

Interzum 2025

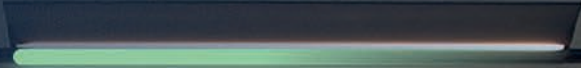
Product News

DESIGN SOSTENIBILE
E TECNOLOGIA
PER I TUOI PROGETTI

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

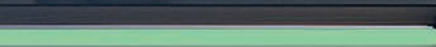
A technosoft journey through light

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



**DESIGN
SOSTENIBILE**

**LABORATORI
INTERNI PER TEST**



**ECOSISTEMA
SMART HOME**

**SOLUZIONI INNOVATIVE
BREVETTATE**

**CERTIFICAZIONI
INTERNAZIONALI**

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

**INTEGRAZIONE
CON NUOVE TECNOLOGIE
E PROTOCOLLI**



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;
- l'integrazione con tecnologie smart home ready per una gestione efficiente e da remoto dell'illuminazione;
- una nuova famiglia di profili lineari free-cut, Moove: alta qualità delle finiture e luce ottimale, 30% in più rispetto alle strip in commercio.

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.



MOOVE FAMILY

Le nostre tecnologie per una luce dinamica

- LED addressable per creare ambienti unici e giocare con la luce valorizzando l'arredo;
- controllo gestuale con innovativa tecnologia di rilevamento del movimento: la luce risponde ai tuoi gesti, trasformando l'illuminazione della cucina in un'esperienza interattiva. Si accende, si spegne e regola l'intensità con un semplice gesto, eliminando la necessità di interruttori o telecomandi;
- sistema di illuminazione smart: è facile controllare la luce tramite il nostro telecomando, l'app o gli assistenti vocali. Siamo completamente compatibili con i principali protocolli smart IoT.

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.



HI LINE



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



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.

Indice

Strutture elettrificate	10	Hi Line
	20	Thin Line
Sistemi modulari	24	Sign
Lampade a controllo gestuale	32	Gesto
Profili gola luminosi	36	Infinito
Lampade "free cut"	40	Moove. The free cut family
Lampade lineari	48	Micro 4
	50	IVO X
Faretti	52	Focus
	54	Cora
	56	Zebra
Sistemi di alimentazione e controllo	58	Mec Lite platform
Bobine LED	68	LED Technologies
Accessori	73	Laser door back
	74	IR Tube D8
	75	mini IR
	76	Spider plus

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 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 configurabile e versatile, che valorizza spazi abitativi ed espositivi con la possibilità di integrare con facilità moduli contenitori in alluminio e illuminazione lineare per creare suggestivi effetti di luce

IDEALE PER

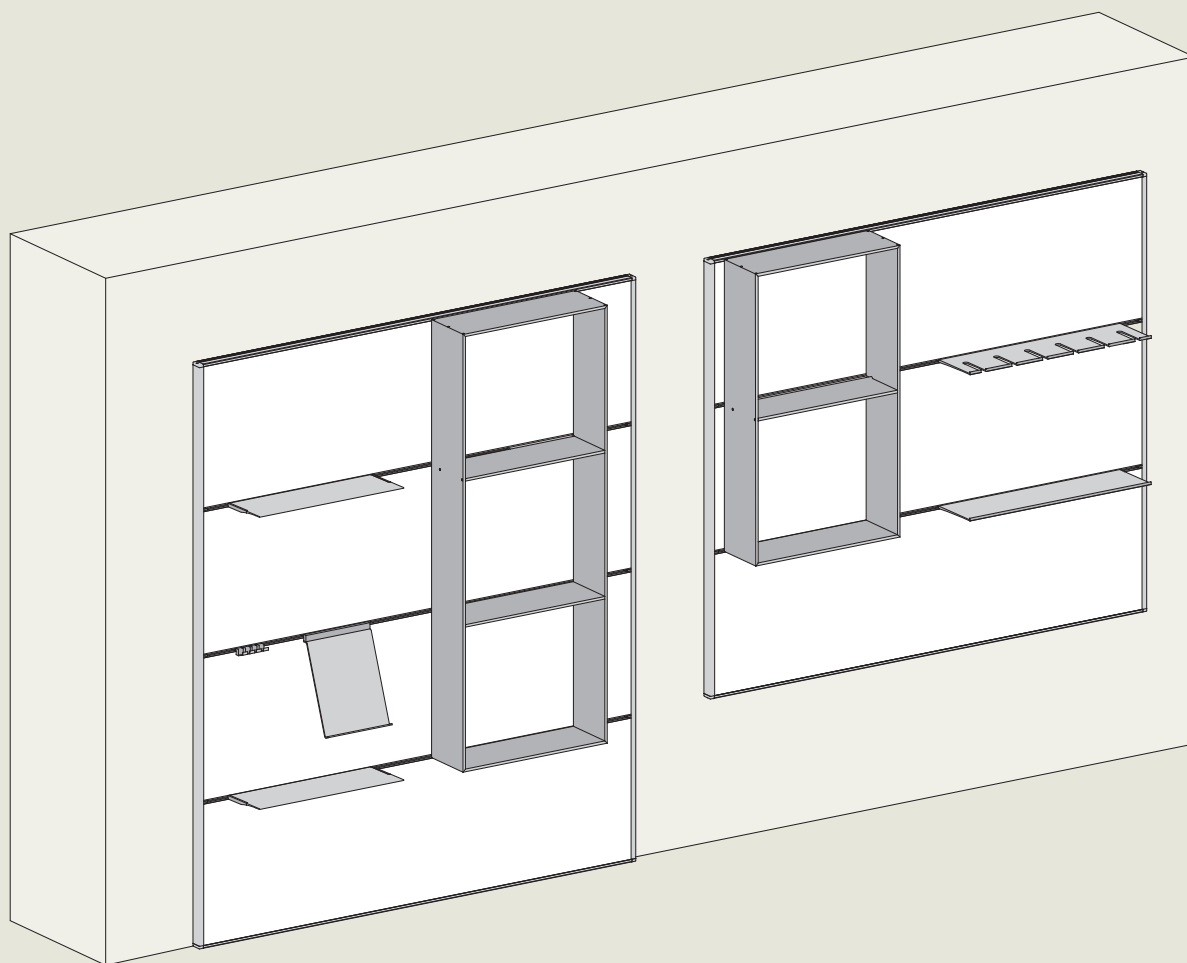
- ogni ambiente residenziale
- retail

CARATTERISTICHE

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



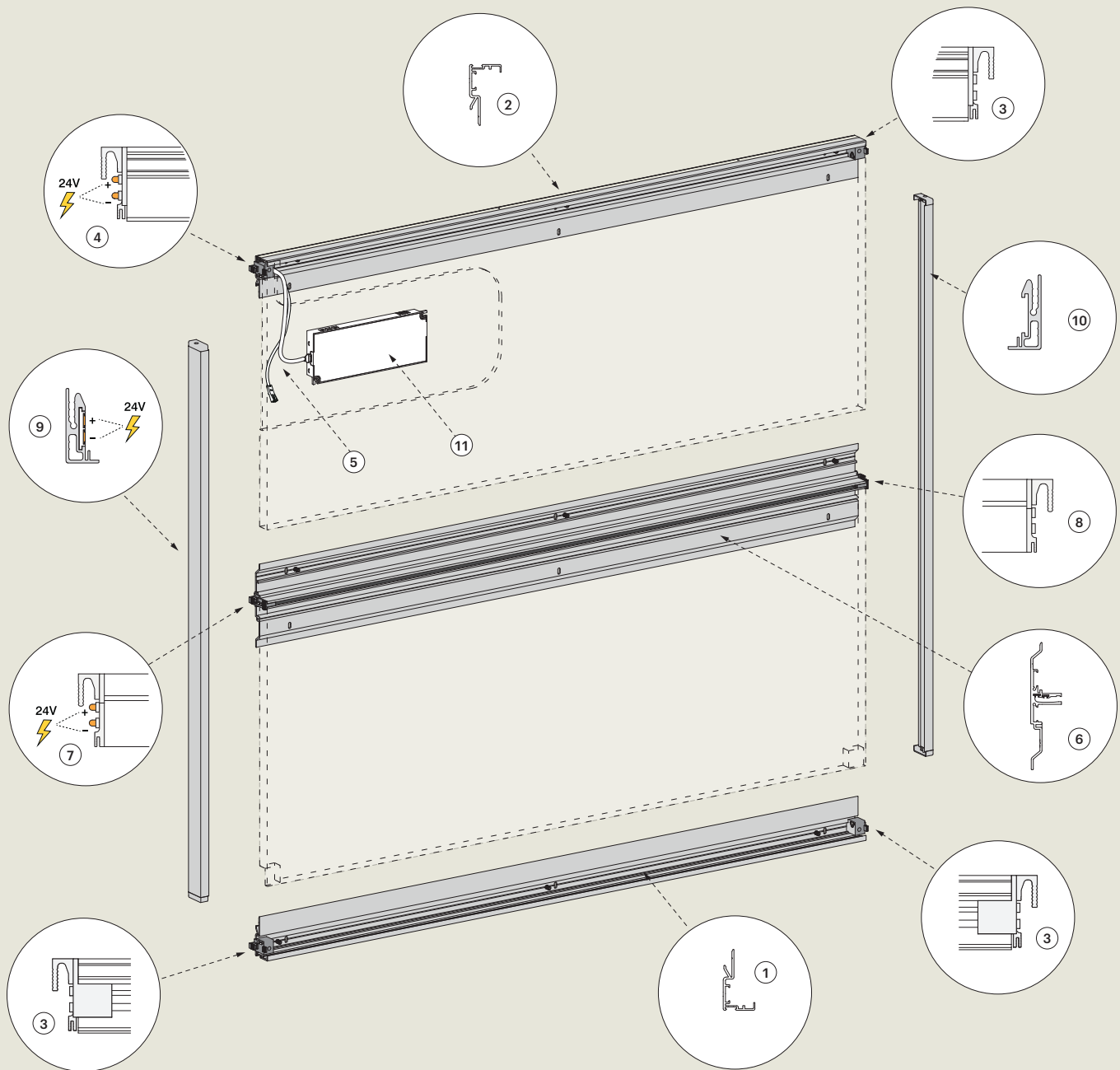
Abaco componenti



Il sistema Hi Line permette la configurazione di strutture elettrificate per Boiserie orizzontali, dove integrare soluzioni di illuminazione e vari accessori in alluminio.

La struttura elettrificata modulare può essere installata poggiata a terra oppure sospesa ed è integrabile con illuminazione lineare wall-washer superiore o inferiore.

Hi Line è compatibile per l'utilizzo con schienali in legno da 19mm (a cura del mobiliere)

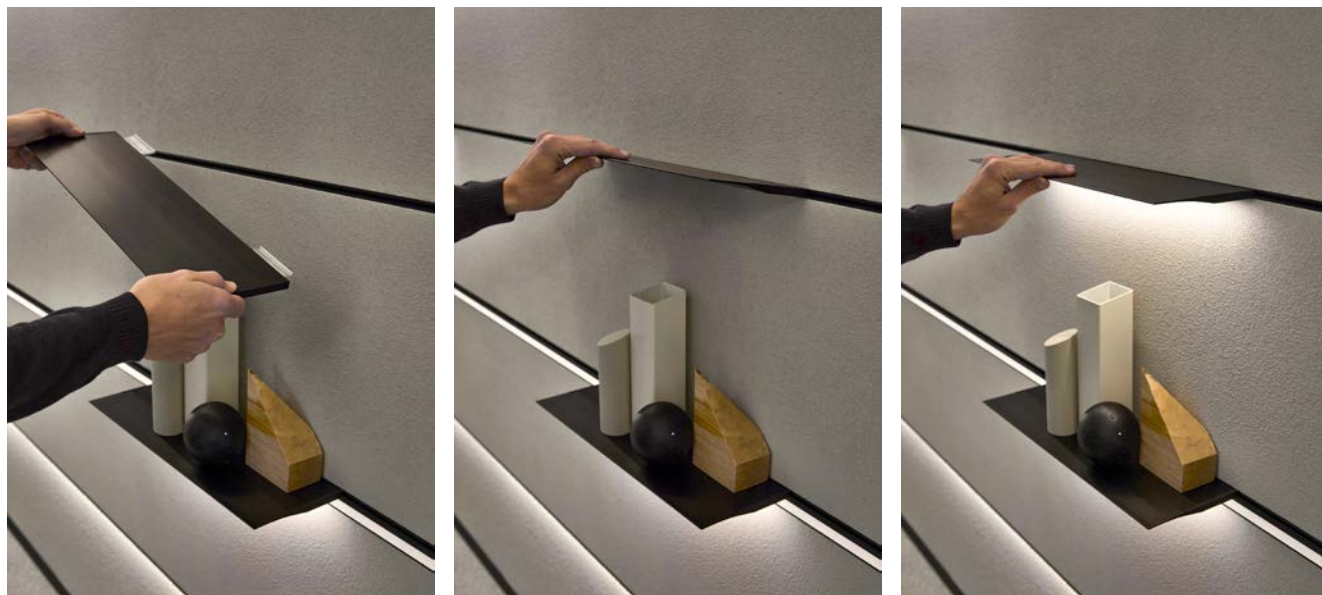


1. Profilo di chiusura inferiore
2. Profilo di chiusura superiore **elettificato**
3. Supporto di aggancio per profilo laterale, montato su profilo di chiusura
4. Supporto di aggancio **cablato elettificato** per profilo laterale, montato su profilo di chiusura
5. Cablaggio supporto di aggancio elettificato
6. Profilo posteriore, **elettificato**, completo di binari conduttivi nascosti

7. Supporto di aggancio **elettificato** per profilo laterale montato su profilo posteriore
8. Supporto di aggancio per profilo laterale montato su profilo posteriore
9. Profilo laterale **elettificato**, completo di binari conduttivi nascosti
10. Profilo laterale
11. Driver LED (non incluso)
12. Schienale in legno (a cura del mobiliere)

