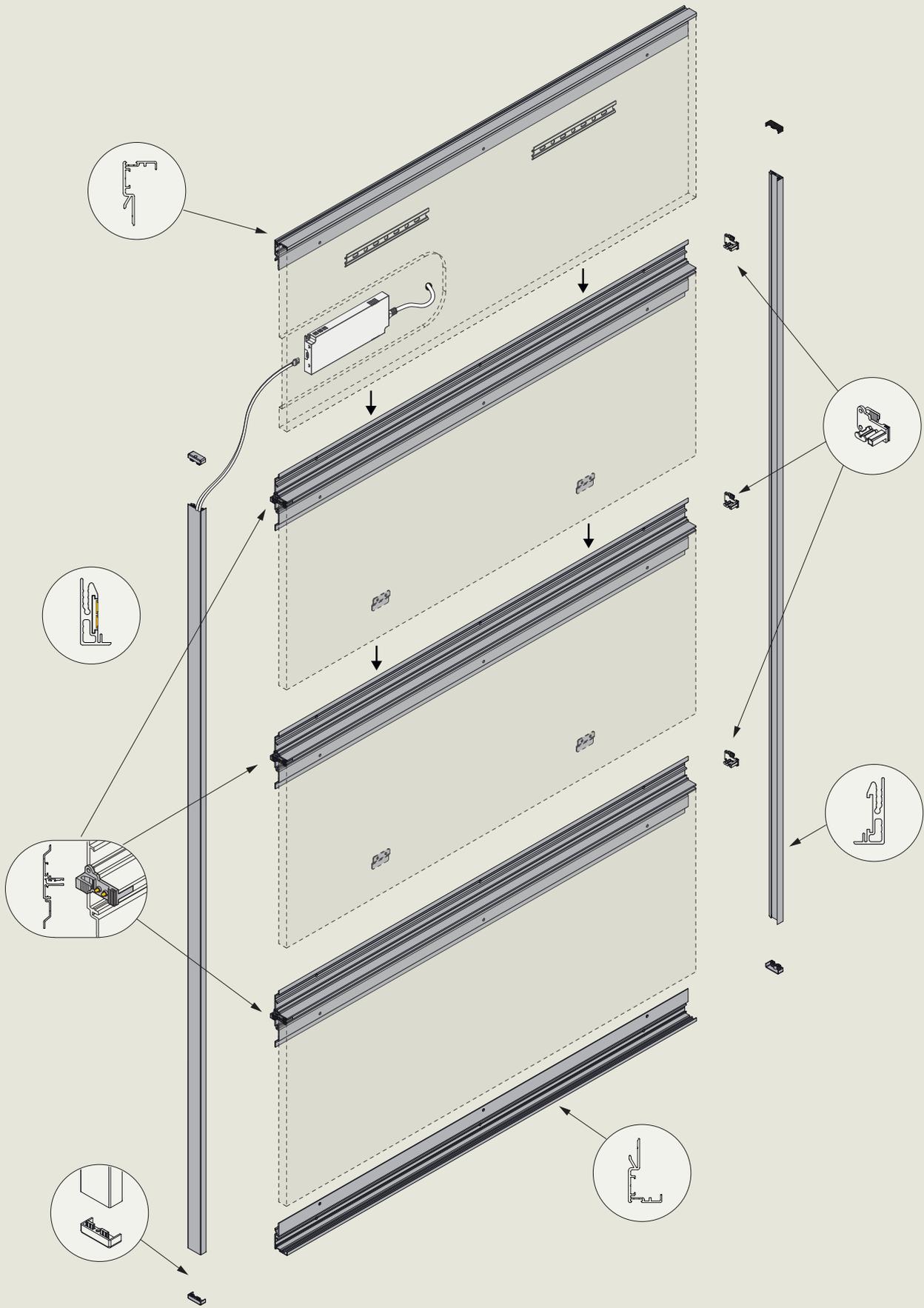


Profilo posteriore elettrificato

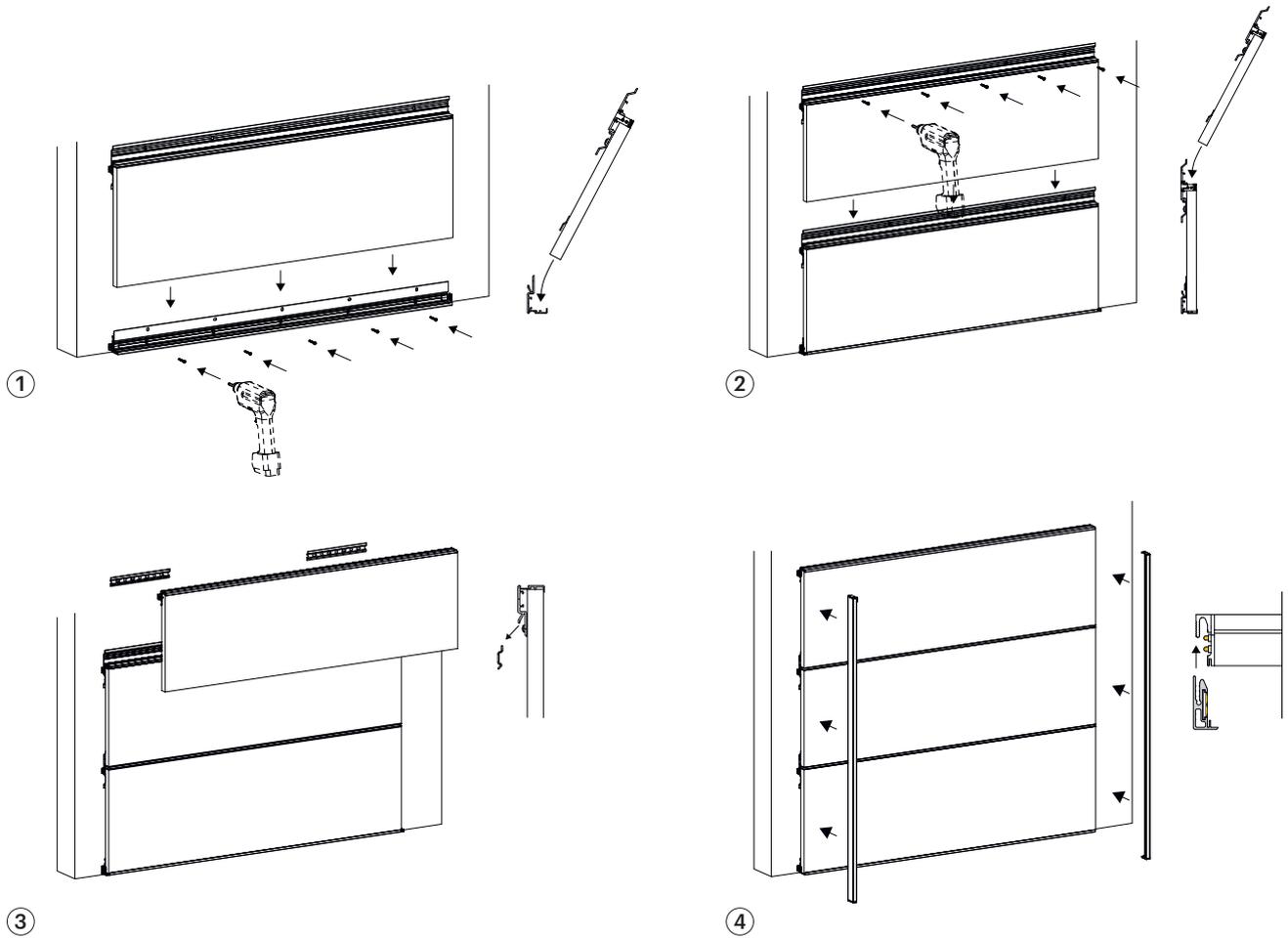


Profilo laterale

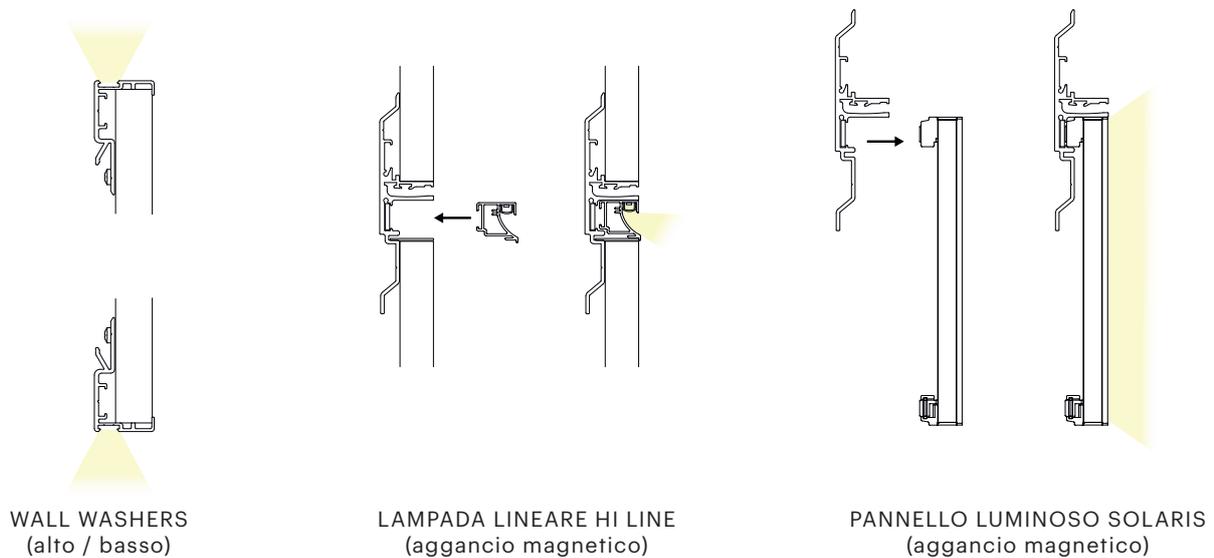




Esempio di installazione



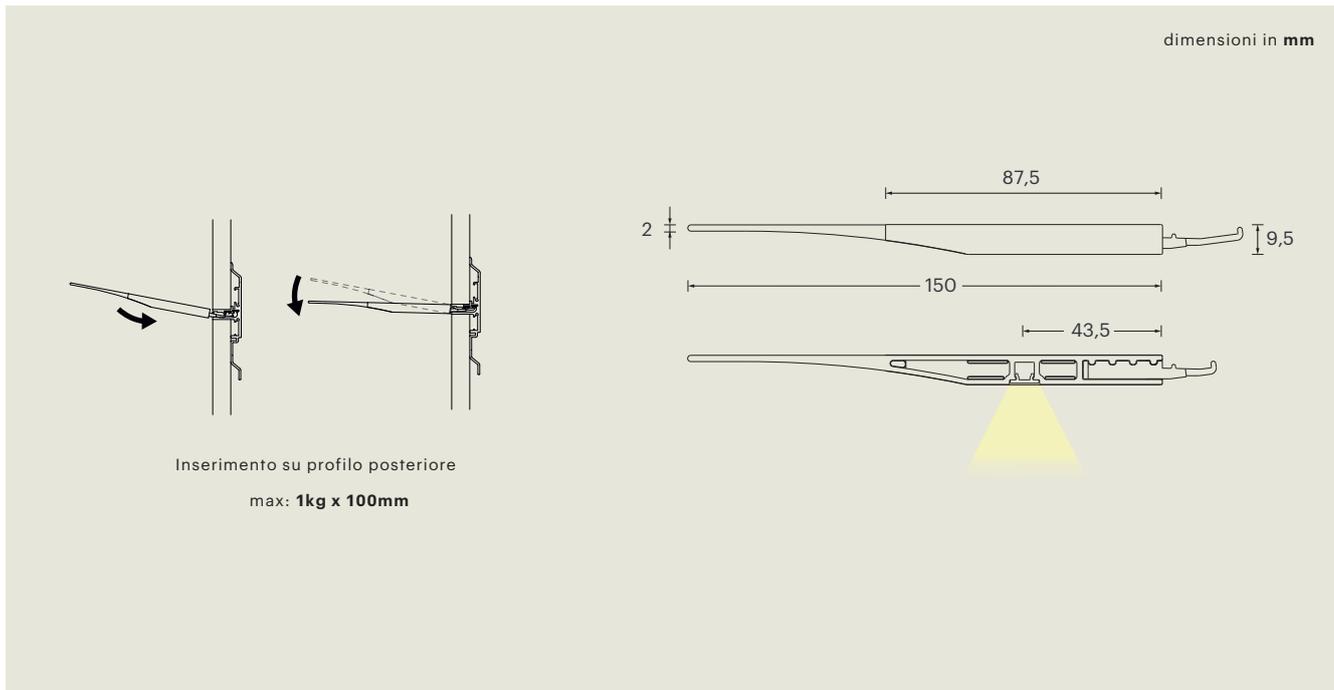
Soluzioni di illuminazione integrabili



WALL WASHERS
(alto / basso)

LAMPADA LINEARE HI LINE
(aggancio magnetico)

PANNELLO LUMINOSO SOLARIS
(aggancio magnetico)



Mensola luminosa elettrificata

Mensola piana elettrificabile completa di LED e ganci di supporto / contatti di elettrificazione inserimento in profilo posteriore. Realizzata in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero.

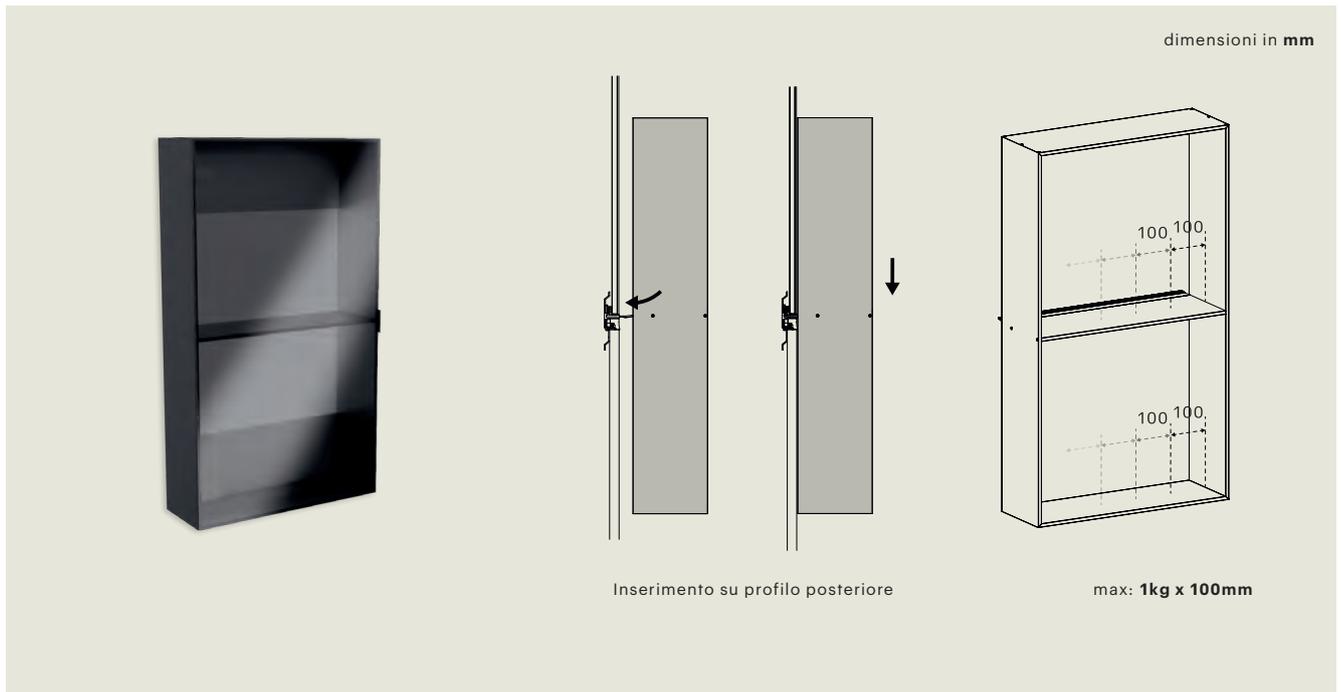
La sorgente LED EDC Dual Color permette la variazione da 3000K a 4000K

EDC

10W/m - 24V DC

L= 600 / 900 / 1200 / 1500mm





Modulo Verticale con anta in vetro

Modulo verticale completi di anta singola in vetro fumè, realizzato in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero, installabile ad incastro su profilo posteriore.

2x Compartimenti 450 x 150 x 800mm



Modulo Verticale

Modulo verticale a giorno, realizzato in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero, installabili ad incastro su profilo posteriore.

3x Compartimenti 450 x 150 x h 1200mm



Thin Line

PATENTED

A wall of opportunities

L'innovativo sistema di elettrificazione modulare per boiserie e pannellature verticali brevettato da L&S, con nuovi accessori sempre più funzionali

Luce indirizzabile, posizionata solo dove è necessario, per valorizzare cabine armadio, zone giorno e ambienti commerciali. Con l'integrazione del binario Lite Track di L&S, ora compatibile con Thin Line, è possibile utilizzare nuove soluzioni di illuminazione, come i pratici micro-faretti orientabili a fissaggio magnetico, che focalizzano l'attenzione solo sull'oggetto illuminato. Il nuovo sistema di aggancio per schienali è una soluzione estetica e funzionale, che permette un montaggio più facile e preciso riducendo allo stesso tempo la distanza tra i pannelli

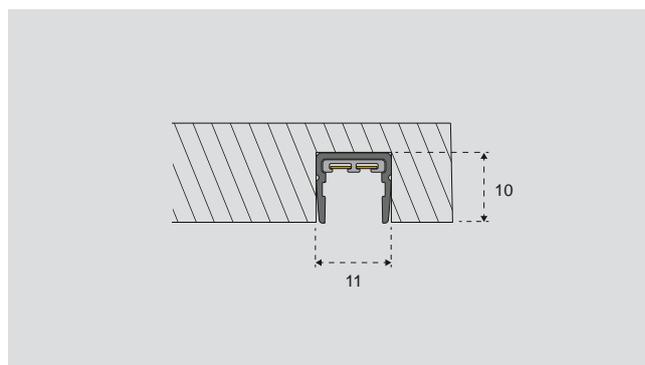
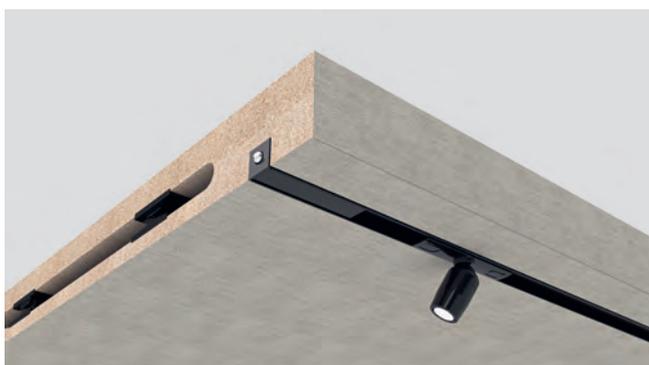
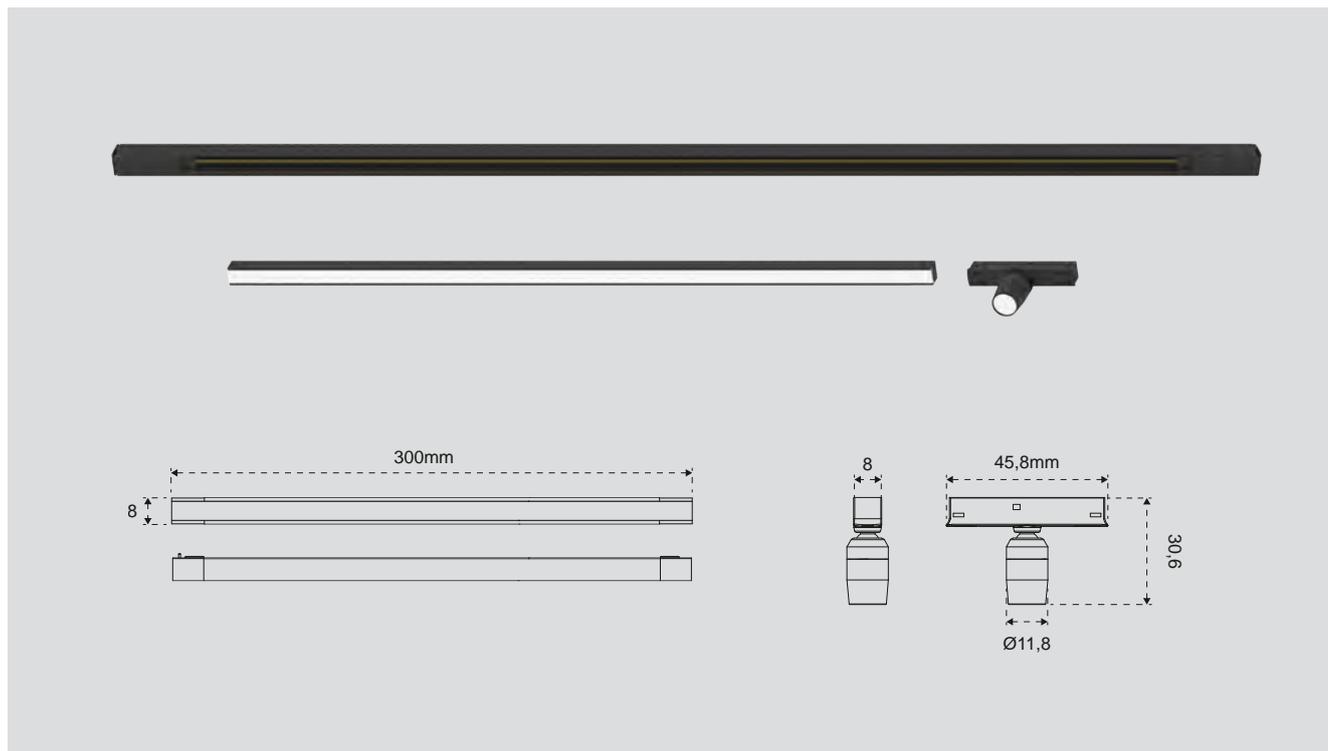
IDEALE PER