Mensola luminosa riposizionabile

03 Nero



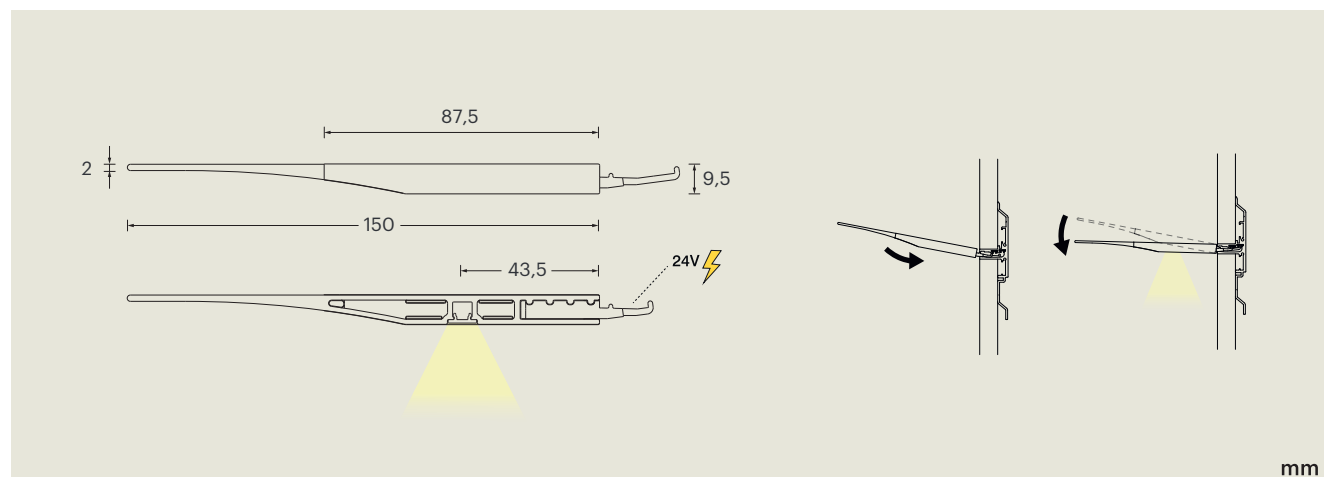
- Sottili ed eleganti, con solo 2mm di spessore del frontale, le mensole luminose di Hi Line valorizzano ogni spazio creando vere e proprie lame di luce diffusa
- Montaggio facile e intuitivo
- Senza cavi, alimentata dal profilo posteriore (6) della boiserie tramite i ganci di supporto conduttivi con isolamento in plastica
- Realizzata in alluminio estruso spazzolato antigraffio colore nero, con schermo in policarbonato e laterali di chiusura in plastica
- Carico massimo: 5Kg uniformemente distribuito
- Sorgente LED EDC Dual Color a temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)

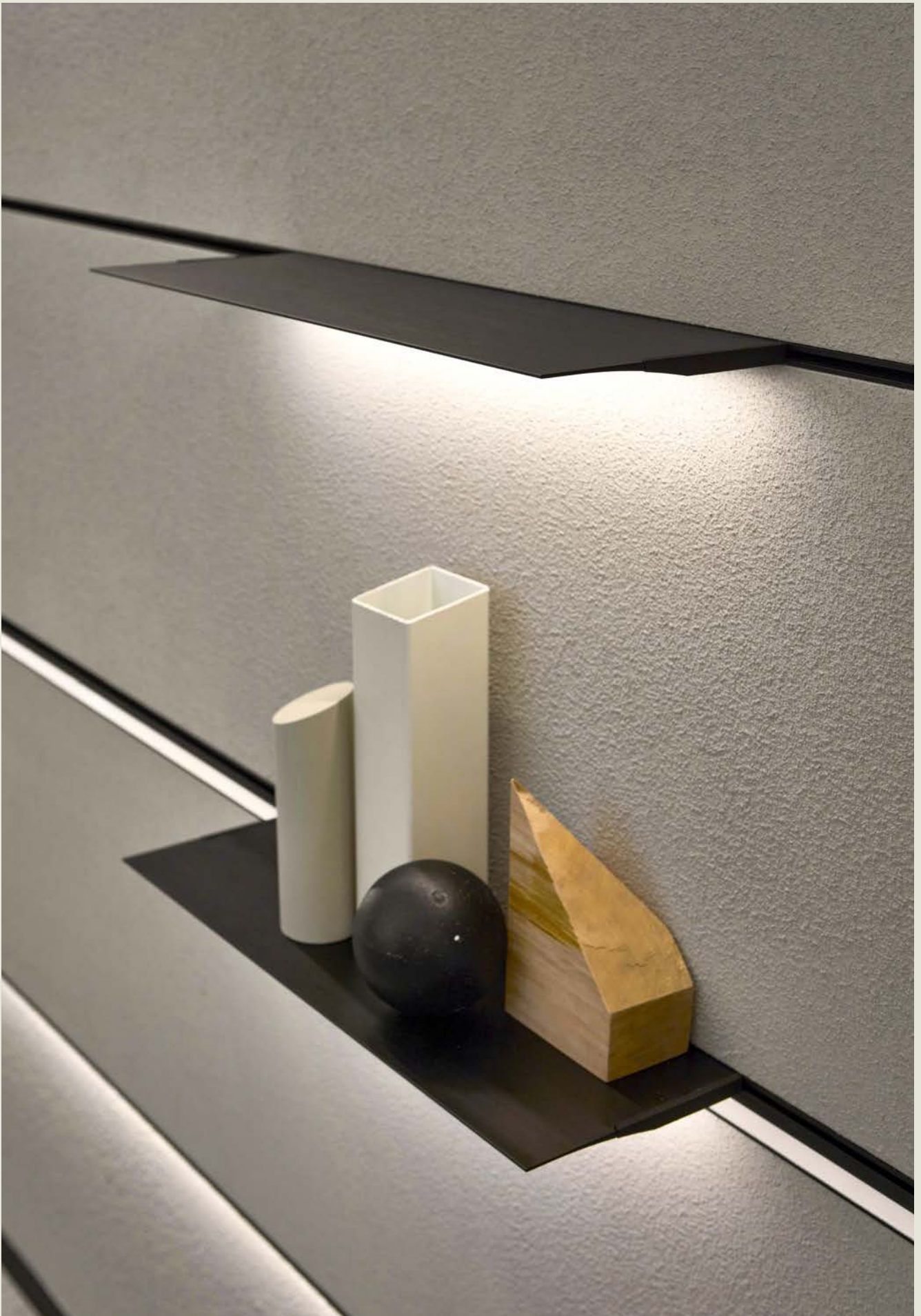
**24V DC | LED 10W/m**

EDC 3000K-4000K

L (mm)= 600 / 900 / 1200 / 1500

su richiesta

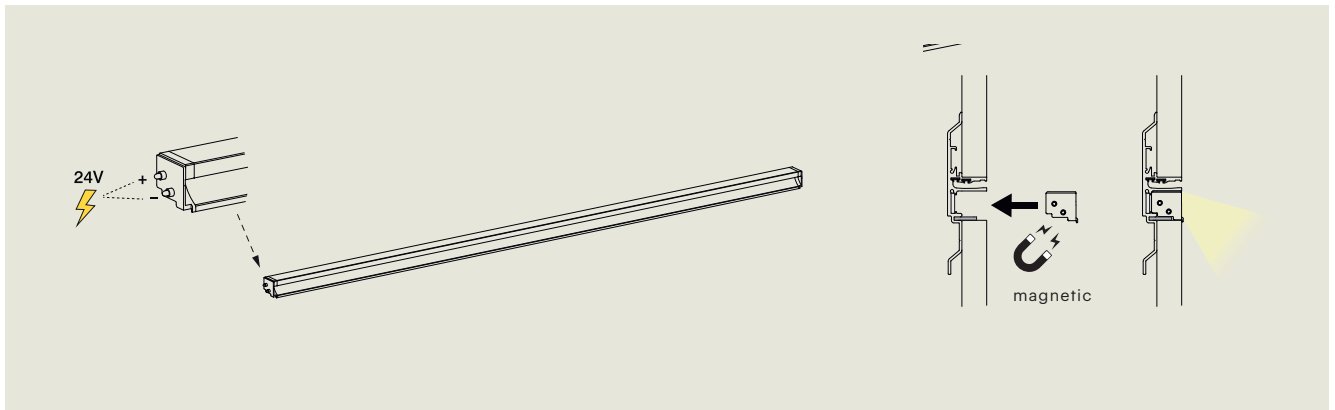




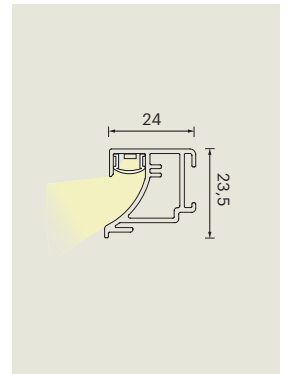


Lampada lineare magnetica

03 Nero



- Senza cavi: alimentata da profilo laterale elettrificato (9) tramite contatti di elettrificazione montati alle estremità
- Pratico fissaggio magnetico all'interno del profilo posteriore (6)
- Realizzata in alluminio estruso colore nero, con schermo in policarbonato
- Sorgente LED EDC Dual Color a temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)

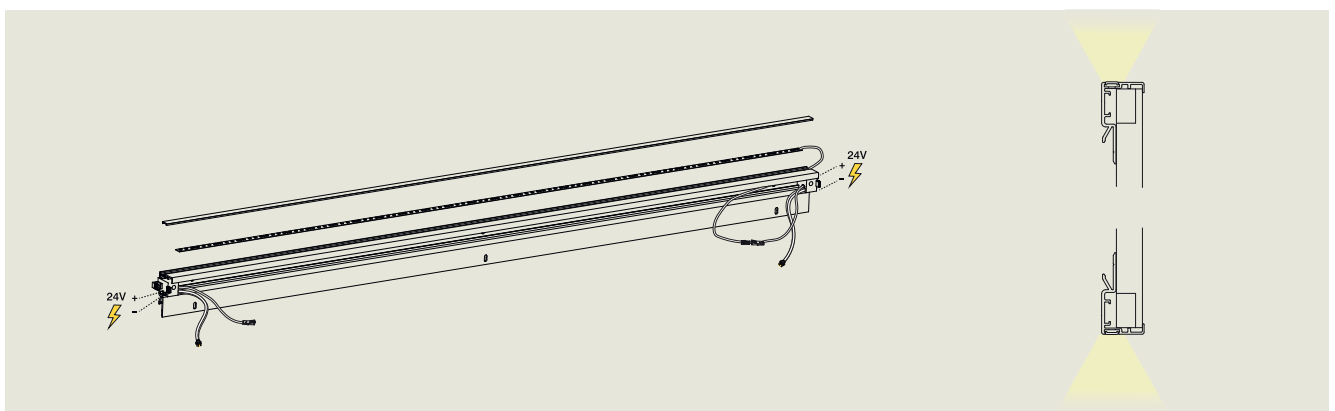
**24V DC | LED 10W/m**

EDC 3000K-4000K

L (mm)= 600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800

su richiesta

Strip LED Wall-Washer



- Fornita installata nei profili di chiusura inferiore (1) o superiore (3)
- Alimentazione via cavo, con collegamento a supporto di aggancio elettrificato (4)
- Sorgente LED EDC Dual Color con temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)

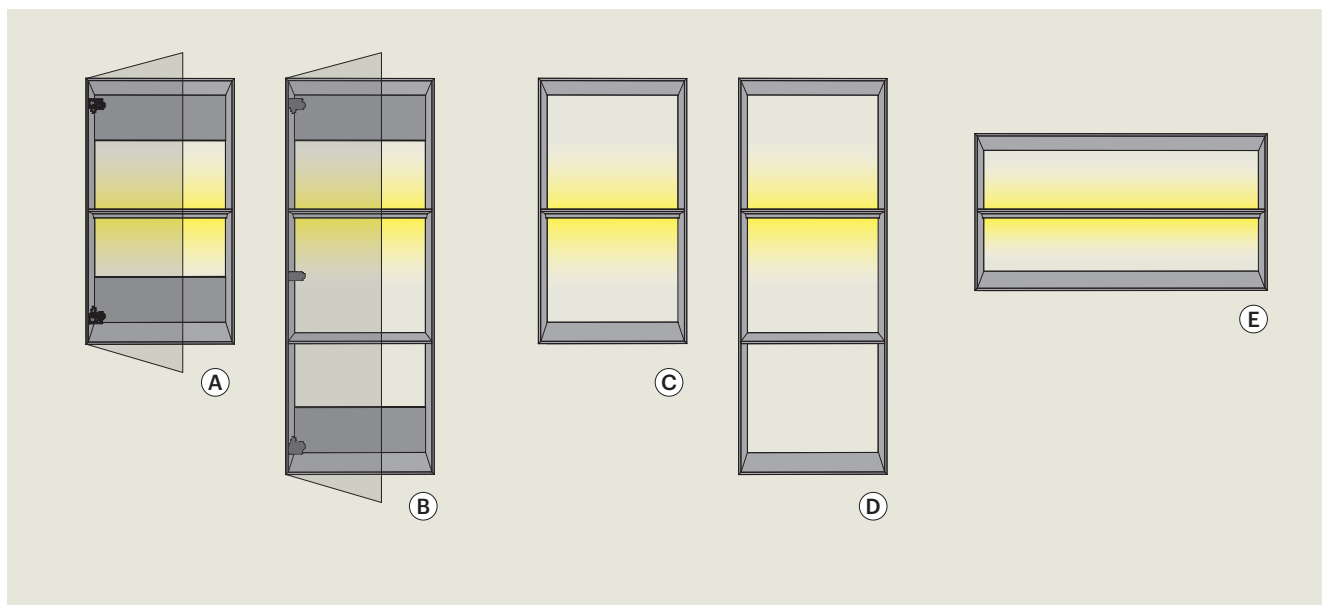
24V DC | LED 10W/m

EDC 3000K-4000K

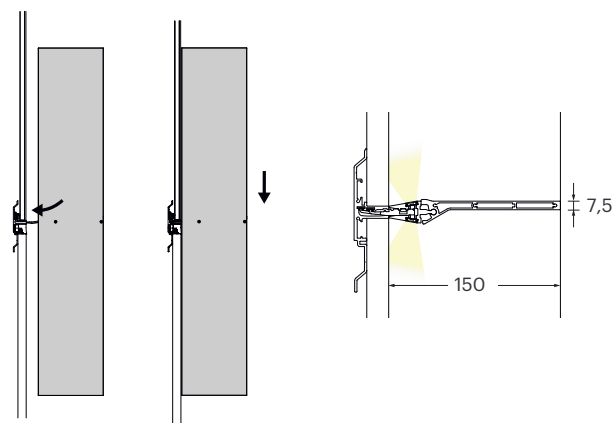
su misura

Moduli contenitivi luminosi

03 Nero



- Moduli orizzontali o verticali realizzati in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero
- Disponibili in versione a giorno o con anta singola in vetro fumè Stopsol
- Profondità fissa 150mm
- Carico massimo: 1Kg ogni 100mm
- Ripiano luminoso integrato a doppia emissione (superiore e inferiore) senza cavi, alimentato dal profilo posteriore (6) della boiserie tramite i ganci di supporto con isolamento in plastica
- Sorgente LED EDC Dual Color a temperatura colore impostabile (3000K o 4000K)



24V DC | LED 10W/m

EDC 3000K-4000K

MODULI VERTICALI CON ANTA IN VETRO STOPSOL

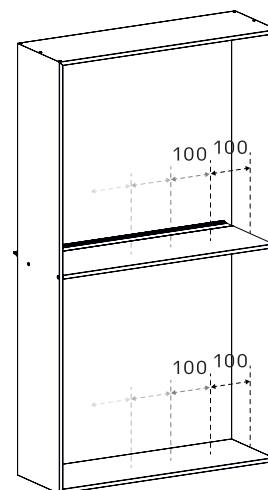
A	450 x 150 x h 800mm	2 x compartimenti	8,6W	523100003
B	450 x 150 x h 1200mm	2 x compartimenti	8,6W	523100004