- abbigliamento
- eyewear
- moda e accessori
- cosmetica
- farmacia
- luxury retail

CARATTERISTICHE

- modulare
- versatile
- elettrificazione del ripiano senza cavi





Binario elettrificato per faretti orientabili con fissaggio magnetico

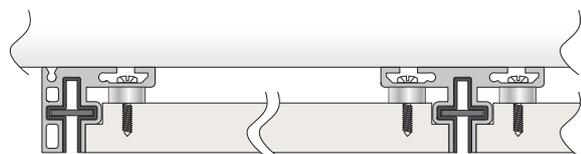
Luce indirizzabile, posizionata solo dove è necessario: il binario elettrificato Lite Track, ora disponibile con contatti di elettrificazione a molla integrati, è la soluzione ideale per far scomparire la fonte luminosa e focalizzare l'attenzione sull'oggetto illuminato. Installazione ad incasso con solo 11mm di larghezza e un'elegante finitura nera, con la possibilità di alloggiare con facilità, tramite fissaggio magnetico, faretti orientabili miniaturizzati e lampade lineari

Montaggio più facile e preciso degli schienali

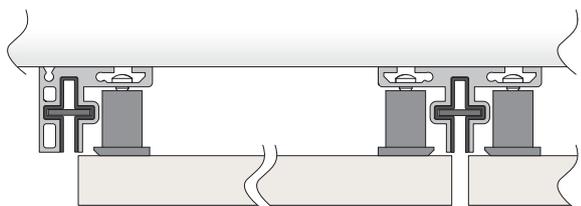
Facile e veloce da installare, il nuovo distanziale in plastica semplifica notevolmente il montaggio a scivolo e incastro degli schienali della boiserie sui montanti verticali: viene fissato a vite sul retro del pannello, allineato con precisione tramite l'apposita dima angolare rimovibile.

Una soluzione estetica che riduce lo spazio tra i pannelli

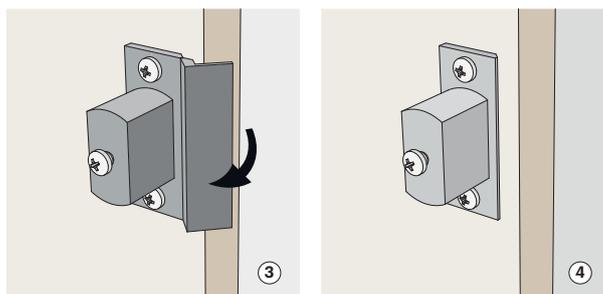
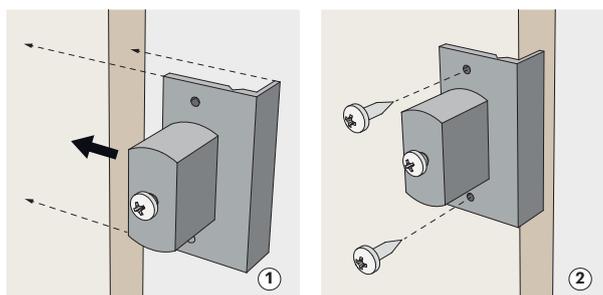
Il distanziale permette l'installazione dei pannelli in posizione avanzata, a sormonto rispetto al montante in alluminio che viene completamente nascosto: una soluzione estetica e funzionale, che riduce lo spazio tra i pannelli creando un elegante effetto di superficie continua, con la possibilità di utilizzare pannelli di alto spessore senza necessità di lavorazioni sul fianco



(A) Installazione standard con montante a vista



(B) Installazione con distanziale in plastica



Sign

Michele Marcon Design

Shape and finish

Sign si distingue nuovamente per la sua eleganza e versatilità offrendo una combinazione ancora più unica di luce e arredo.

Una nuova gamma di accessori realizzati in forme moderne con materiali sofisticati come il vetro fumé e il metallo nero opaco per impreziosire la barra luminosa orizzontale.

Un nuovo modulo dalla linea curva, Sign Round, che porta la luce a seguire armoniosamente le forme, offrendo nuove possibilità estetiche e funzionali per ogni ambiente.

IDEALE PER

- ogni ambiente indoor
- ambienti umidi (IP44)

CARATTERISTICHE

- versatile e funzionale
- facile installazione
- gamma di accessori e mobili contenitori
- luce che arreda



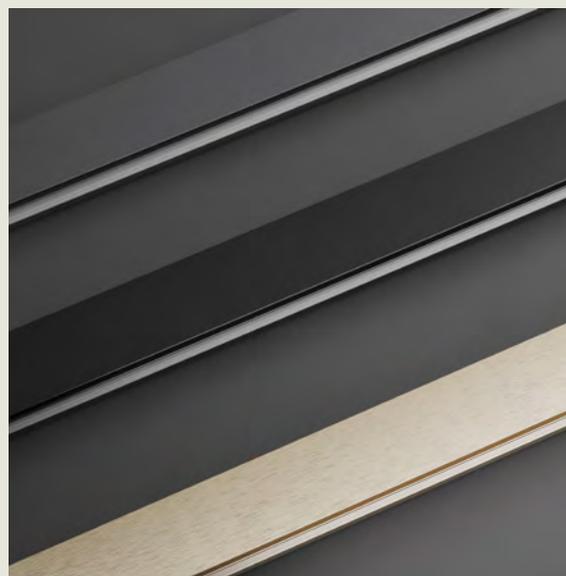






Nuova estetica moderna ed elegante

Sign si rinnova e affianca al classico nero spazzolato nuove eleganti finiture come lo Champagne e il Grigio Antracite, introducendo inoltre in gamma accessori i nuovi moduli contenitori con angoli arrotondati, decorativi e di grande impatto visivo



Modulo Orizzontale - Raggio 20mm

Modulo verticale basso a giorno, realizzato in alluminio, installabile ad incastro sul profilo Sign.

2x Compartimenti	900 x 400 x 150mm
------------------	-------------------



Modulo Verticale - Raggio 20mm

Modulo verticale basso a giorno, realizzato in alluminio, installabile ad incastro sul profilo Sign.

4x Compartimenti	300 x 1300 x 150mm
------------------	--------------------



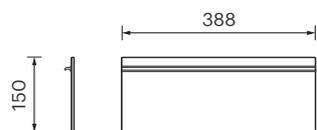
Specchiera Sign Round - Raggio 60mm

Specchiera da bagno completa di comandi touch per accensione spegnimento, cambio temperatura colore e funzione di anti-appannamento. Completa di sogene luminosa ad Alta Efficienza Emotion Dual Color 3000K-4000K

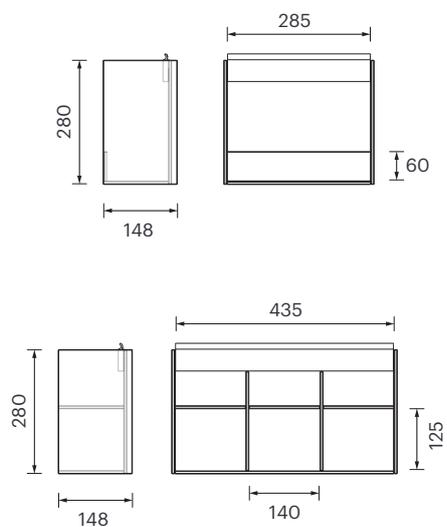
900 x 600 x 150mm



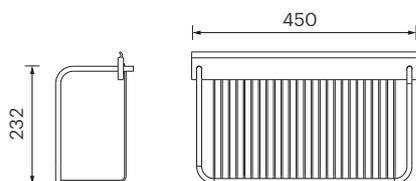
Ripiano in vetro



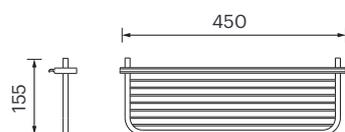
Porta spezie in vetro



Porta oggetti in filo metallico



Mensola in filo metallico





Wide

Enhance your space

La soluzione perfetta per trasformare lo schienale del piano di lavoro in una pratica parete luminosa attrezzata

Wide unisce tecnologia, design e praticità, rendendolo ideale per le cucine moderne dove estetica e funzionalità convivono armoniosamente.

Si adatta perfettamente alle esigenze di chi vive la cucina grazie alla sua versatilità e capacità di personalizzazione: offre accessori funzionali come moduli portaoggetti sospesi in alluminio, mensole, ganci e porta rotolo, ottimizzando lo spazio e mantenendo tutto a portata di mano.

IDEALE PER

- cucina

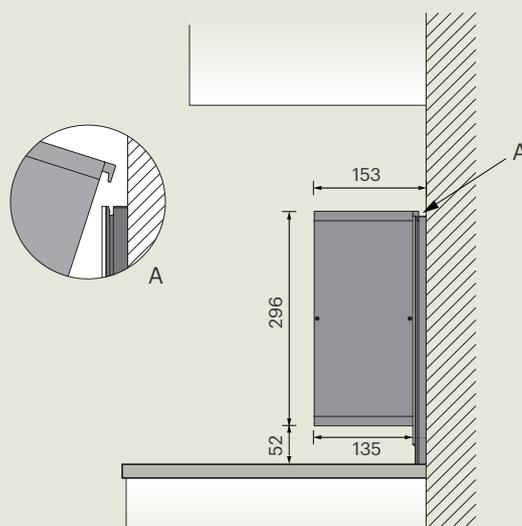
CARATTERISTICHE

- personalizzabile su misura
- gamma di accessori e moduli contenitivi
- luce come elemento di arredo



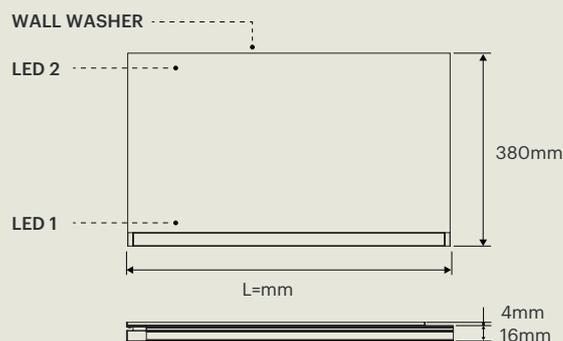
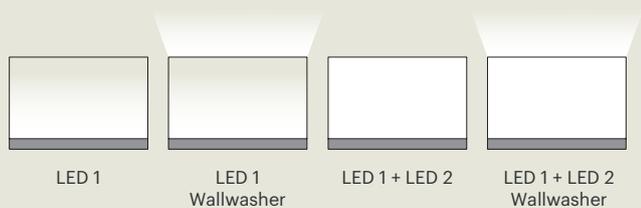
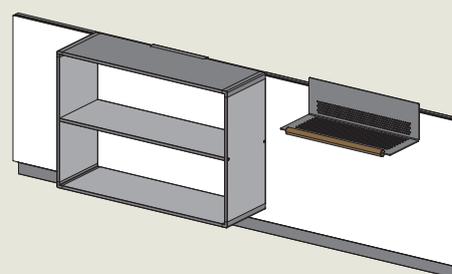
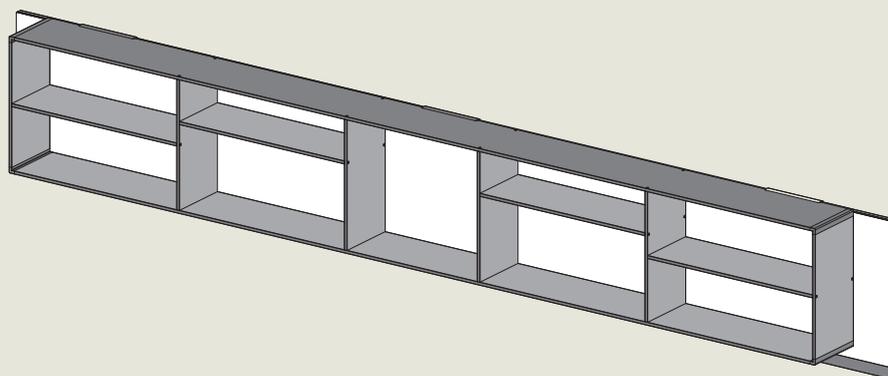
Pratico aggancio sospeso di moduli e accessori

Tutti gli accessori WIDE si agganciano facilmente e in totale sicurezza allo schienale luminoso e possono essere spostati in totale libertà. I moduli in alluminio rimangono sospesi di circa 5cm dal piano di lavoro.



Personalizzabile per ogni esigenza

Lo schienale luminoso è realizzabile su misura fino a 3m di lunghezza, con diverse opzioni di illuminazione interna o wallwasher. I moduli contenitivi in alluminio possono essere realizzati singoli affiancabili oppure in soluzione unica personalizzata, per configurazioni di grande impatto visivo e decorativo.



WIDE

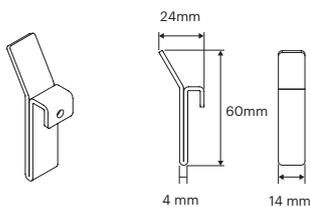


Schienale luminoso con cornice in alluminio finitura nera; realizzabile su misura fino a 3m; predisposto per alloggiamento di accessori da cucina e moduli contenitori. La sorgente LED EDC Dual Color permette la variazione da 3000K a 4000K.

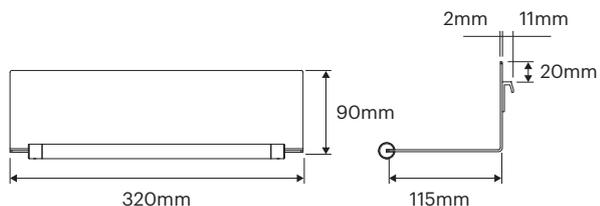


03 Nero

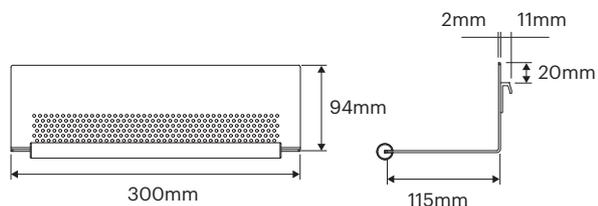
Gancio



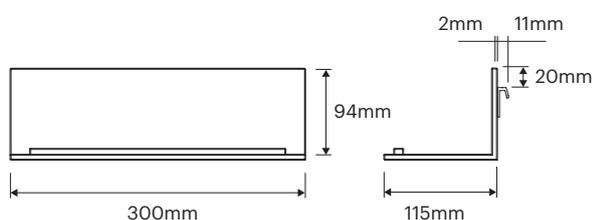
Porta Rotolo in metallo



Mensola in metallo



Mensola in vetro



Gesto

PATENT
PENDING

Handy! Hand control

Illuminazione intelligente con innovativa tecnologia per il comando gestuale della luce in cucina

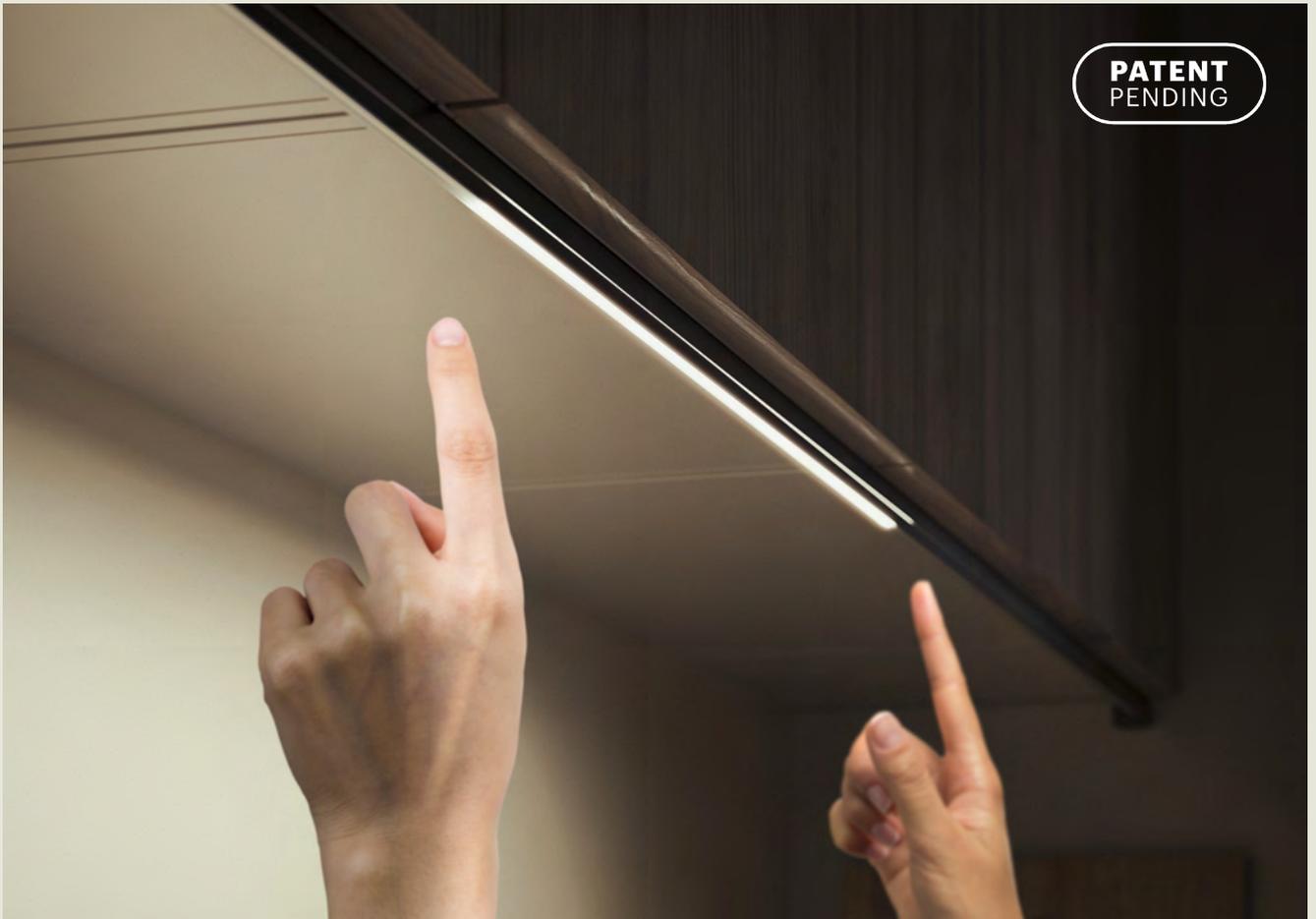
Gesto è la lampada lineare sottopensile che risponde ai tuoi movimenti trasformando l'illuminazione della cucina in un'esperienza interattiva. Combinazione perfetta di funzionalità e design, Gesto incorpora alle estremità speciali sensori con tecnologia di rilevamento dei movimenti: la lampada si accende, si spegne e si modula con un semplice gesto delle mani, con la possibilità di regolare a piacimento la posizione e la larghezza della lama di luce, creando facilmente la luce di cui hai bisogno

IDEALE PER

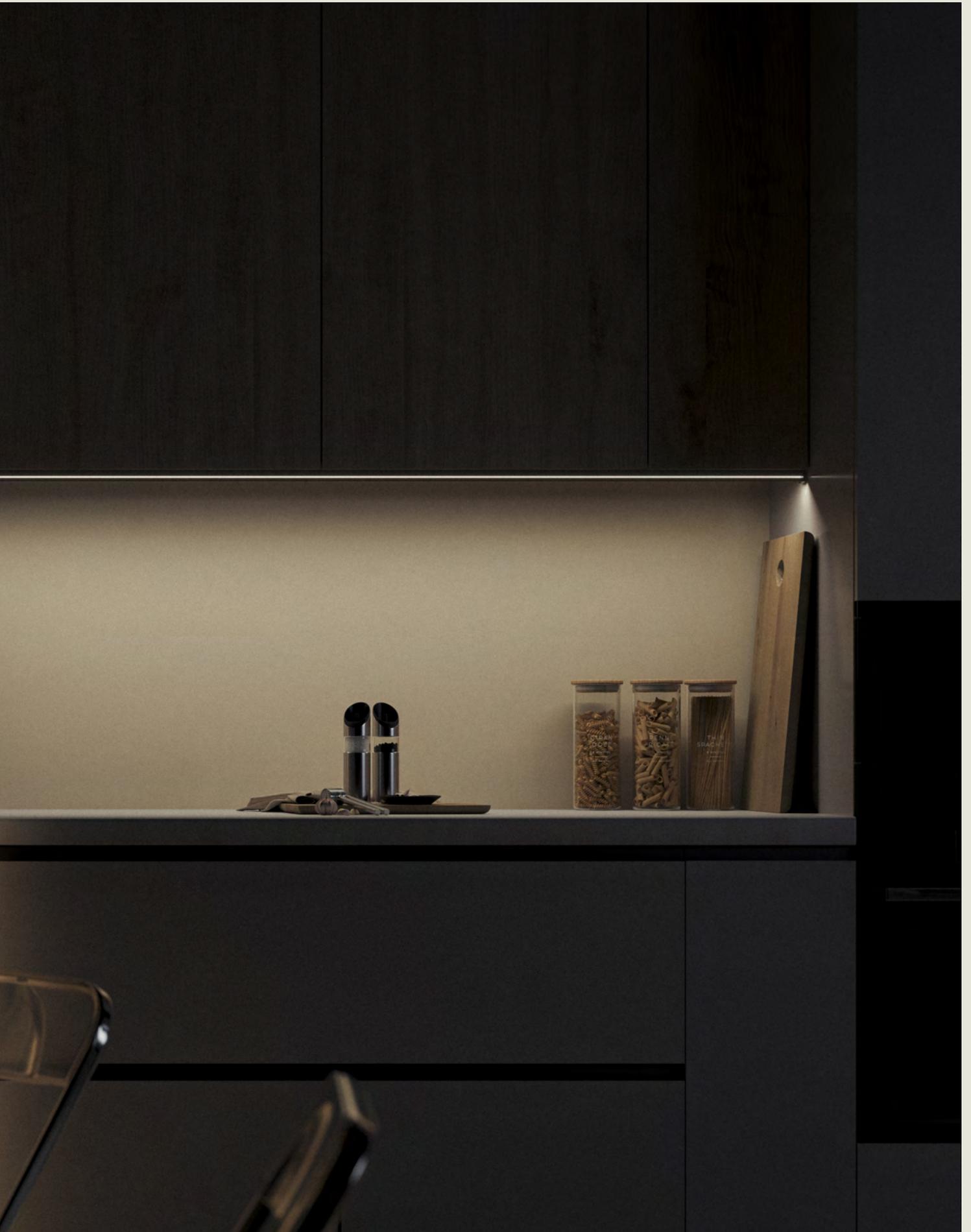
- cucina

CARATTERISTICHE

- controllo gestuale
- LED indirizzabili
- luce funzionale







Moove

Cut, connect, create!