MODULI VERTICALI

C	450 x 150 x h 800mm	2 x compartimenti	8,6W	523100001
D	450 x 150 x h 1200mm	3 x compartimenti	8,6W	523100002

MODULI ORIZZONTALI

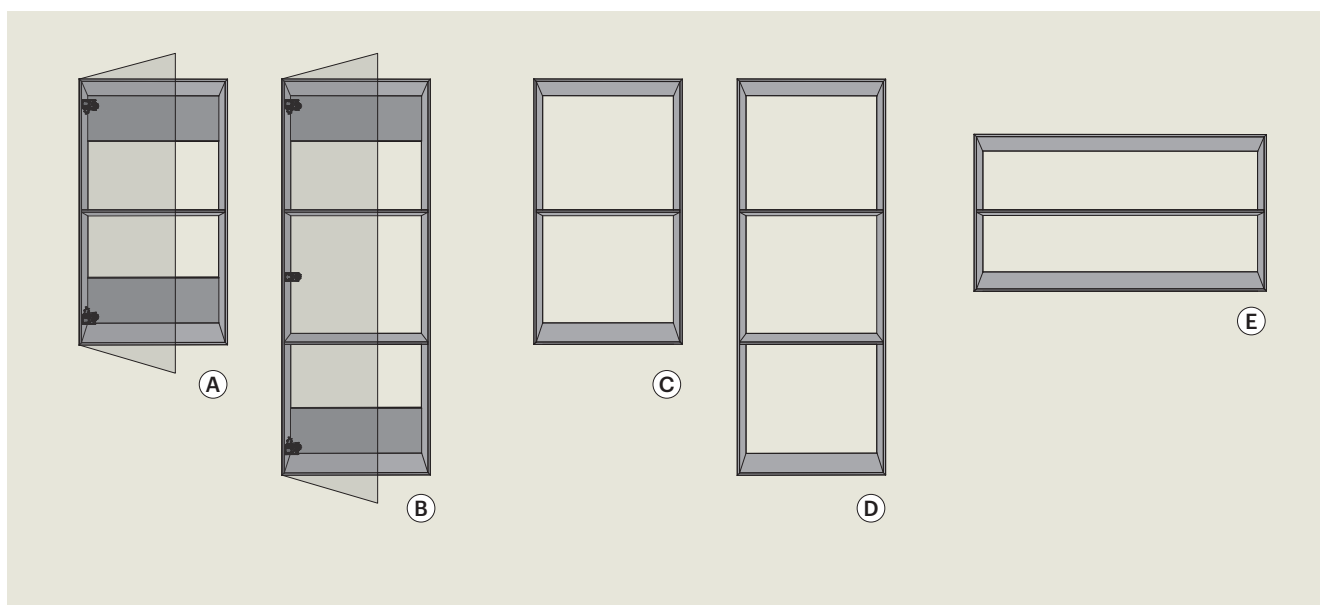
E	600 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	11,6W	523100006
	900 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	17,6W	523100005



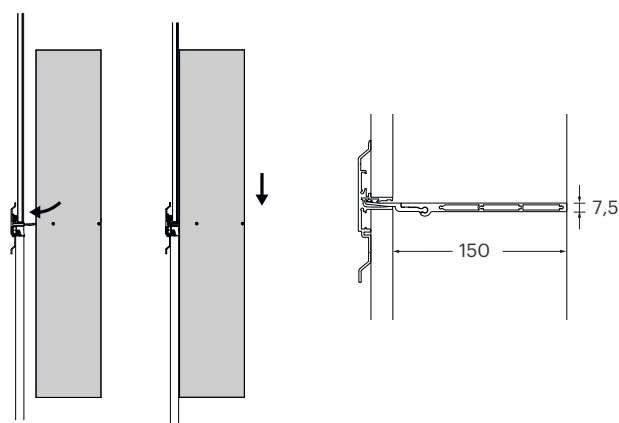
max: 1kg x 100mm

Moduli contenitivi

03 Nero



- Moduli orizzontali o verticali realizzati in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero
- Installazione ad incastro su profilo posteriore (6)
- Disponibili in versione a giorno o con anta singola in vetro fumè Stopsol
- Profondità fissa 150mm
- Carico massimo: 1Kg ogni 100mm



MODULI VERTICALI CON ANTA IN VETRO STOPSOL

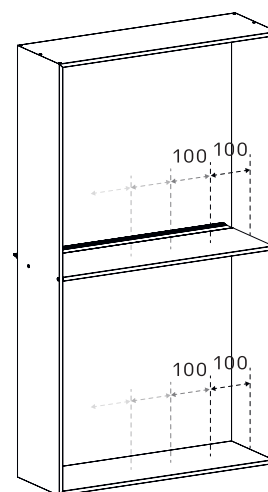
A	450 x 150 x h 800mm	2 x compartimenti	92900210300
B	450 x 150 x h 1200mm	2 x compartimenti	92900220300

MODULI VERTICALI

C	450 x 150 x h 800mm	2 x compartimenti	92900050300
D	450 x 150 x h 1200mm	3 x compartimenti	92900060300

MODULI ORIZZONTALI

E	600 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	92900250300
	900 x 150 x h 450mm	2 x compartimenti	92900240300



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

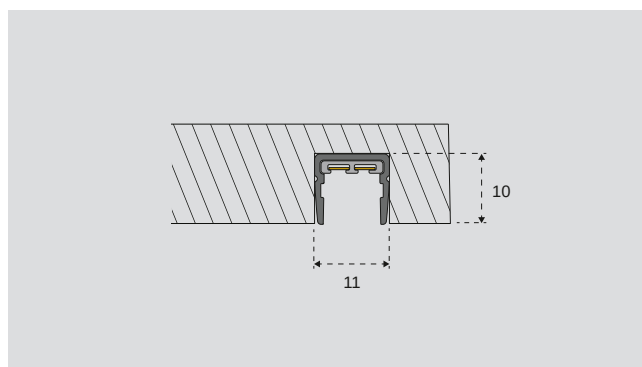
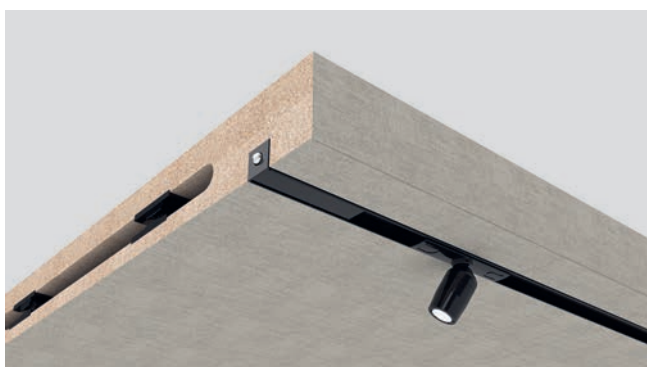
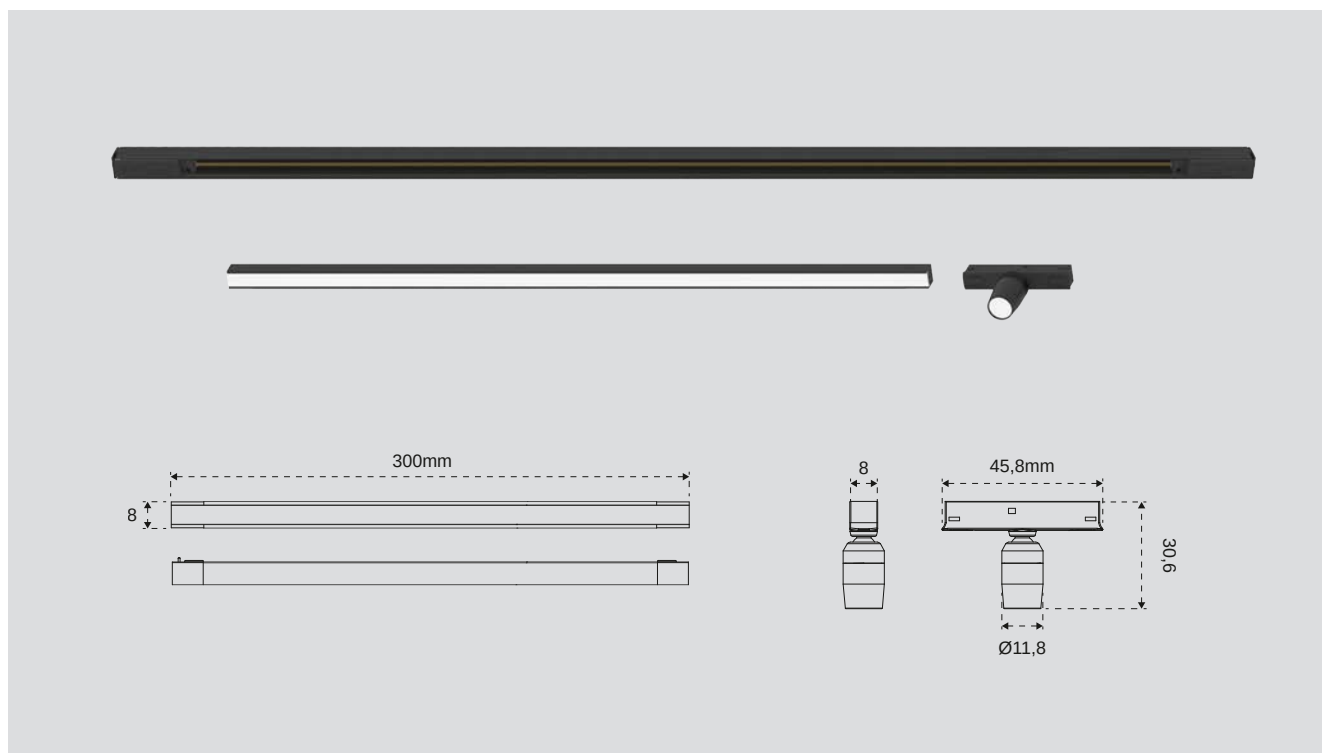
IDEALE PER

- 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

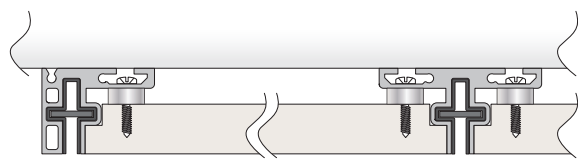
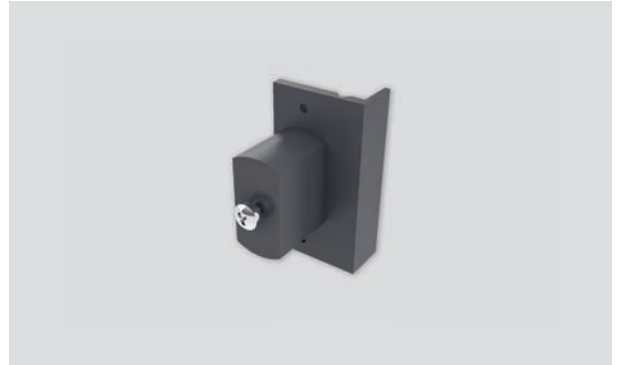
Luce indirizzabile, posizionata solo dove è necessario: il binario elettrificato Lite Track, ora disponibile con contatti di elettrificazione a molla integrati, è la soluzione ideale per far scomparire la fonte luminosa e focalizzare l'attenzione sull'oggetto illuminato. Installazione ad incasso con 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

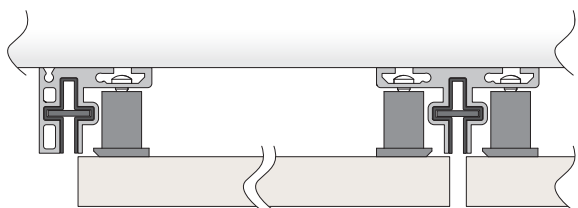
Facile e veloce da installare, il nuovo distanziale in plastica semplifica notevolmente il montaggio a scivolo e incastro degli schienali della boiserie sui montanti verticali: viene fissato a vite sul retro del pannello, allineato con precisione tramite l'apposita dima angolare rimovibile.

Una soluzione estetica che riduce lo spazio tra i pannelli

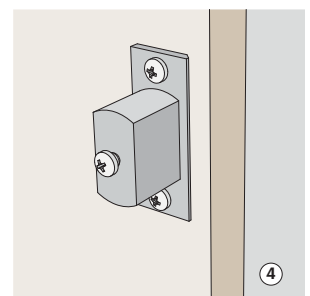
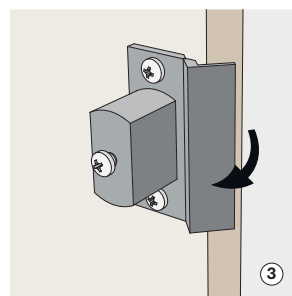
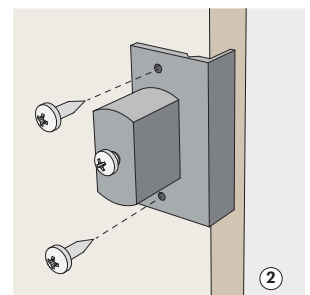
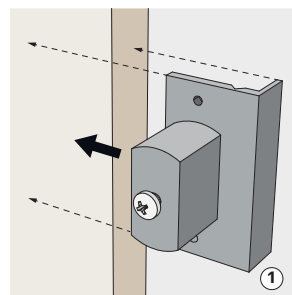
Il distanziale permette l'installazione dei pannelli in posizione avanzata, a sormonto rispetto al montante in alluminio che viene completamente nascosto: una soluzione estetica e funzionale, che riduce lo spazio tra i pannelli creando un elegante effetto di superficie continua, con la possibilità di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



Shape and finish

Estetica moderna e finiture ricercate per una combinazione ancora più unica di luce e arredo

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. Sign Round, il nuovo modulo specchiera dalle linee curve, porta la luce a seguire armoniosamente le forme, offrendo nuove possibilità estetiche e funzionali per ogni ambiente. Nuova gamma di accessori realizzati in forme moderne con materiali sofisticati come il vetro fumé e il filo metallico nero opaco per impreziosire la barra luminosa orizzontale

IDEALE PER

- ogni ambiente indoor
- ambienti umidi (IP44)

CARATTERISTICHE

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







Sign si distingue nuovamente per eleganza e versatilità, integrando la luce con l'architettura degli spazi per creare atmosfere esclusive: una soluzione estetica unica che valorizza ogni ambiente indoor.