Design ricercato e innovativo
per valorizzare il mobile e soddisfare
ogni esigenza di installazione

Lampada lineare da incasso, realizzata in alluminio, ideale per valorizzare ogni spazio: il design è ricercato e racchiude alcune caratteristiche che rendono Moove un sistema di illuminazione versatile e innovativo. Il profilo, di 3m di lunghezza, incorpora infatti una strip LED di nuova generazione senza moduli: è quindi possibile tagliare la lampada al millimetro senza danneggiare la sorgente luminosa. L'alimentazione dell'apparecchio avviene agevolmente tramite connettore "plug&play" integrato nel terminale di chiusura del profilo; lo schermo in policarbonato, inclinato e retratto per effetto antiabbagliamento, è facilmente rimovibile e ribaltabile per modificare la direzione del fascio luminoso e così soddisfare ogni esigenza di installazione.

IDEALE PER

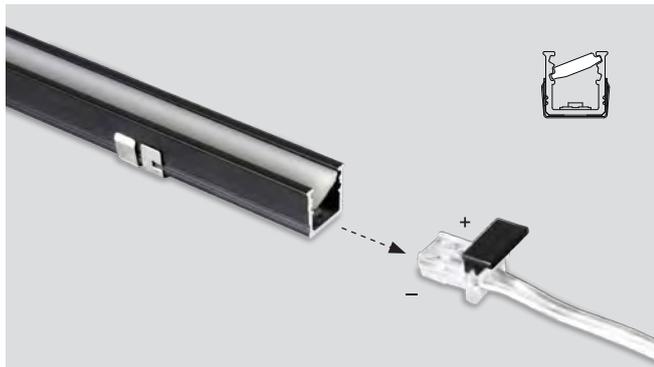
- tutti gli ambienti residenziali

CARATTERISTICHE

- sistema "plug&play"
- facile installazione e sostituzione
- tagliabile a misura
- direzione del fascio luminoso modificabile



CAMBIO DELL'ORIENTAMENTO DELLO SCHERMO



① Rimuovere il connettore di alimentazione cablato



② Estrarre lo schermo

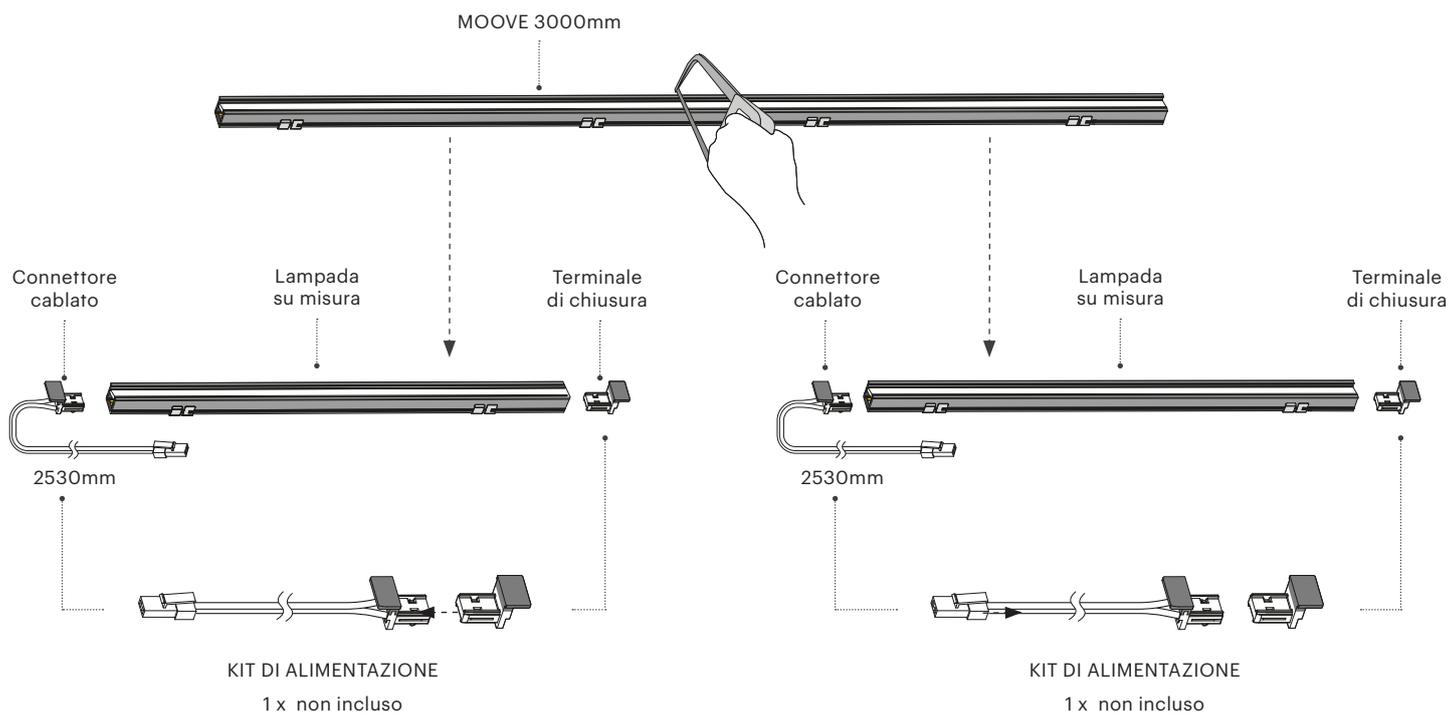


③ Ruotare e reinsertare lo schermo



④ Inserire il connettore di alimentazione cablato

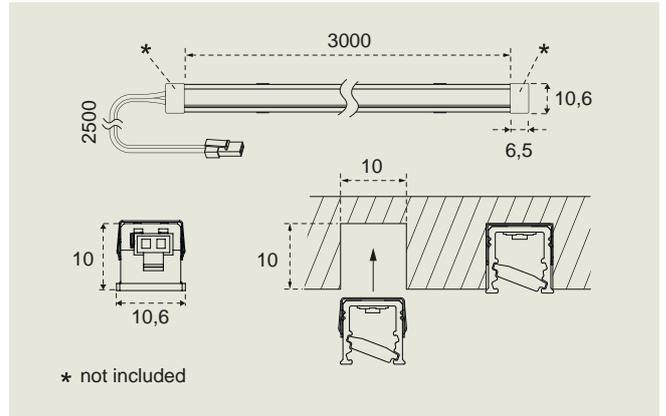
TAGLIO DELLA LAMPADA SU MISURA



Moove



03 Nero



MOOVE - EDC - 24V DC **DUAL COLOR - 12W/m**

03 **514100176** 3000mm 3000K+4000K &

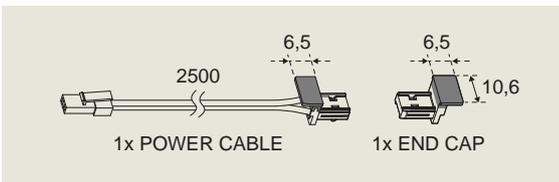
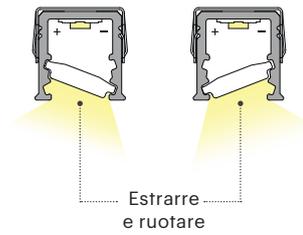
N°12 clips di fissaggio in metallo incluse
KIT di alimentazione **non incluso**

MOOVE - 24V DC **10W/m**

03 **514100172** 3000mm 3000K ww

03 **514100175** 3000mm 4000K nw

N°12 clips di fissaggio in metallo incluse
KIT di alimentazione **non incluso**



KIT DI ALIMENTAZIONE

600300008 2530mm

KIT con connettore di alimentazione cablato e terminale di chiusura: per tagliare il profilo e ricavare due lampade a misura sono necessari n°2 KIT.

ACCESSORI, ALIMENTAZIONE E CONTROLLO

CONNETTORE PLUG&PLAY

Il terminale di chiusura integra il connettore di alimentazione completo di cavo 2530mm per una facile installazione o sostituzione dell'apparecchio



EMOTION JUMPER (MOOVE EDC)

Il cavo (venduto a parte - **940600015**) permette la variazione della temperatura colore, da 3000K a 4000 K



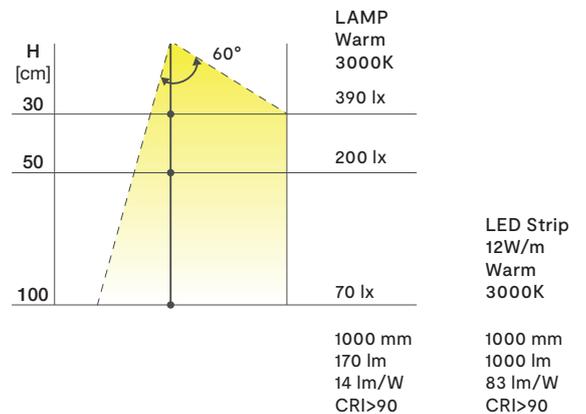
MEC DRIVER

Sistema di alimentazione per LED 12-24V con connessione modulare di moduli di distribuzione e controllo Smart



SMART SYSTEM

Radiocomandi e sensori wireless per il controllo remoto delle lampade LED collegate ai moduli di controllo Smart.



Micro 4

**PATENT
PENDING**

Very elegant



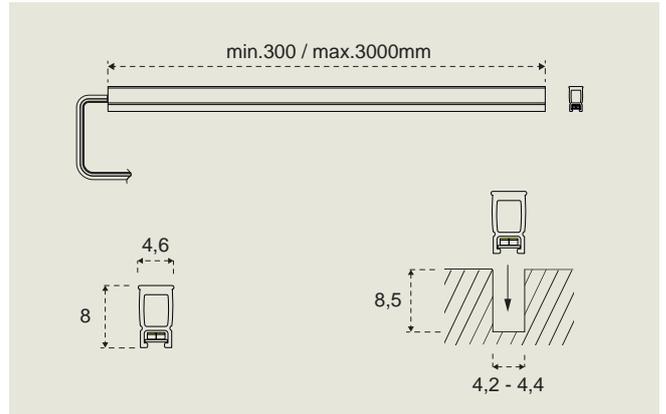
Sottile, minimale ed elegante

MICRO4 è una lampada da incasso lineare in policarbonato opalino: minimale e sottile, è una lampada che fornisce un effetto luminoso molto elegante, facile da installare grazie all'ergonomia del profilo che ne permette l'inserimento nella fresata mediante pressione, senza necessità di clip di fissaggio. Realizzata esclusivamente su misura, è una lampada versatile, ideale per illuminare l'interno di colonne, armadi e pensili con installazione nei fianchi, oltre che mensole e ripiani. Disponibile con temperatura di colore Naturale (4000K) e Caldo (3000K).

Micro 4



01 Opalino



MICRO 4 - 24V DC	240 LEDs/m 3000K/4000K	
su richiesta	7W/m	min.100 /max.3000mm

- Esclusivamente su misura, fino ad un massimo di 3m
- Lampada dotato di cavo 500mm con connettore e prolunga 2800mm al Driver

ACCESSORI, ALIMENTAZIONE E CONTROLLO

L&S DRIVER SYSTEM

Sistemi con connessione modulare *MEC LITE* e MEC Driver per l'alimentazione e il controllo di lampade LED 12V e 24V



CONTROL SYSTEM

Gamma completa di trasmettitori e sensori per il controllo remoto di lampade LED collegate ai sistemi di alimentazione L&S



Focus

Giuseppe Bavuso Design

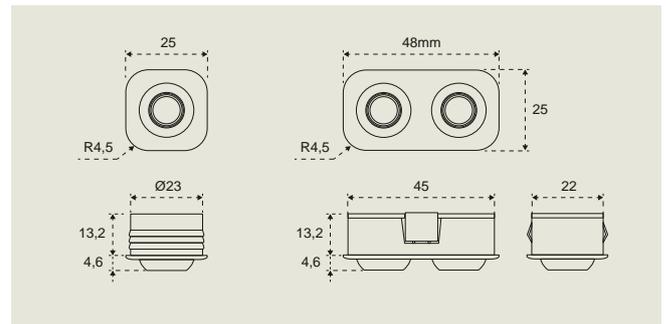
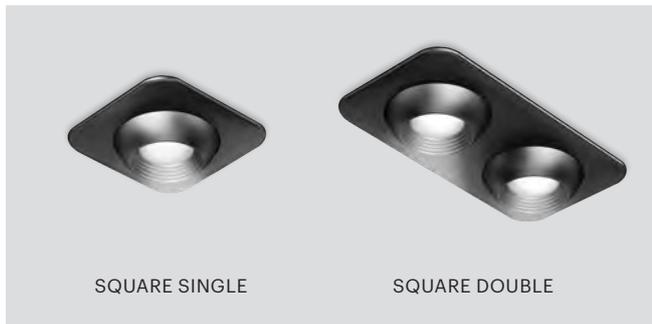
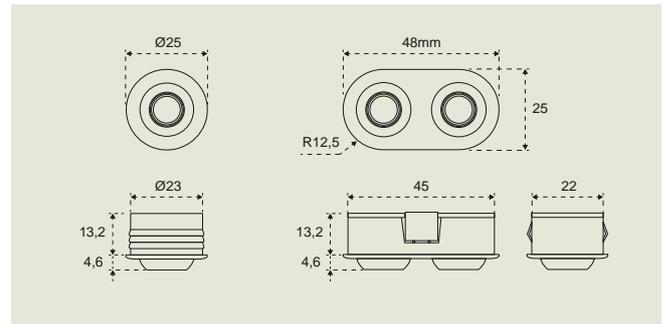
Eye catching



La praticità di un faretto orientabile in un design miniaturizzato

Famiglia di faretti orientabili da incasso dalle dimensioni estremamente ridotte. Disponibile nelle versioni LED singolo e doppio, con design tondo e quadrato, viene utilizzato in nicchie e teche, offrendo un'illuminazione uniforme e confortevole. La sorgente luminosa LED è disponibile nella temperatura di colore calda (3000K). Venduto con finitura nera.

Focus



03 Nero

FOCUS - 24V DC

03

su richiesta	1W	ROUND - SINGLE	3000K
	1,8W	ROUND - DOUBLE	3000K
	1W	SQUARE - SINGLE	3000K
	1,8W	SQUARE - DOUBLE	3000K

Ogni faretto è dotato di cavo 500mm con connettore e prolunga 2800mm al Driver

ACCESSORI, ALIMENTAZIONE E CONTROLLO

L&S DRIVER SYSTEM

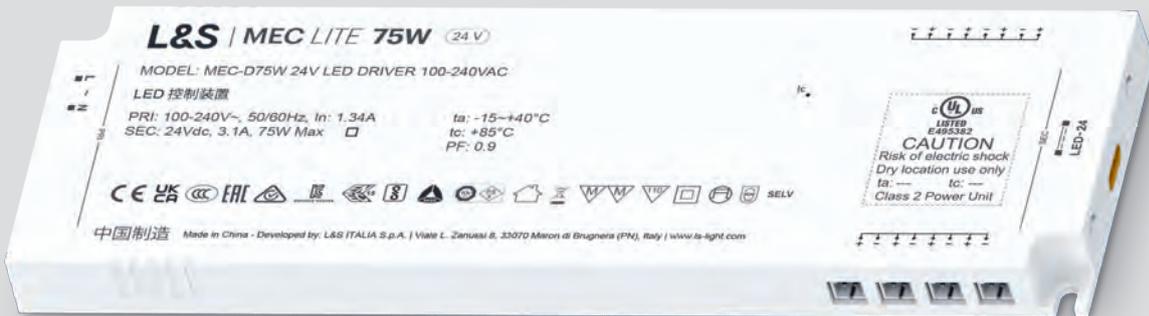
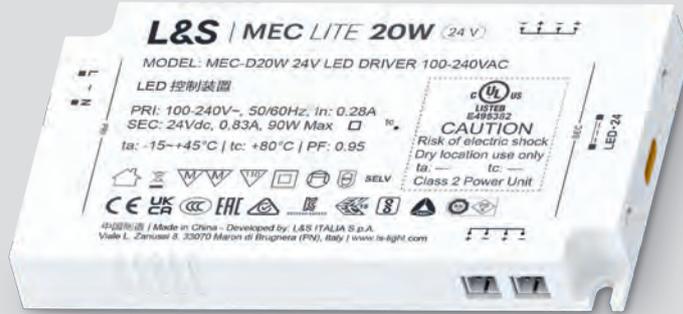
Sistemi con connessione modulare *MEC LITE* e MEC Driver per l'alimentazione e il controllo di lampade LED 12V e 24V



CONTROL SYSTEM

Gamma completa di trasmettitori e sensori per il controllo remoto di lampade LED collegate ai sistemi di alimentazione L&S





MEC *LITE*

PATENT
PENDING

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

Brevettato e multicertificato, **MEC *LITE*** è un prodotto 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.

MEC *LITE* garantisce una **maggior efficienza energetica** rispetto alla gamma di prodotti MEC Driver a catalogo, con la quale è 100% 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 in tutte le versioni 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 LITE: 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.



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



Brevettato e 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

PATENTED



MEC LITE 24 V

20W

2x OUT



135x75x16mm

2x OUT

40W

3x OUT



190x75x16mm

3x OUT

60W

3x OUT



190x75x16mm

3x OUT

75W

4x OUT



240x75x16mm

4x OUT

96W

4x OUT



240x75x16mm

4x OUT

150W

4x OUT



240x75x16mm

4x OUT

MEC LITE 12 V

40W

3x OUT



190x75x16mm

3x OUT

60W

3x OUT



190x75x16mm

3x OUT

Smart Control

Sempre più facile personalizzare la luce con nuove soluzioni integrabili con le più diffuse piattaforme di gestione Smart Home.

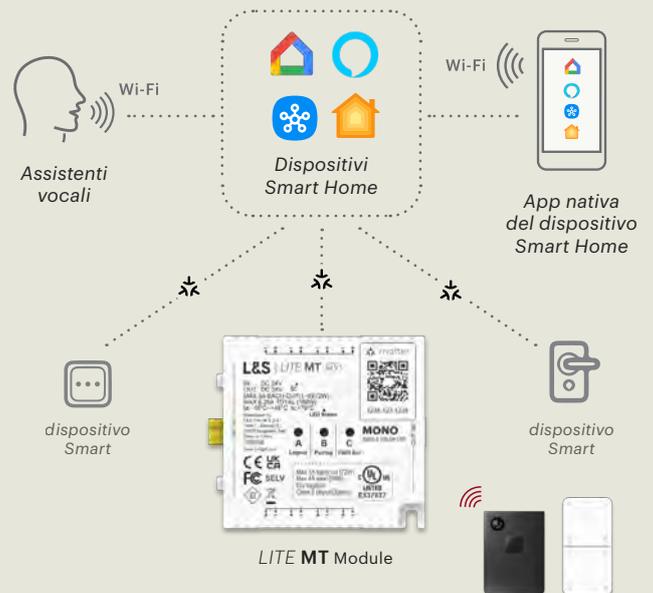
Scegli la configurazione più adatta alle tue esigenze





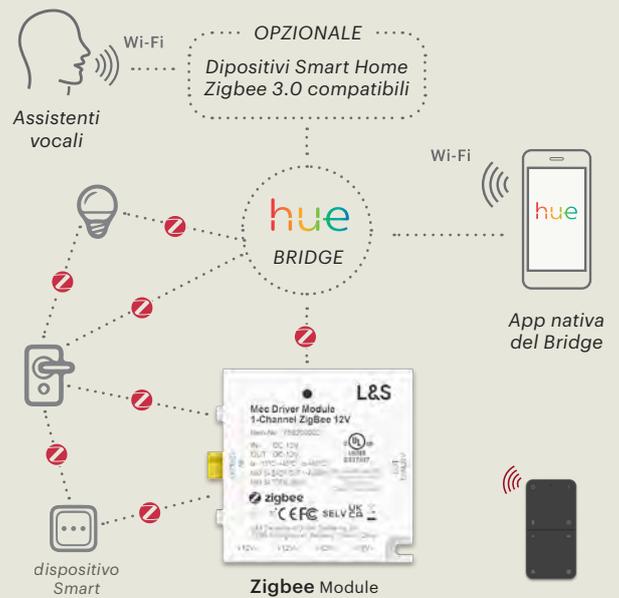
Lo standard universale per i dispositivi Smart Home

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



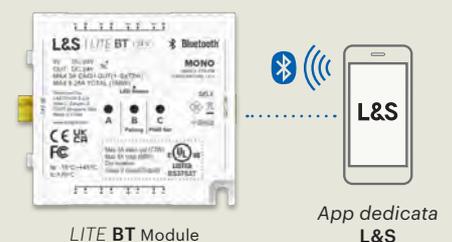
Protocollo wireless a basso consumo energetico

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



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**.