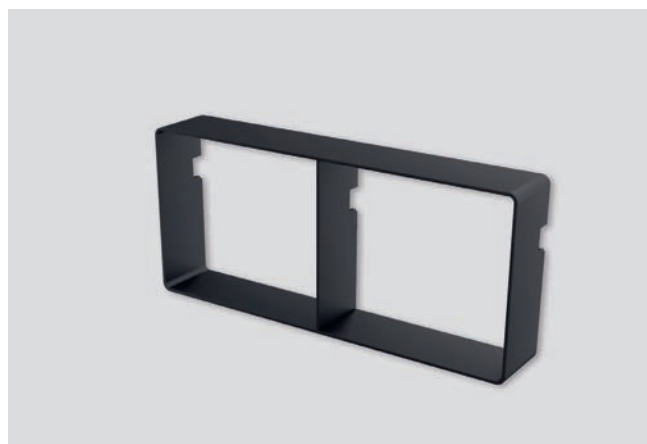
SIGN - Moduli contenitivi - Raggio 20mm

**MODULO VERTICALE A GIORNO**

Nuovo design con angoli raggianti (R 20mm): modulo installabile ad incastro sul profilo Sign e realizzato in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero (altre finiture su richiesta)

A	3x Compartimenti	300 x 760 x 150mm	910700163
		450 x 760 x 150mm	910700166
		600 x 760 x 150mm	910700164
		900 x 760 x 150mm	910700165
B	3x Compartimenti	300 x 880 x 150mm	910700167
		450 x 880 x 150mm	910700168
		600 x 880 x 150mm	910700169
		900 x 880 x 150mm	910700170
C	4x Compartimenti	300 x 1300 x 150mm	910700171
		450 x 1300 x 150mm	910700172
		600 x 1300 x 150mm	910700173
		900 x 1300 x 150mm	910700174

SIGN - Moduli contenitivi - Raggio 20mm

**MODULO ORIZZONTALE A GIORNO**

Nuovo design con angoli raggiati (R 20mm): modulo installabile ad incastro sul profilo Sign e realizzato in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero (altre finiture su richiesta)

A	1x Compartimento	300 x 400 x 150mm	910700158
		450 x 400 x 150mm	910700159
		600 x 400 x 150mm	910700160
B	2x Compartimenti	900 x 400 x 150mm	910700161
C	3x Compartimenti	1200 x 400 x 150mm	910700162

SIGN - Specchiere luminose

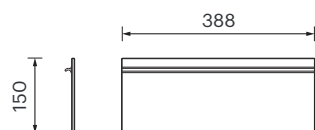
**SIGN ROUND - Raggio 60mm**

Specchiera da bagno realizzata in alluminio spazzolato antigraffio di colore nero, completa di luce perimetrale LED ad alta efficienza integrata nella struttura e comandi touch (ON-OFF / temperatura colore / anti-appannamento). Installazione ad incastro su profilo Sign. Altre misure su richiesta.

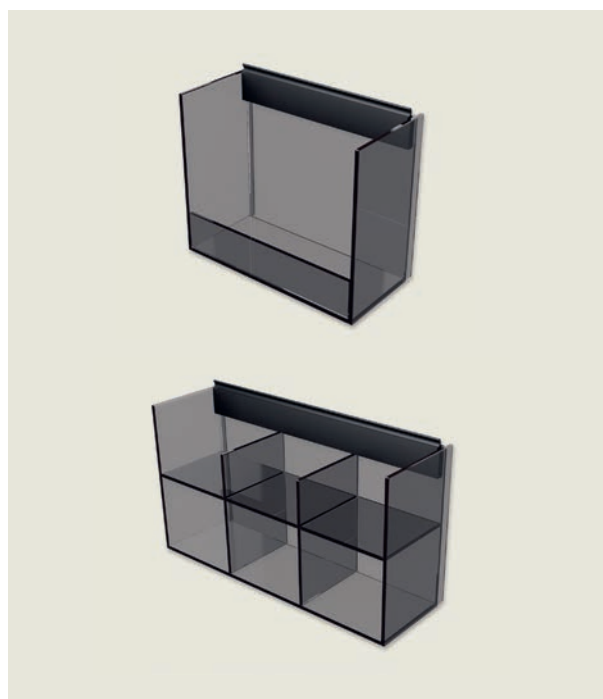
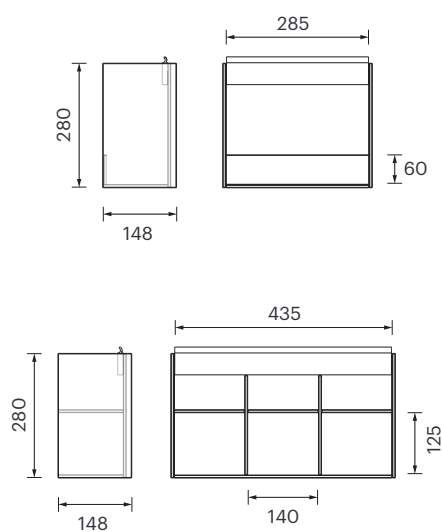
900 x 600H x 150mm
LED EDC Dual Color
3000K-4000K

su richiesta

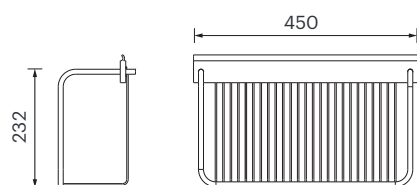
Ripiano in vetro



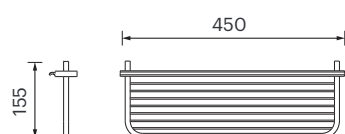
Porta spezie in vetro



Porta oggetti in filo metallico



Mensola in filo metallico





Gesto

**PATENT
PENDING**



VIDEO

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

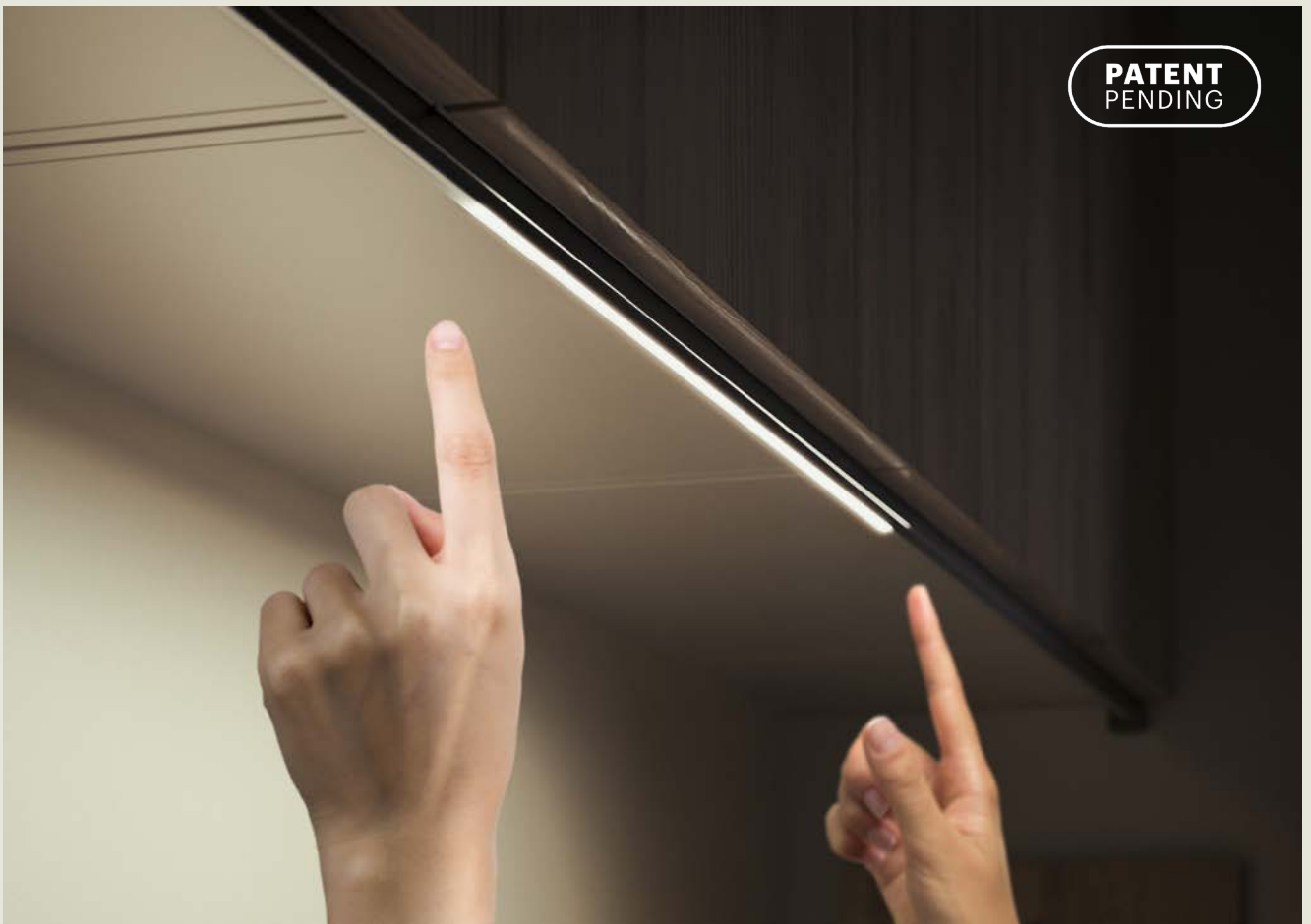
- **Accensione / Spegnimento**
- **Segmentazione**
- **Controllo dinamico del segmento**
- **Spostamento del segmento**
- **Dimmerazione**

IDEALE PER

- cucina

CARATTERISTICHE

- controllo gestuale
- LED indirizzabili
- luce funzionale







Infinito

Enhance your space

Soluzioni funzionali e decorative,
che creano un'atmosfera accogliente
evidenziando la linearità della cucina

Infinito è una linea di profili gola con illuminazione lineare integrata, progettata per valorizzare mobili senza maniglia con accenti di luce mirati che esaltano la geometria delle forme. Una soluzione funzionale di grande impatto visivo, per creare atmosfere sempre personalizzabili grazie ai sistemi di controllo Smart di L&S e alle tecnologie LED di ultima generazione. I profili sono realizzati in alluminio anodizzato e disponibili nelle versioni gola orizzontale e verticale

IDEALE PER

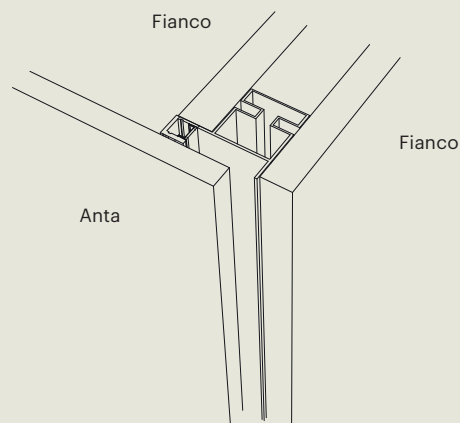
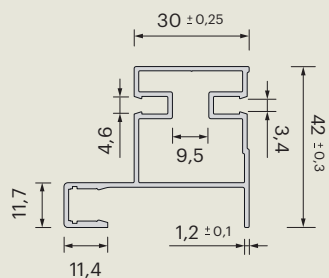
- cucine
- mobili con anta senza maniglia

CARATTERISTICHE

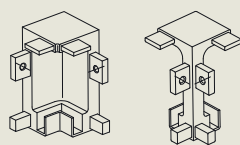
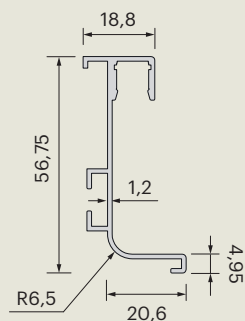
- illuminazione integrata
- luce funzionale che arreda
- controllo Smart



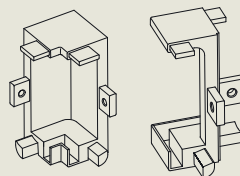
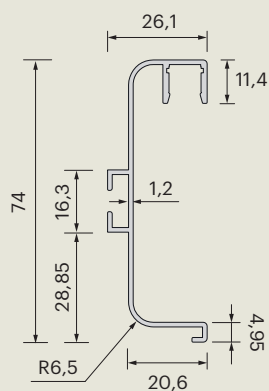
INFINITO | PROFILI GOLA VERTICALI LUMINOSI



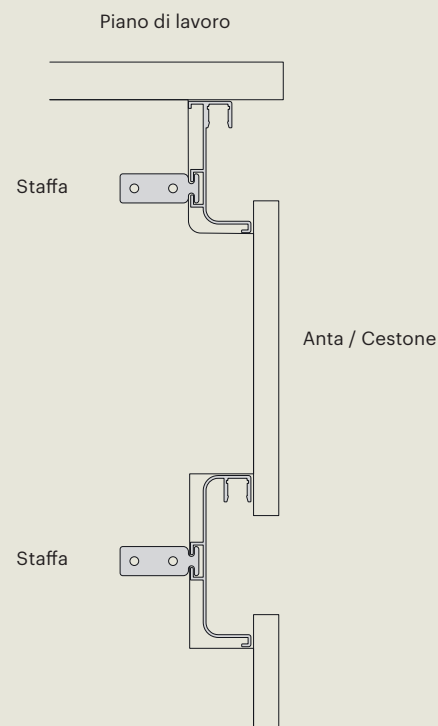
INFINITO | PROFILI GOLA ORIZZONTALI LUMINOSI



Angolare 90°
interno / esterno



Angolare 90°
interno / esterno





Moove



The free cut family

Famiglia di lampade "free cut"
personalizzabili al millimetro, da
assemblare in completa autonomia

Moove è un sistema di illuminazione fai-da-te versatile, ideale per valorizzare ogni arredo in modo facile e intuitivo. La gamma include diversi profili in alluminio tagliabili a misura, forniti in 3m di lunghezza completi di schermo in policarbonato: ogni profilo incorpora una strip LED "free cut" di nuova generazione, **sezionabile insieme al profilo in qualsiasi punto senza vincoli di passo di taglio o perdita di funzionalità**. Una soluzione senza spreco di materiale in cui ogni sezione tagliata può essere utilizzata, grazie ai pratici connettori di alimentazione "plug&play", per la creazione di lampade personalizzate al millimetro ad effetto "full light" senza zone d'ombra.