L&S Driver system 24 V



MEC LITE 24 V



MEC LITE slim 24 V



MEC Driver 24 V

LITE MT 24 V



LITE BT 24 V



matter



Assistenti vocali e App del dispositivo Smart Home

Bluetooth™



App dedicata L&S

L&S Driver system 12 V



MEC LITE 12 V



MEC Driver 12 V



LITE sensor



LITE remote

Zigbee Module (24V)

1 channel

4 channels



Sensor Module (24V)



RGBW Module (24V)

1 channel



App smartphone nativa del dispositivo BRIDGE
assistente vocale opzionale



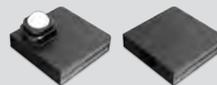
Sensori CABLATI



RGB / Emotion
remote



4 channel
remote



Sensori WIRELESS

Zigbee Module (12V)

1 channel

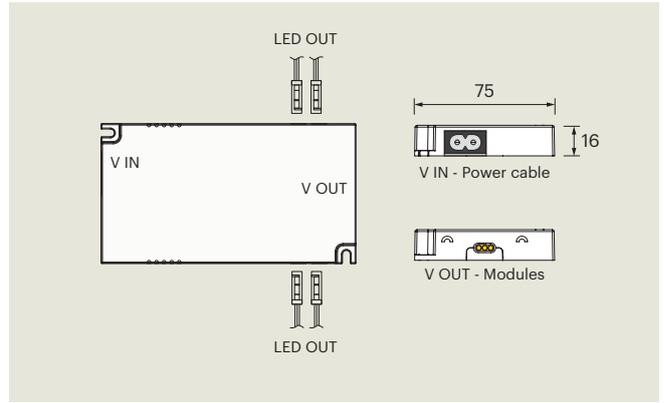
4 channels



Sensor Module (12V)



MEC LITE ALIMENTATORE (24 V)



MODULO DI ALIMENTAZIONE PER LAMPADE LED V IN: 100-240V AC WIDE INPUT / V OUT: 24V DC

Sistema di alimentazione per LED 24V, brevettato e certificato per quasi tutti i mercati mondiali. 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. Scegliere il cavo di alimentazione (venduto separatamente) in funzione della tipologia di spina adatta al proprio mercato di riferimento. 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 OUT	V IN	W	OUT	L (mm)	CODE
(24 V) DC	100-240V AC	20W	4	135mm	-
		40W	6	190mm	-
		60W	6	190mm	-
		75W	8	240mm	-
		96W	8	240mm	-
		150W	8	240mm	-

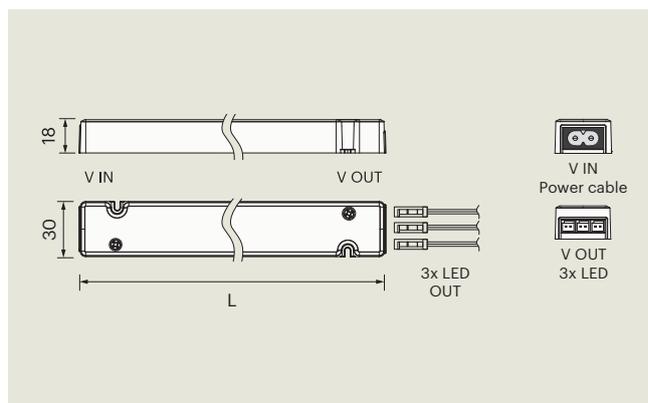
CAVO DI ALIMENTAZIONE



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

MEC LITE slim

ALIMENTATORE (24 V)



MODULO DI ALIMENTAZIONE PER LAMPADINE LED

V IN: 100-240V AC *WIDE INPUT* / V OUT: 24V DC

Sistema di alimentazione per LED 24V, brevettato e certificato per quasi tutti i mercati mondiali. Completo di distributore di alimentazione integrato a 3 vie per lampade LED con larghezza ridotta 30mm. Tensione di ingresso *Wide Input* 100-240V AC: scegliere il cavo di alimentazione (venduto separatamente) in funzione della tipologia di spina adatta al proprio mercato di riferimento. Utilizzare l'apposito cavo adattatore (venduto separatamente) per il collegamento a moduli di controllo (mantenere la stessa tensione di alimentazione 24V).

Compatibile con tutti i moduli MEC Driver 24V

V OUT	V IN	W	OUT	L (mm)	CODE
24 V DC	100-240V AC	30W	3	288mm	-
		60W	3	320mm	-
		96W	3	320mm	-

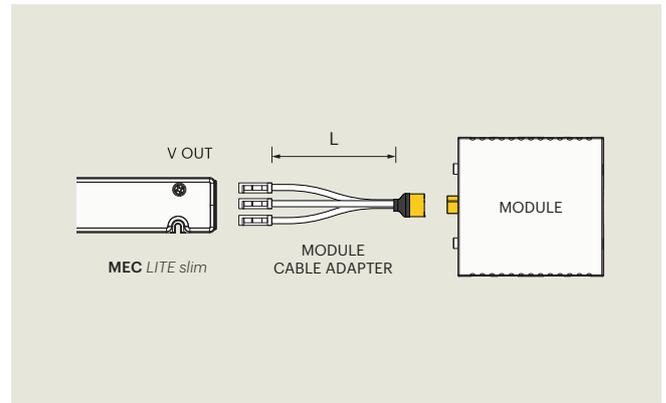
CAVO DI ALIMENTAZIONE



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

MEC LITE slim

CAVO ADATTATORE (24V)



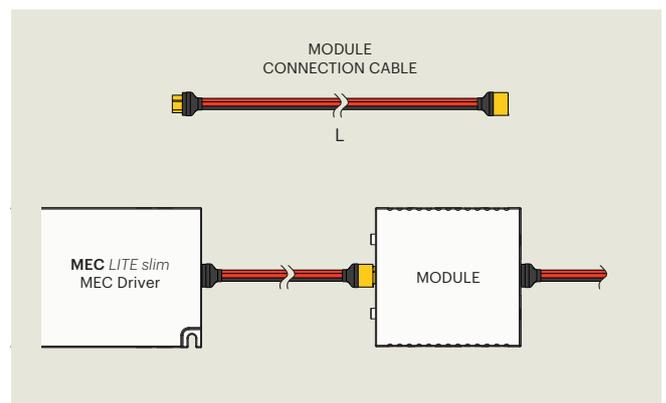
CAVO ADATTATORE PER CONNESSIONE MODULI DI CONTROLLO
V IN/OUT: 24V DC

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

V IN / OUT	CARICO MAX	L (mm)	CODE
(24V) DC	5A Totale	100mm	-

MODULE CABLE

CAVO DI CONNESSIONE (12V) (24V)



PROLUNGA PER CONNESSIONE MODULI DI CONTROLLO
V IN/OUT: 12-24V DC

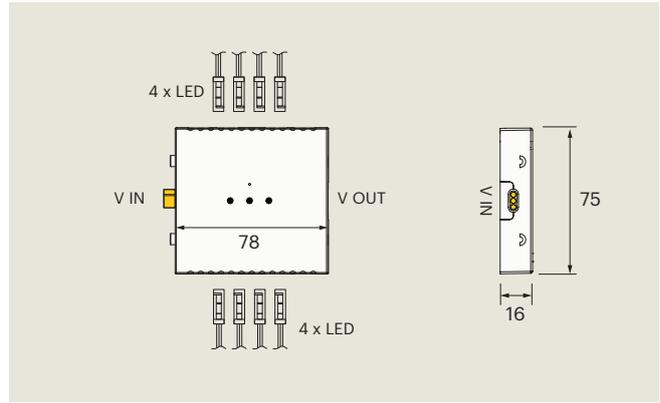
Per la connessione dei sistemi di alimentazione
MEC LITE / LITE slim e MEC Driver a Moduli di
Controllo; utilizzabile anche per la connessione
Modulo / Modulo

V IN / OUT	CARICO MAX	L (mm)	CODE
(24V) / (12V) DC	5A Totale	100mm	-
		500mm	-
		1000mm	-

LITE MT

MODULO 8 VIE (24 V)

MODULI DI CONTROLLO



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED 24V
ON-OFF / Dimmer / Temperatura colore (EDC)

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

VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
8	150W Totale 72W Singola uscita	24V DC	MONO EDC	- -

TRASMETTITORI COMPATIBILI



LITE sensor



LITE remote

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

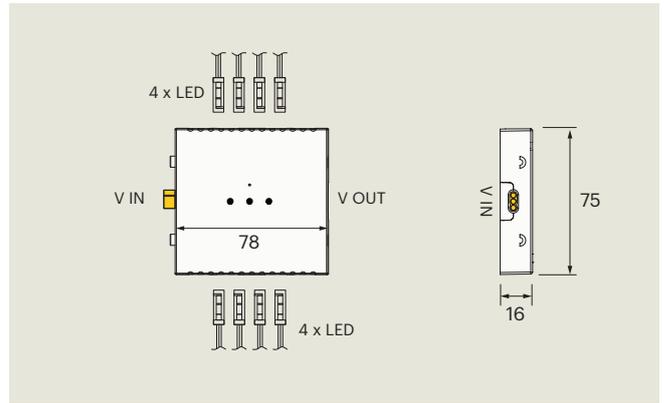


Controllo tramite trasmettitori a radiofrequenza 2,4GHz

LITE BT

MODULO 8 VIE (24 V)

MODULI DI CONTROLLO



MODULO DI CONTROLLO PER LAMPADE LED 24V
ON-OFF / Dimmer / Temperatura colore (EDC)

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

VIE	CARICO MAX	V IN	LED	CODE
8	150W Totale 72W Singola uscita	24V DC	MONO EDC	- -

TRASMETTITORI COMPATIBILI

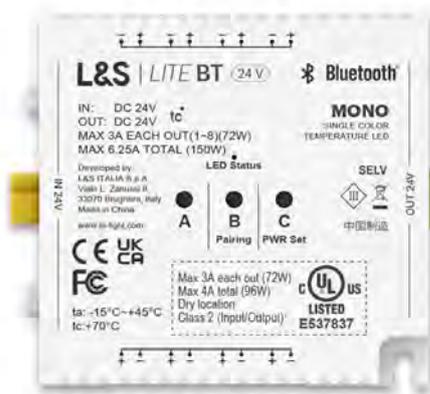


LITE sensor



LITE remote

CONTROLLO REMOTO



Bluetooth™

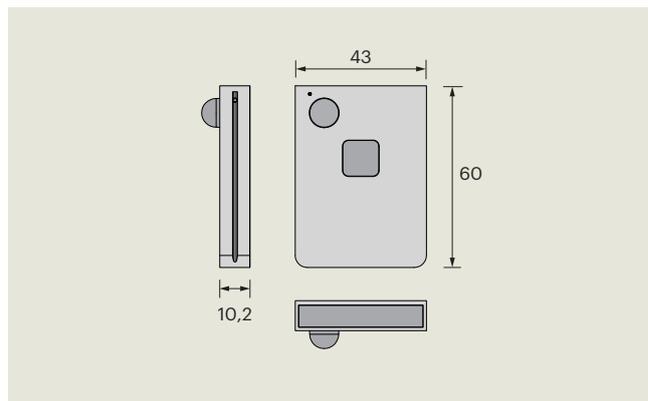
Controllo tramite smartphone con App Bluetooth sviluppata da L&S, scaricabile gratuitamente da App Store e Google play