IDEALE PER

- Armadi
- Sottopensili
- Mensole

CARATTERISTICHE

- sistema "plug&play"
- facile installazione e sostituzione
- tagliabile a misura
- controllo integrato



Una gamma completa per ogni esigenza

La famiglia di lampade Moove include diverse soluzioni di illuminazione: una gamma completa di prodotti per valorizzare il mobile, da installare verticalmente o orizzontalmente. **Moove 1** è un profilo sporgente, pratico e facilmente installabile in ogni contesto senza necessità di lavorazioni, ideale per sostituzioni in mobili esistenti; **Moove 2** è un profilo ad incasso dalle dimensioni contenute con fascio luminoso direzionabile, ideale per essere installata in verticale nei fianchi del mobile; **Moove 3** è un profilo ad incasso versatile, completo di vari accessori mentre **Moove 4** è una pratica strip flessibile di soli 4mm di larghezza, per installazione ad incasso



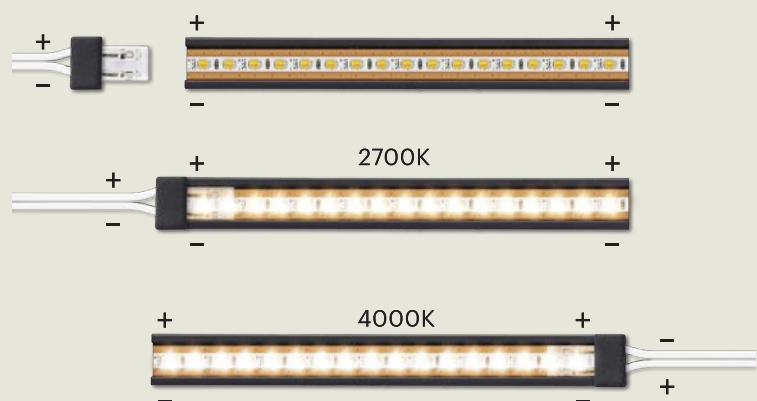
Alimentazione plug & play, controllo integrato e accessori

Il connettore di alimentazione cablatto plug & play, disponibile per ogni lampada Moove, permette la creazione di lampade personalizzate in modo semplice, intuitivo e sicuro: una soluzione senza necessità di saldatura del LED che agevola l'installazione dell'apparecchio nel mobile e ne facilita l'eventuale sostituzione. I nuovi controlli integrati, funzionali ed eleganti, ampliano gli scenari di utilizzo delle lampade, mentre la gamma di accessori consente la connessione in linea di più spezzoni di lampada, una soluzione intelligente che evita lo spreco del materiale



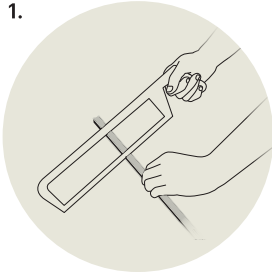
LED Dual Color preassemblato, effetto "full light" senza ombre

La gamma propone lampade fai-da-te personalizzate al millimetro, con effetto "full light" senza zone d'ombra, grazie al LED preassemblato tagliabile in qualsiasi punto senza perdita di funzionalità insieme al profilo. **La temperatura colore varia da 2700K a 4000K invertendo il lato di inserimento del connettore di alimentazione** oppure tramite sistemi di controllo della luce da remoto



Cut, connect... create!

1.



Tagliare a misura
il profilo assieme allo
schermo

2.



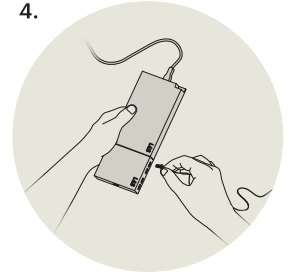
Rimuovere eventuali
bave, polveri o trucioli
di alluminio

3.



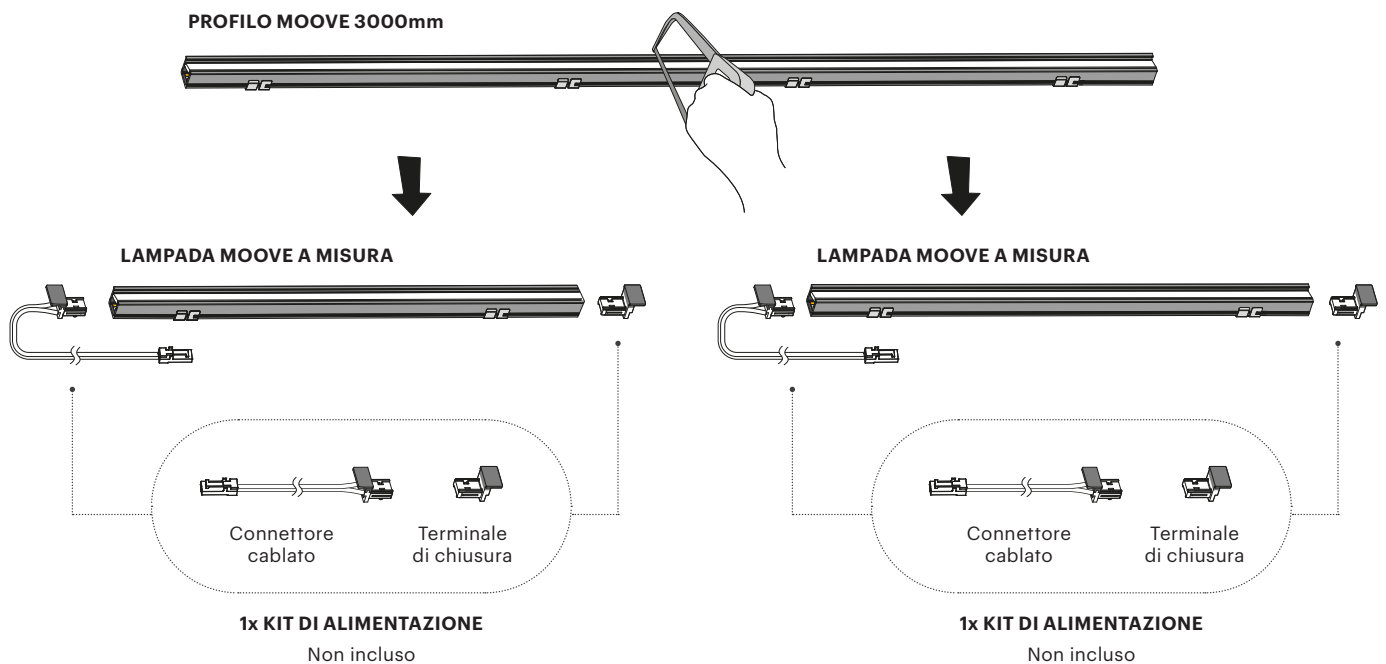
Collegare il kit di
alimentazione
plug & play

4.



Connettere MOOVE al
sistema di alimentazione
MEC Driver

Ogni sezione tagliata può essere utilizzata per
realizzare lampade personalizzate al millimetro



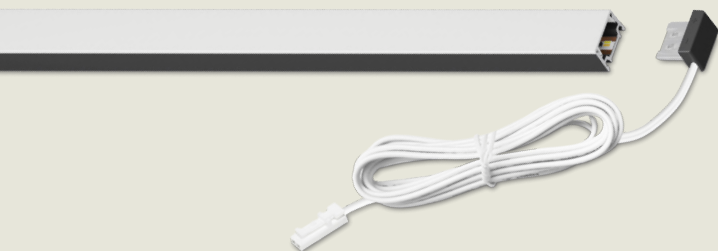
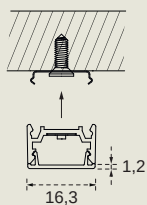
Nota per il taglio dei profili Moove: utilizzare utensili adatti al taglio dell'alluminio per effettuare un taglio preciso e pulito, rimuovendo accuratamente eventuali bave, polveri o trucioli in alluminio



Moove 1

LAMPADA SPORGENTE

- Emissione diretta del fascio luminoso
- Gamma completa di sensori plug & play integrabili: IRS / PIR / Touch
- Accessori per connessione continua di più spezzoni di lampada
- Facile installazione fai da te, senza necessità di fresature del mobile, ideale per sostituzioni e integrazione in arredi esistenti

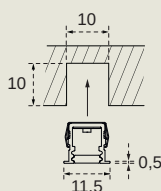




Moove 2

LAMPADA DA INCASSO

- Ideale per installazione in verticale nei fianchi del mobile
- Orientamento del fascio luminoso direzionabile
- Schermo retraibile antiabbagliamento
- Sensore IRS plug & play integrabile
- Accessori per connessione continua lineare o angolare di più spezzoni di lampada

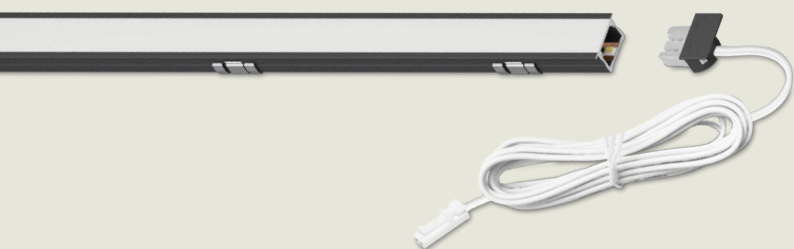
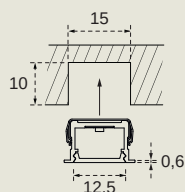




Moove 3

LAMPADA DA INCASSO

- Emissione diretta del fascio luminoso
- Gamma completa di sensori plug & play integrabili: IRS / PIR / Touch
- Accessori per connessione continua lineare o angolare di più spezzoni di lampada

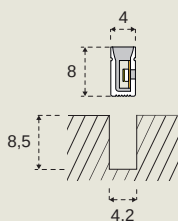




Moove 4

STRIP LED FLESSIBILE

- Solo 4mm di larghezza
- Massima libertà nel sottolineare le forme e i contorni dei mobili
- Installazione ad incasso



Micro 4

**PATENT
PENDING**

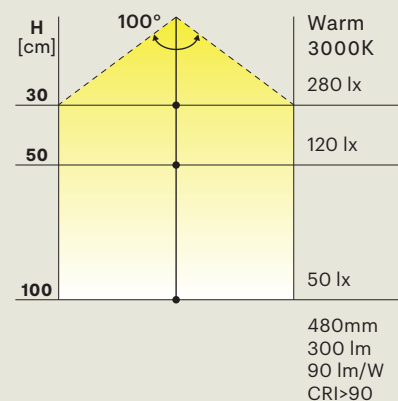
Very elegant



Esclusivamente su misura: 300 mm ~ 3000 mm

Sottile, minimale ed elegante

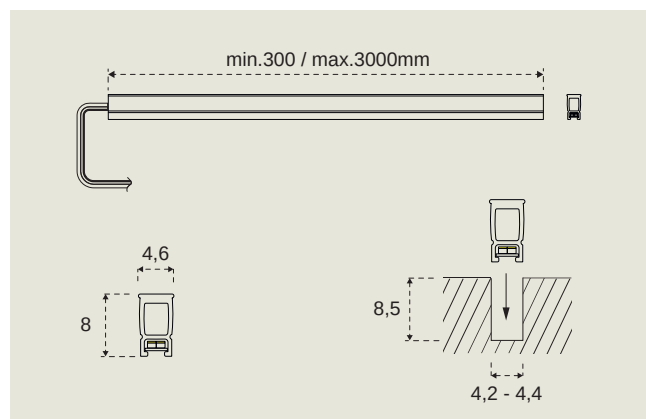
Micro 4 è una lampada da incasso lineare in policarbonato opalino, completa di sorgente LED a emissione diretta di soli 3 mm di larghezza e disponibile con temperatura di colore Naturale (4000K) o Calda (3000K). Minimale e sottile, Micro 4 è una lampada che fornisce un effetto luminoso molto elegante, 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.



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



Ivo X

Simply

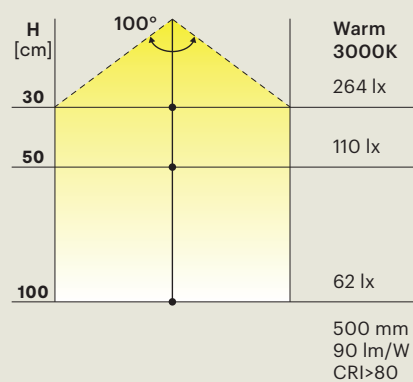


Esclusivamente su misura: 100 mm ~ 3000 mm



Innovativo e impercettibile

Ivo X è una lampada lineare ad incasso dal design innovativo, con dimensioni estremamente ridotte che ne permettono l'installazione in una **fresata di soli 3mm di larghezza**. Realizzato esclusivamente su misura in policarbonato coestruso opalino / nero, Ivo X traccia all'interno del mobile un'elegante lama di luce tanto sottile da risultare quasi impercettibile. Ideale per illuminare l'interno di colonne, armadi e pensili con installazione nei fianchi, è disponibile con sorgente luminosa LED ad emissione laterale in temperatura di colore calda (3000K)



Ivo X



01 03 Coestruso Opalino / Nero

IVO X - 24V DC 180 LEDs/m | 3000K

su richiesta 10W/m min.100 / max.3000mm

- Esclusivamente su misura, fino ad un massimo di 3m

ACCESSORI, ALIMENTAZIONE E CONTROLLO

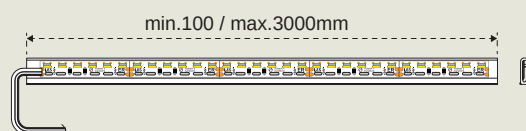
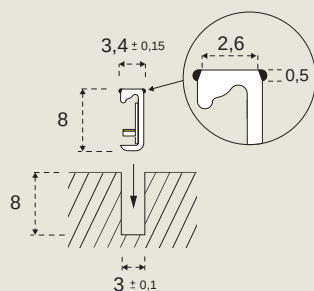
L&S DRIVER SYSTEM

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

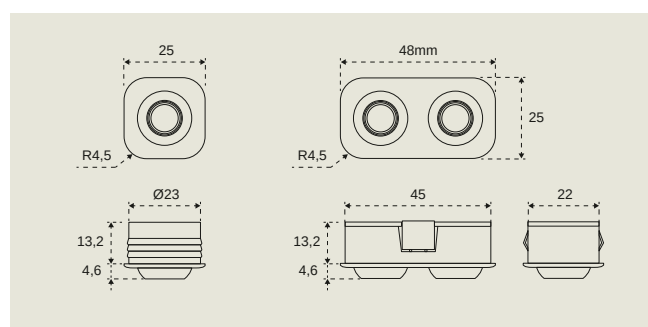
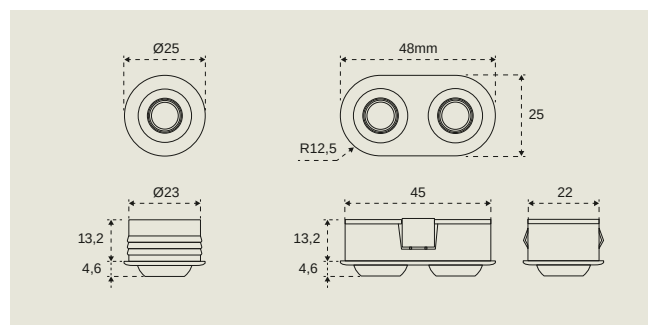
Eye catching



La praticità di un faretto orientabile in un design miniaturizzato

Focus è una collezione di pratici faretti orientabili da incasso dal design esclusivo e miniaturizzato: disponibili in elegante finitura nera con design tondo oppure quadrato, in versione a LED singolo o doppio, i faretti Focus offrono un'illuminazione uniforme e confortevole e trovano perfetta collocazione in ogni ambiente residenziale o commerciale, all'interno di nicchie, teche o librerie. La sorgente luminosa LED è disponibile con temperatura di colore calda (3000K).

Focus



03 Nero

FOCUS - 24V DC

03

528300001	1W	ROUND - SINGLE	3000K
528300003	1,8W	ROUND - DOUBLE	3000K
528300002	1W	SQUARE - SINGLE	3000K
528300004	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



Cora

CE UK
CA

Round



Iconico ed esclusivo

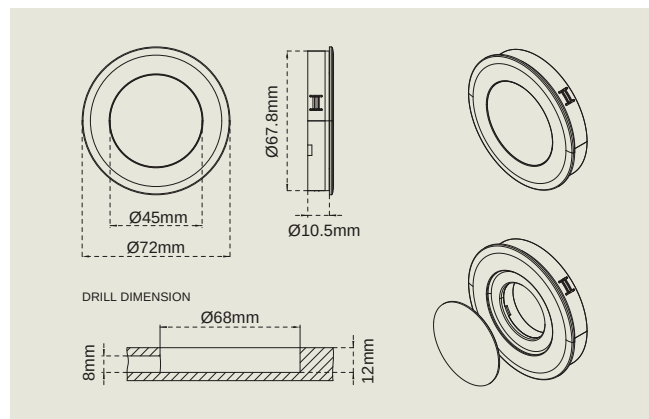
Cora è un faretto da incasso dal design esclusivo ed elegante, caratterizzato da una luce perimetrale che garantisce un'emissione della luce omogenea e senza LED visibili. Ideale per installazione sottopensile, a ripiano o all'interno di nicchie e librerie, Cora è disponibile con sorgente luminosa Emotion consente di variare la temperatura di colore da Bianco Caldo (2700K) a Bianco Freddo (6500K). La copertura frontale è fornita in due diverse finiture: nero e acciaio inox.

H [cm]	Emotion 2700K	Emotion 6500K
30	618 lx	649 lx
50	212 lx	229 lx
100	62 lx	68 lx
	159 lm 64 lm/W CRI>80	164 lm 65 lm/W CRI>80

Cora



90 Acciaio inox 03 Nero



CORA - EMOTION - 12V DC

03 90 545700001 2,5W Ø 68mm 2700K÷6500K

ACCESSORI, ALIMENTAZIONE E CONTROLLO

EMOTION

La temperatura colore varia da bianco 'caldo' a 'freddo' (2700-6500K).



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

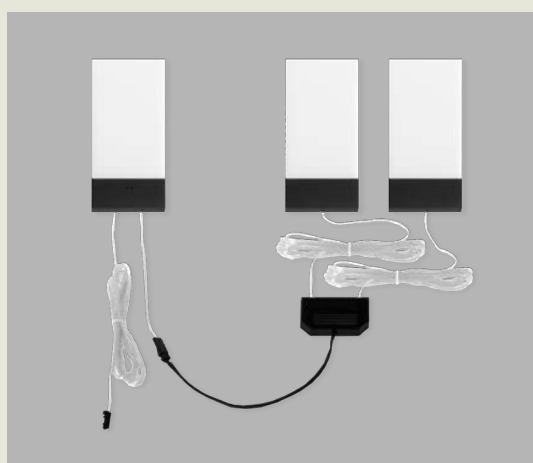
Gamma completa di trasmettitori e sensori per il controllo remoto di lampade LED collegate ai sistemi di alimentazione L&S



Zebra

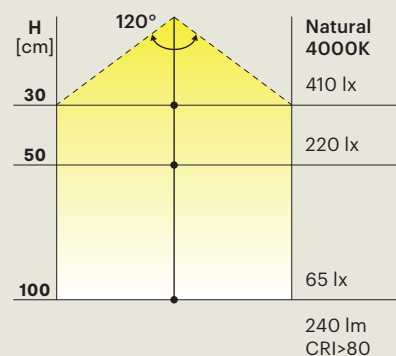
CE UK
CA

Thinny light panel



Versatilità con spessore ridotto

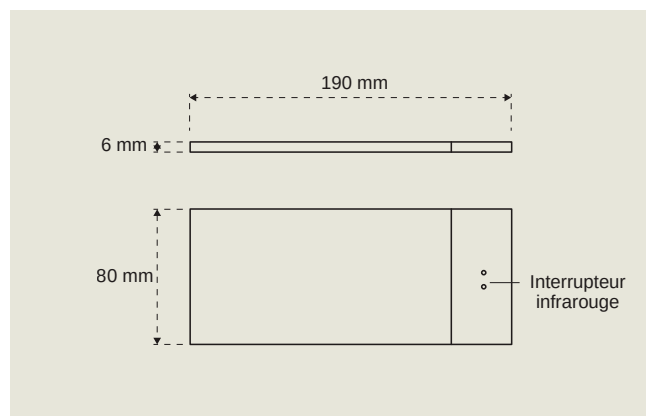
Zebra è un faretto a base rettangolare con un'ottica sviluppata per una diffusione di luce omogenea, tanto da renderlo quasi un pannello luminoso in miniatura. Lo spessore ridotto lo rende ideale per applicazione sottopensile, consentendo allo stesso tempo la massima versatilità. La versione con interruttore integrato (IRS) consente l'accensione della singola lampada o di un'intera fila di faretti collegati tra loro. Il fissaggio è facilitato da una piastrina nascosta, coperta dalla ghiera nera che si aggancia al corpo principale del faretto magneticamente.



Zebra



03 Nero



ZEBRA - 12V DC - IRS

03 666893	2,2W	190x80mm	4000K
-----------	------	----------	-------

ACCESSORI, ALIMENTAZIONE E CONTROLLO

IRS SENSOR

Interruttore IR: movimento veloce per accensione e spegnimento



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



ZEBRA - 12V DC

03 666886	2,2W	190x80mm	4000K
-----------	------	----------	-------

Senza interruttore.

ACCESSORI, ALIMENTAZIONE E CONTROLLO

L&S DRIVER SYSTEM

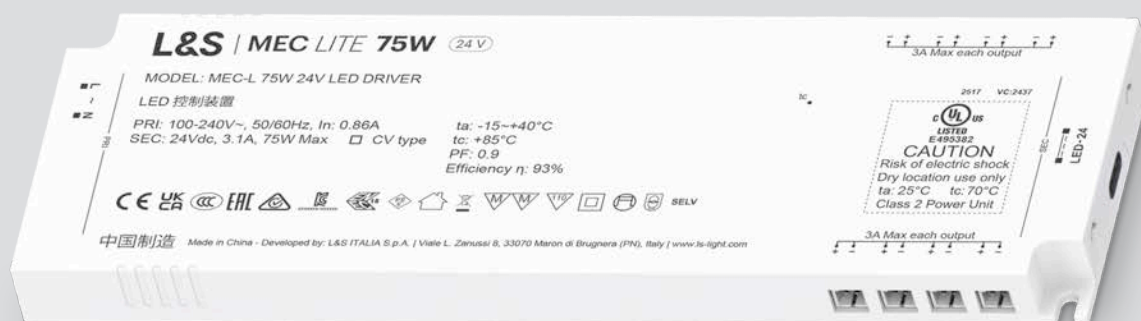
Sistemi con connessione modulare MEC LITE e MEC Driver per l'alimentazione e il controllo di lampade LED 12V e 24V



CONTROL SYSTEM

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





MEC *LITE*



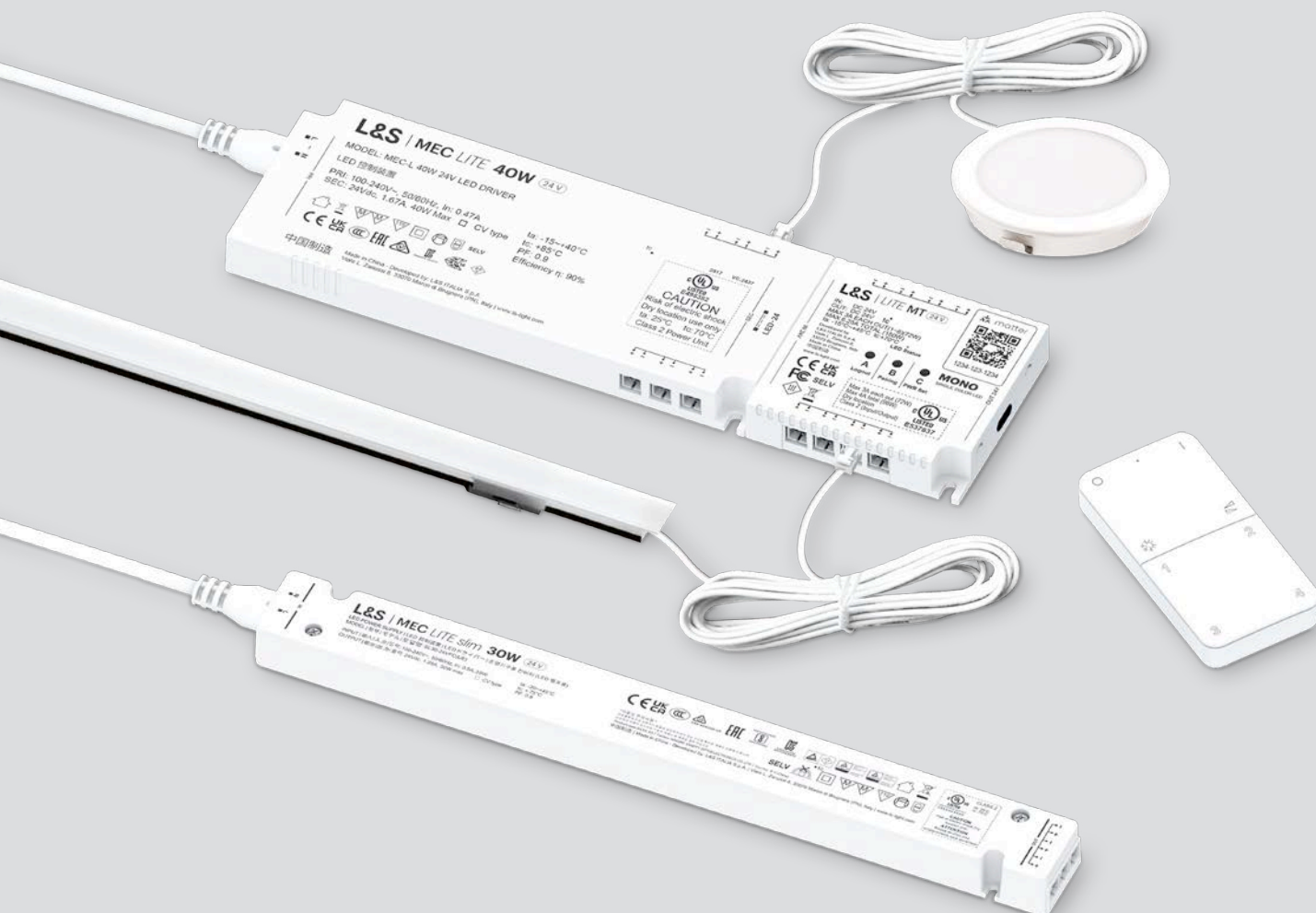
Ready-to-light

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 prodotto 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.

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

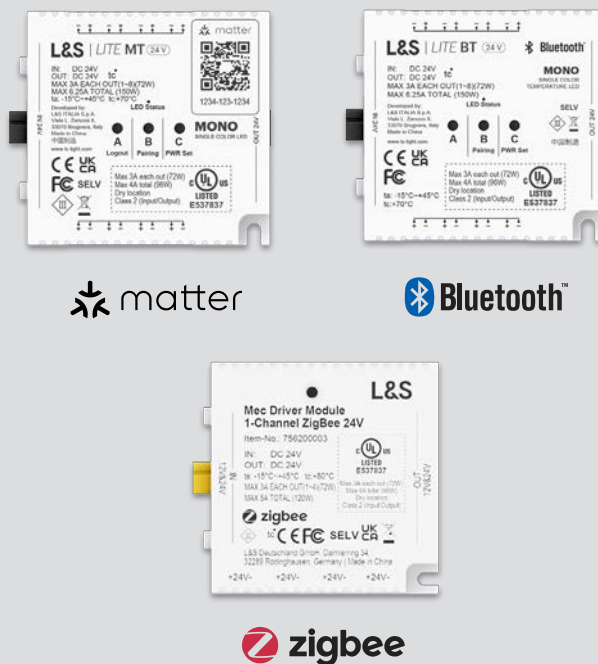
Il distributore di alimentazione integrato di **MEC LITE**, con numero di uscite ottimizzato in base alla potenza dell'alimentatore, è una soluzione pratica e di facile utilizzo per collegare velocemente lampade LED senza la necessità di utilizzare moduli di distribuzione aggiuntivi, comunque utilizzabili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

Larghezza ridotta per installazioni speciali

Il nuovo modello **MEC LITE slim**, completo 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.

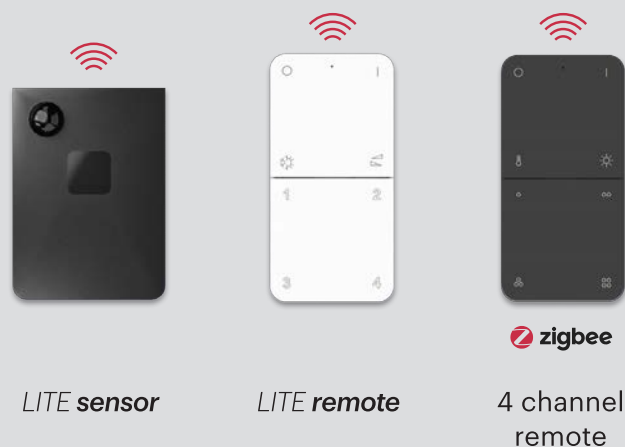
Nuovi moduli di controllo: Smart Home più facile

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.



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.