Controllo tramite trasmettitori a radiofrequenza 2,4GHz

LITE sensor

SENSORE ALL-IN-ONE


**SENSORI E
RADIOCOMANDI**

SENSORE MULTIFUNZIONE A RADIOFREQUENZA 2,4GHZ
 MONO/EDC - Portata: 20m (indoor)

Sensore all-in-one multifunzione 1 canale; controlla simultaneamente tutte le lampade collegate ai moduli di controllo compatibili. Installabile ad incasso o in superficie / muro tramite gli appositi accessori di installazione inclusi, LITE sensor può essere impostato per utilizzo come:

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

CONTROLLI / IMPOSTAZIONI

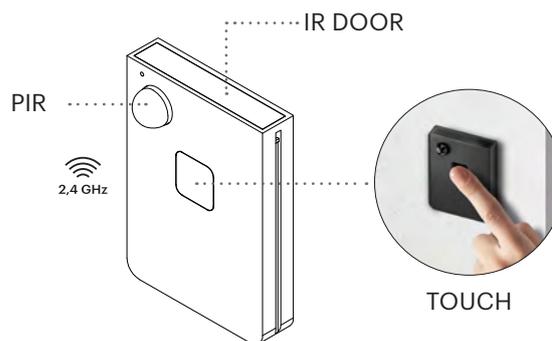
- Tempo di spegnimento automatico
IR/PIR: 30s / 60s / 300s
- Dimmer progressivo (con tasto TOUCH)
- Temperatura colore (LED EDC)

CANALI / LED

 1 CANALE
 MONO/EDC

CONTROLLI

 ON-OFF / Dimmer
 Temperatura colore (EDC)

CODE
FUNZIONI

MODULI SMART COMPATIBILI

 LITE MT
 LITE BT

BATTERIA INCLUSA

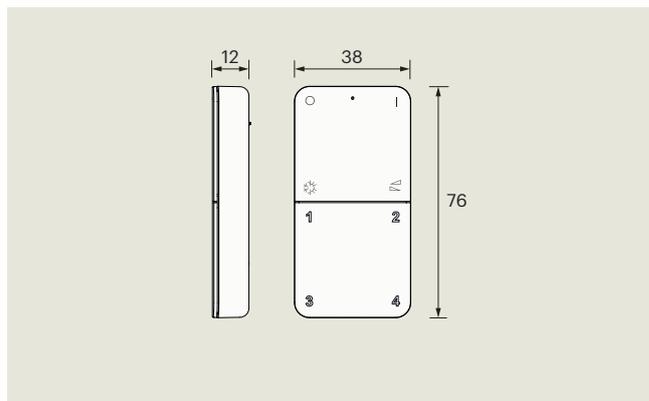
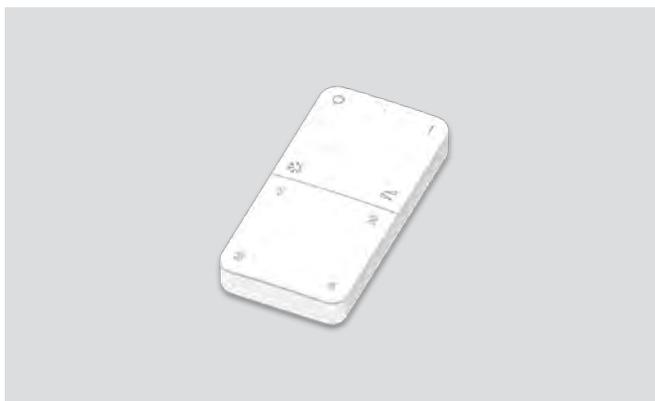
 CR2032 3V
 (3 anni)

INSTALLAZIONE AD INCASSO

INSTALLAZIONE DI SUPERFICIE


LITE remote TRASMETTITORE

2,4 GHz **SENSORI E RADIOCOMANDI**

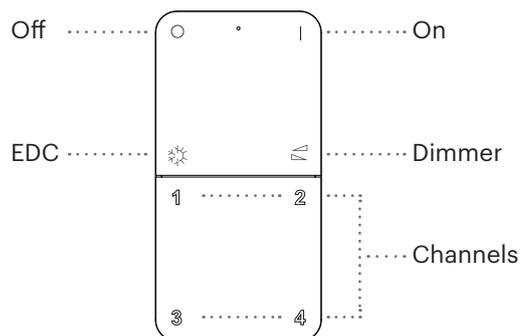


TRASMETTITORE A RADIOFREQUENZA 2,4GHz
 MONO/EDC - Portata: 20m (indoor)

Radiocomando 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)	-

FUNZIONI



MODULI SMART COMPATIBILI



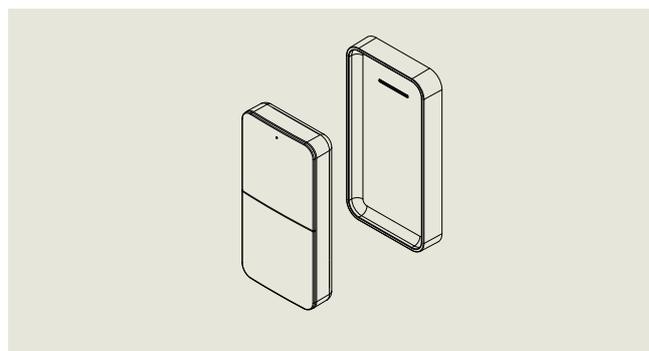
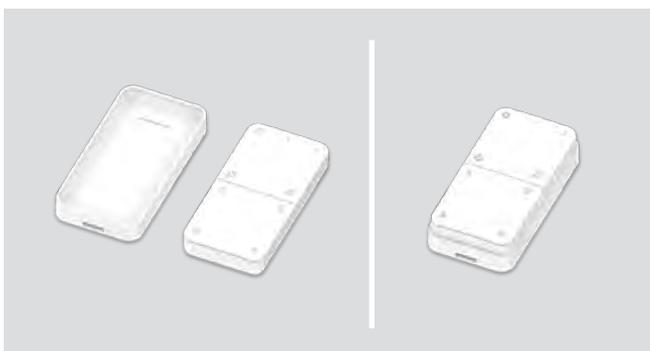
LITE MT
LITE BT

BATTERIA INCLUSA



CR2032 3V
(3 anni)

SUPPORTO A MURO



Chip on Board

Strip LED COB dall'alto indice di resa cromatica, per un effetto di luce continua dall'estetica avvolgente, impiegabile con facilità in ogni soluzione grazie agli speciali connettori rapidi senza saldatura



Bobine LED 5mm COB 24 V

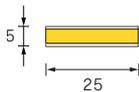
BOBINE LED ADESIVE
5000mm



10W/m EU COB 24 V 5m	CRI	EEC	LUMEN/W	LUMEN/m	KELVIN	CODE
CE UK CA 640 LEDs/m Module: 0,125W	≥ 90		100 lm/W	1000 lm/m	2700K	751100788
					3000K	751100789
					4000K	751100790



10W/m EDC EV COB 24 V 5m	CRI	EEC	LUMEN/W	LUMEN/m	KELVIN	CODE
CE UK CA DUAL COLOR 3000K+4000K 320 + 320 LEDs/m Module: 0,25W	≥ 90		100 lm/W	1000 lm/m	EDC DUAL COLOR 3000K+4000K	751100791



LED Reel 8mm COB 24 V

ADHESIVE LED REEL
5000mm

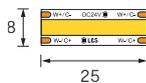


CABLES COB p.154
MEC DRIVER 24V p.156

10W/m EY COB 24 V 5m	CRI	EEC	LUMEN/W	LUMEN/m	KELVIN	CODE
CE UK CA 640 LEDs/m Module: 0,125W	≥ 90		100 lm/W	1000 lm/m	2700K	751100793
					3000K	751100794
					4000K	751100795



10W/m EDC EZ COB 24 V 5m	CRI	EEC	LUMEN/W	LUMEN/m	KELVIN	CODE
CE UK CA DUAL COLOR 3000K+4000K 320 + 320 LEDs/m Module: 0,25W	≥ 90		100 lm/W	1000 lm/m	EDC DUAL COLOR 3000K+4000K	751100792



Cavi e connettori COB 24 V



CAVO DI ALIMENTAZIONE | 24 V

	V	COB LED	L (mm)	CODE
Connessione a crimpare senza saldatura di strisce LED a Driver.	24V	5mm	3000mm	940600578
		8mm	3000mm	940600579



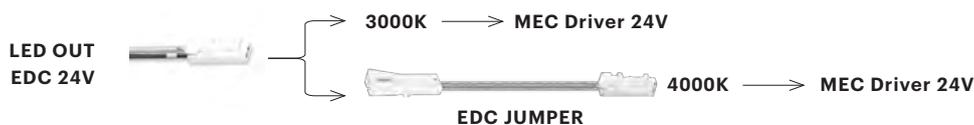
SOFT LINK | 24 V

	V	COB LED	L (mm)	CODE
Cavo prolunga da cavo di uscita a driver.	24V	5mm	100mm	940600580
			700mm	940600581
		8mm	100mm	940600582
			700mm	940600583



EDC JUMPER | 24 V

	V	LED	L (mm)	CODE
Per LED EDC senza accensione integrata: cambia la temperatura colore da 3000K a 4000K	24V	EDC	50mm	940600015



Cavi e connettori COB 24 V



CONNETTORE PONTE | 24 V

V

COB LED

CODE

Connettore ponte a crimpare senza saldatura per segmenti di striscia LED

8mm

750300177

COB LED
24V - 5mm



COB LED
24V - 5mm

BRIDGE 5mm

COB LED
24V - 8mm



COB LED
24V - 8mm

BRIDGE 8mm

CONNETTORE ANGOLARE | 24 V

V

COB LED

CODE

Connettore ad angolo a crimpare senza saldatura per segmenti di striscia LED

24V

8mm

750300178

L-CONNECTOR



COB LED
24V - 8mm

COB LED
24V - 8mm

PINZE

CODE

Pinze a crimpare per connettori senza saldatura strip COB

720300003



The information present in this catalog may be subject to errors. The articles, their characteristics, data and dimensions found therein are not binding and may be subject to change without prior notice from the company.

HEADQUARTERS

ITALY

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

**Forma e Funzione
Srl**

Via Pacinotti, 54
Varese (VA)
+390332491247
info@formaefunzione.com

GERMANY

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

CHINA

**LS Lighting
Equipment
(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



**L&S LIGHTING
CORPORATION**
ATLANTA, USA

L&S DEUTSCHLAND GMBH
RÖDINGHAUSEN, GERMANIA

L&S ITALIA SPA
BRUGNERA

FORMA E FUNZIONE SRL
VARESE

ITAL PEK
TAVULLIA

**L&S LIGHTING
EQUIPMENT**
SHANGHAI, CHINA

LS-LIGHT.COM