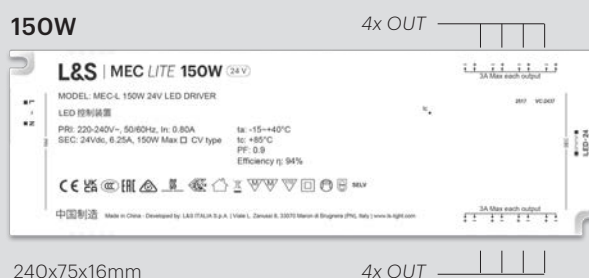
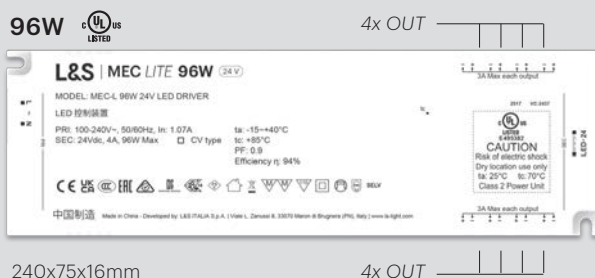
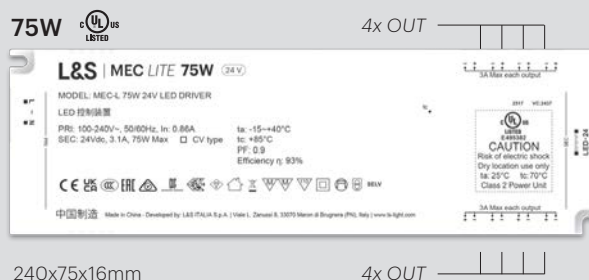
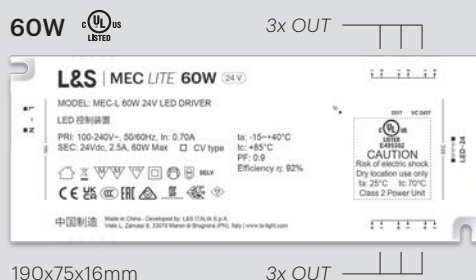
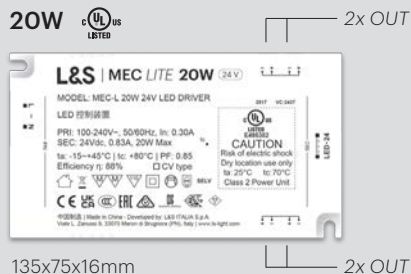


Multi-certificato per uso su scala globale

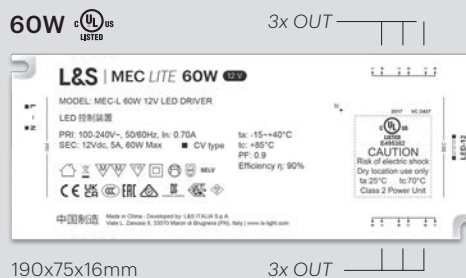
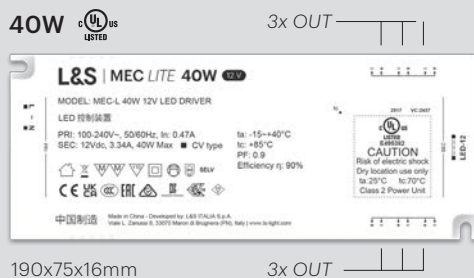
MEC LITE soddisfa tutti i principali requisiti di qualità e sicurezza imposti dai diversi standard normativi mondiali. Le certificazioni ottenute, unitamente al sistema Wide Input 100-240 V AC con cavo di alimentazione separato da scegliere in funzione della tipologia di spina utilizzata, fa di **MEC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



MEC LITE 24 V

PATENT
PENDING

MEC LITE 12 V

PATENT
PENDING

MEC LITE slim 24 V

30W 



288x30x18mm

60W 



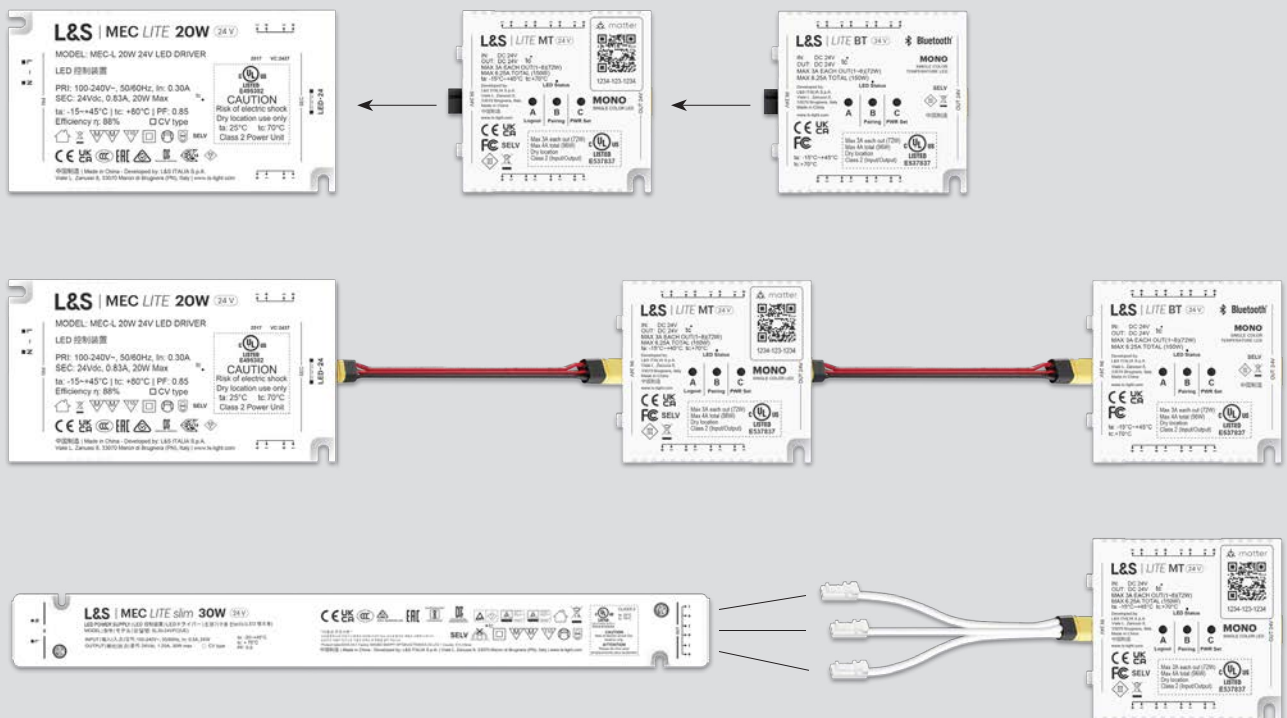
320x30x18mm

96W 



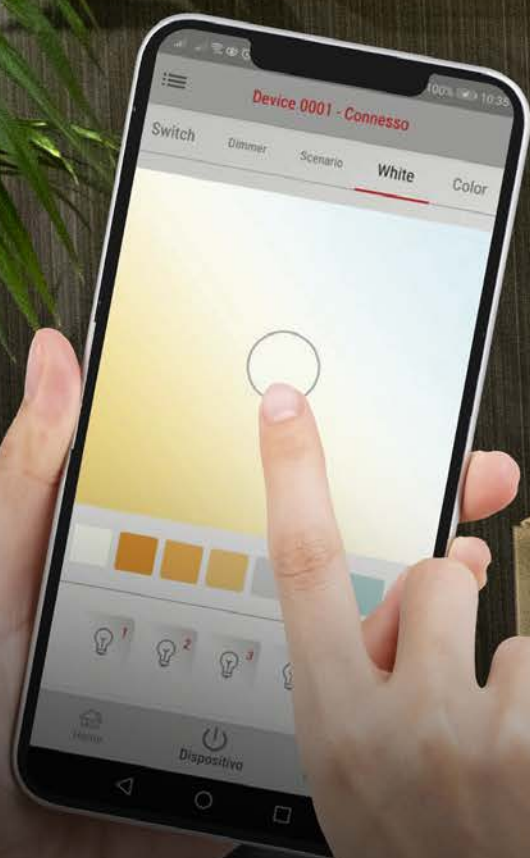
320x30x18mm

Schemi di collegamento



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

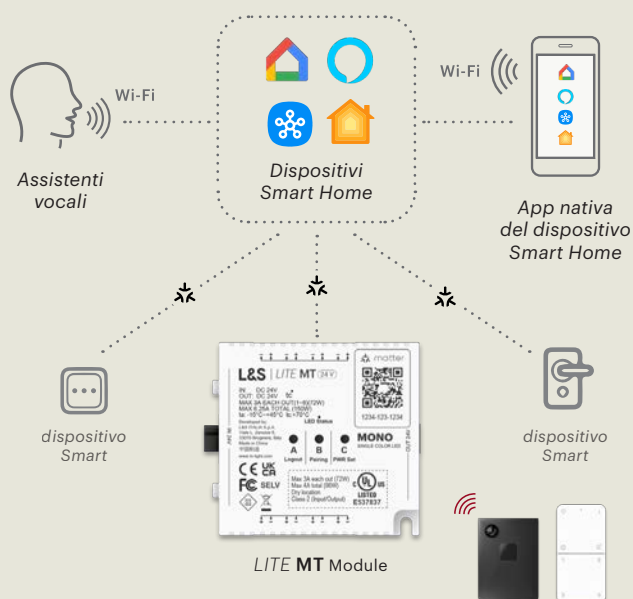


Amazon Alexa è un marchio registrato di Amazon Inc.
Apple Home Kit è un marchio registrato di Apple Inc.
Philips Hue è un marchio registrato di Koninklijke Philips N.V



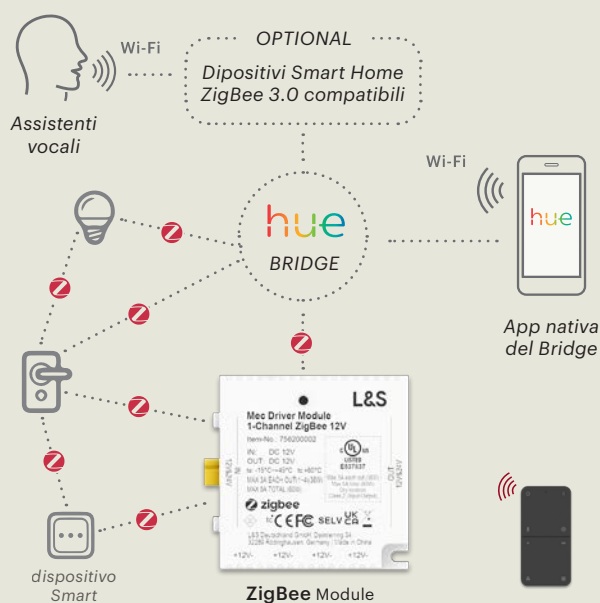
Lo standard universale per i dispositivi Smart Home

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



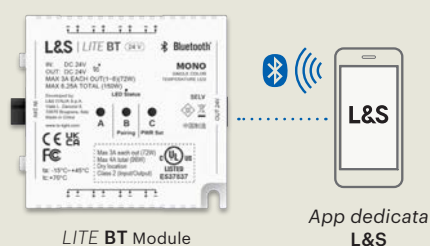
Protocollo wireless a basso consumo energetico

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)

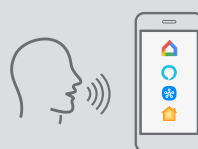
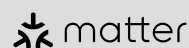


MEC Driver (24 V)

LITE MT (24 V)



LITE BT (24 V)



Assistenti vocali e App
del dispositivo Smart Home



App dedicata
L&S

L&S Driver system (12 V)



MEC LITE (12 V)



MEC Driver (12 V)



LITE sensor



LITE remote

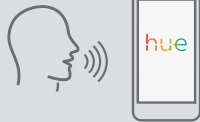
ZigBee Module (24 V)

1 channel

4 channels

**Sensor Module** (24 V)**RGBW Module** (24 V)

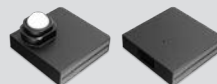
1 channel



App smartphone nativa del dispositivo **BRIDGE**
assistente vocale opzionale



Sensori CABLATI

RGB / Emotion
remote4 channel
remote

Sensori WIRELESS

ZigBee Module (12 V)

1 channel

4 channels

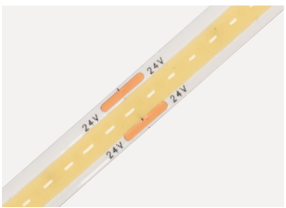
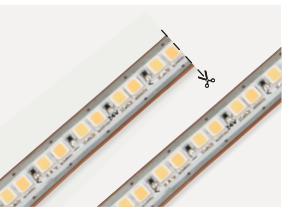
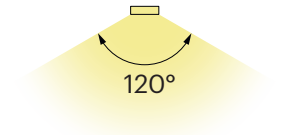
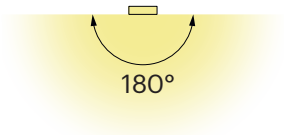
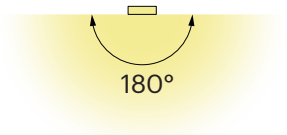
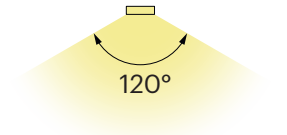
**Sensor Module** (12 V)

LED Technologies

Una nuova gamma
di strip LED 24V
da integrare in tutte
le nostre soluzioni

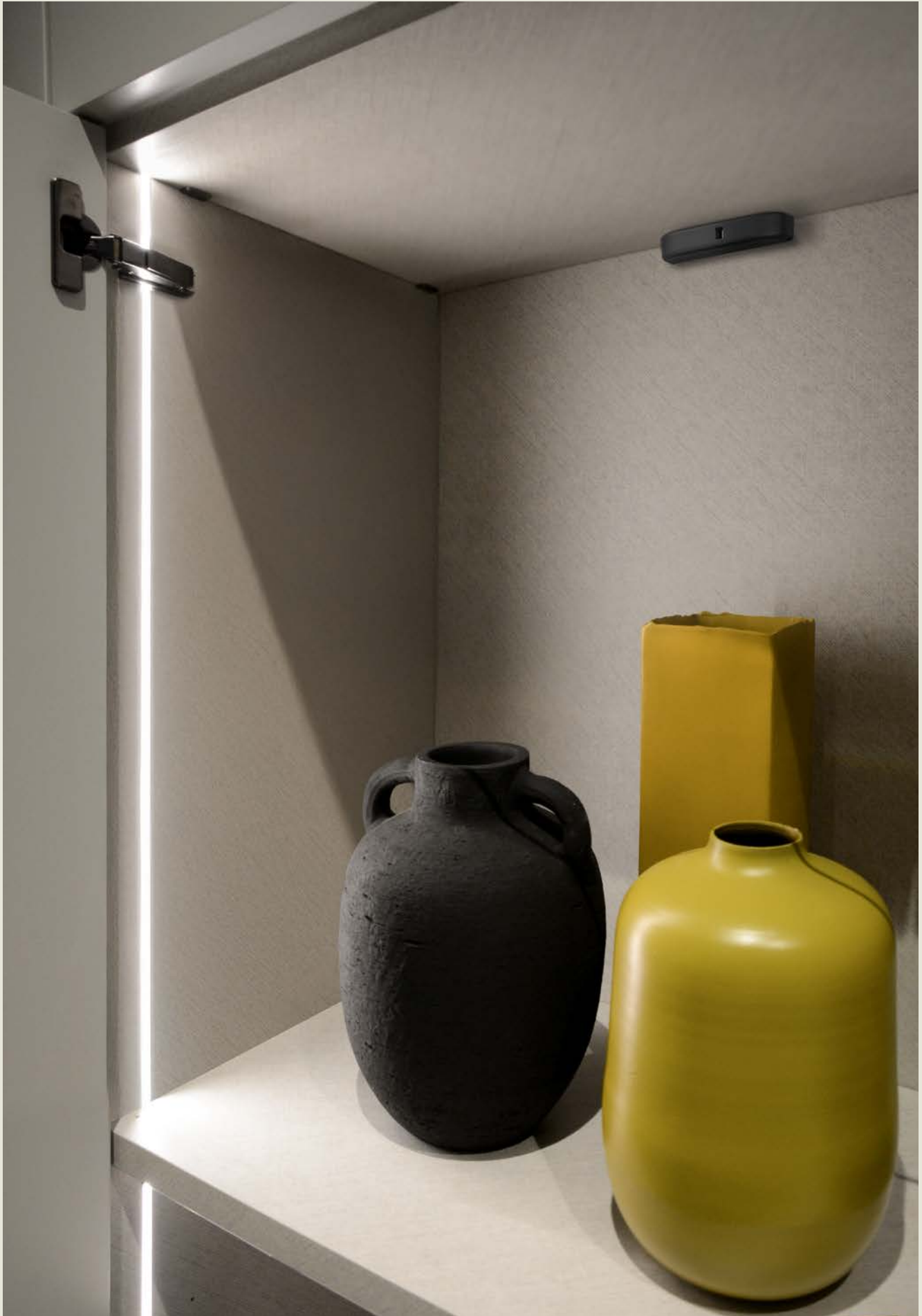
Soluzioni facili e versatili per realizzare sistemi di illuminazione per ogni esigenza

- Tagliabili su misura
- Pratiche e facili da usare grazie ai cavi di collegamento reel-to-reel
- Nessuna saldatura necessaria
- Alto Indice di Resa Cromatica (CRI)

	HE Strip. Strip LED ad Alta efficienza	COB. Strip LED Chip on Board	Lumitough®. Strip LED	Free cut. Strip LED
	Maggiore resa luminosa, minore consumo di energia.	Effetto luminoso continuo con un'estetica sorprendente.	Alta qualità e robustezza, lunga durata, colore costante. Ideale per spazi piccoli e delicati, alte temperature, umidità e manipolazione intensa durante il processo produttivo.	Strip LED ad alte prestazioni, senza moduli. Profilo, cover e strip possono essere tagliati insieme in qualsiasi punto, senza vincoli di passo e senza perdita di funzionalità.
TECNOLOGIA				
ANGOLO				
FLESSIBILITÀ DI APPLICAZIONE	Bassa versatilità e flessibilità	Alta flessibilità e versatilità	Alta flessibilità e versatilità (distorsione 720°)	Bassa versatilità e flessibilità
CRI	>80	>90	>90	>90

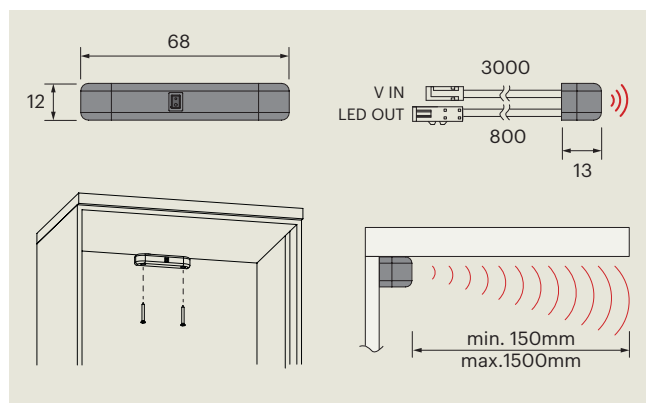
Accessori

73	Laser door back
74	IR tube D8
75	mini IR
76	Spider plus



LASER DOOR BACK

DOOR SENSOR (24 V)



SISTEMA DI CONTROLLO PER LAMPADE LED

ON-OFF / Cambio temperatura colore

Sistema di controllo completo di sensore laser per il rilevamento dell'apertura dell'anta del mobile. Funziona con ante di ogni materiale (anche vetro), tipologia (singola, doppia, a ribalta) finitura o colore. Disponibile in versione MONO (LED monocolor) oppure EDC (LED Dual Color).

SPECIFICHE

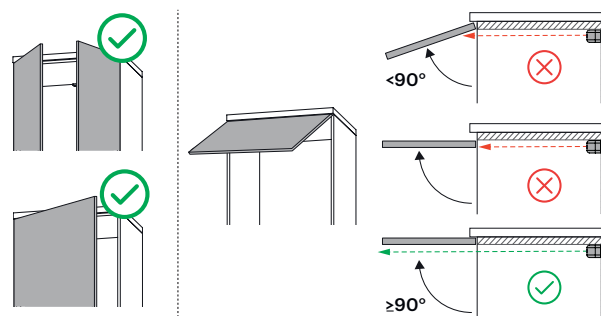
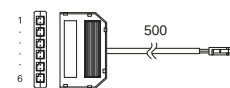
- V IN/OUT: 24V DC (MAX 2A - 48W)
- Distanza di lettura (min/max): 150 / 1500mm
- Applicazione in appoggio contro lo schienale del mobile tramite viti di fissaggio (incluse)
- Taratura automatica del sistema (10 sec.) al primo collegamento al Driver con anta del mobile chiusa
- Uscita cavi verso l'alto o verso il retro
- Foro per passaggio cavi: Ø10mm

FUNZIONI

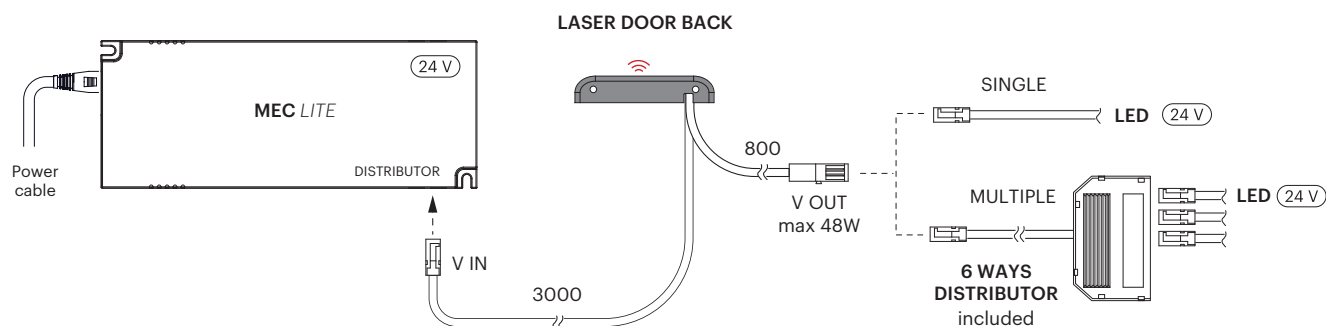
- ON/OFF (soft start)
- Cambio temperatura colore (solo versione EDC): aprire e chiudere l'anta velocemente per 3 volte consecutive per cambiare la temperatura colore delle lampade EDC collegate

VIE	V IN/OUT	CARICO MAX	LED	CODE
1 VIA	(24 V) DC	2A / 48W	MONO	941300095
			EDC	941300096

DISTRIBUTORE A 6 VIE (incluso)
Per collegamento fino a 6 lampade a LASER DOOR BACK

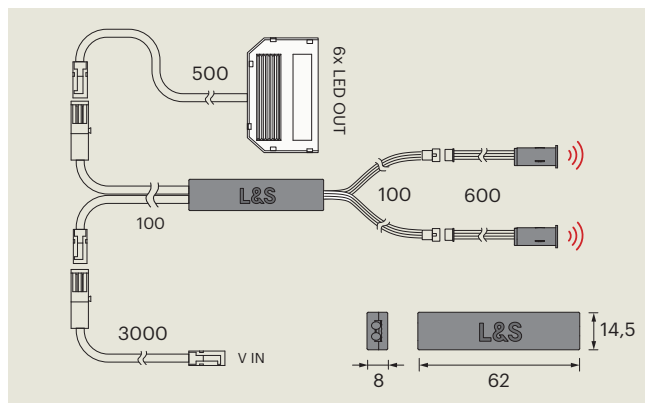


Collegamento diretto al Driver (non incluso) esclusivamente tramite distributore di alimentazione



IR TUBE D8

DOOR SENSOR (24 V)

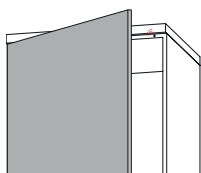


INTERRUTTORE A BATTENTE D'ANTA ON-OFF

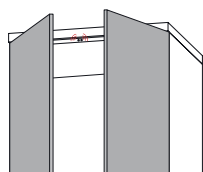
Sistema di controllo per lampade LED con n°2 Sensori IR a battente d'anta cablati per montaggio ad incasso (foro: Ø8mm).

- Accensione soft start (3 sec.)
- Auto OFF 10 min.

VIE	V IN/OUT	CARICO MAX	N° SENSORI	CODE
1 way	24V DC	3A / 72W	1 SENSORE	su richiesta
			2 SENSORI	su richiesta



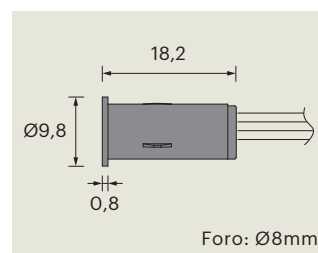
1 SENSORE



2 SENSORI

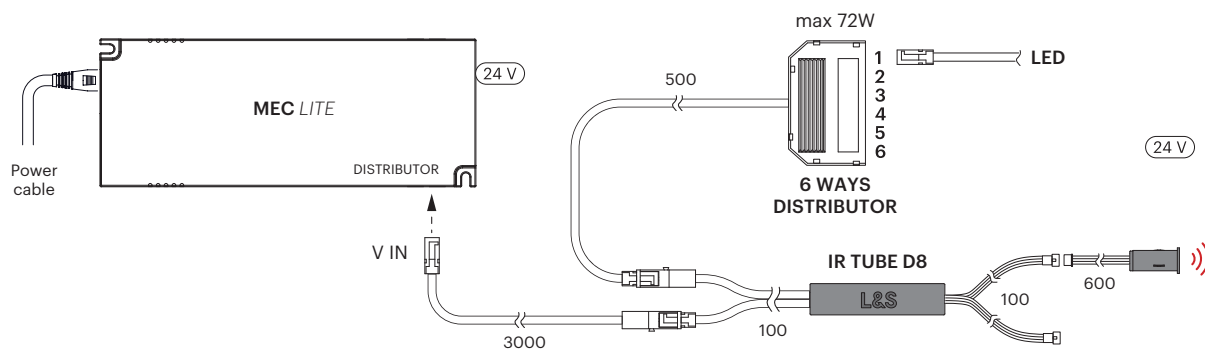


IR Sensor



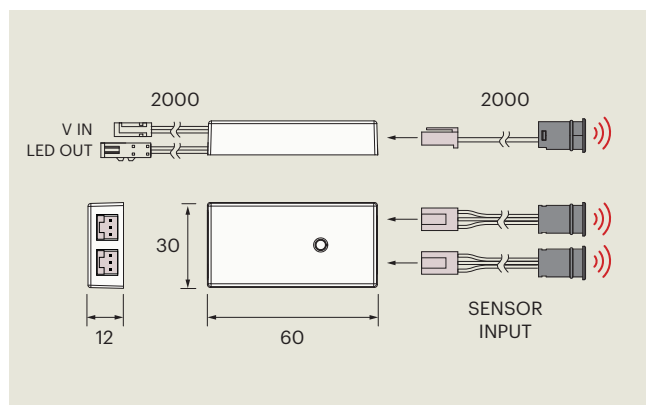
Foro: Ø8mm

Collegamento diretto al Driver (non incluso) esclusivamente tramite distributore di alimentazione



mini IR

SENSOR SWITCH 12 V / 24 V



CENTRALINA CON SENSORI IR CABLATI

ON-OFF / Dimmer

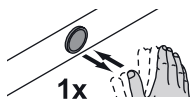
Centralina di controllo per lampade LED con n°2 Sensori IR cablati per montaggio ad incasso (foro: Ø10mm). Due modalità di funzionamento (selezione tramite pulsante sulla centralina):

MODALITÀ N°1

sensore touchless

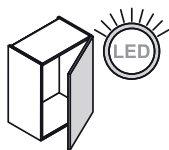
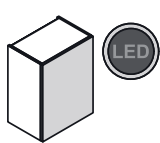
ON/OFF

DIMMER



MODALITÀ N°2

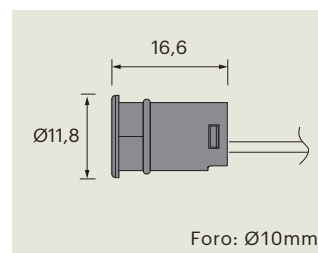
Battente d'anta ON/OFF (auto OFF 10 min.)



VIE	V IN/OUT	CARICO MAX	N° SENSORI	CODE
1 way	24V DC	3A / 72W	1 SENSORE	600000017
			2 SENSORI	600000018



IR Sensor



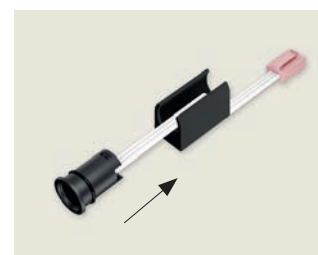
Foro: Ø10mm

SUPPORTO OPZIONALE PER SENSORE

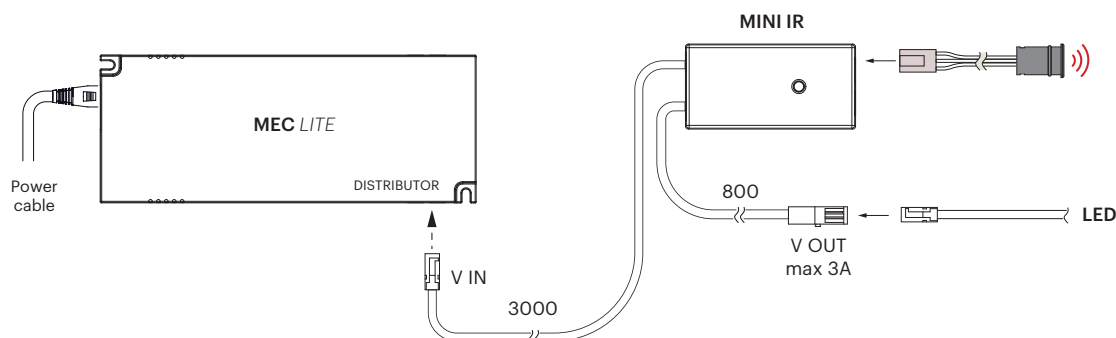
Per installazione in superficie

CODE

943900004



Collegamento diretto al Driver (non incluso) esclusivamente tramite distributore di alimentazione



SPIDER PLUS

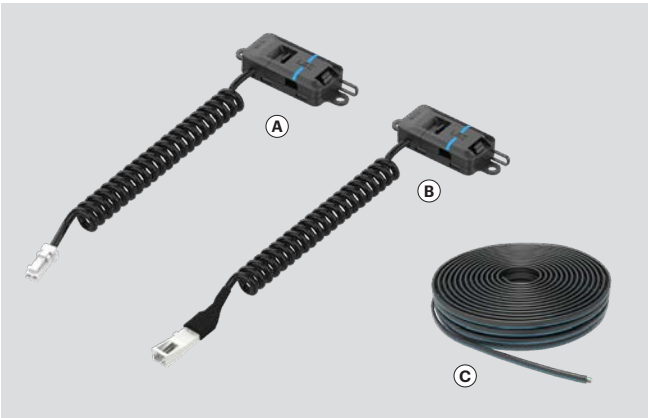
DOOR SENSOR

24 V

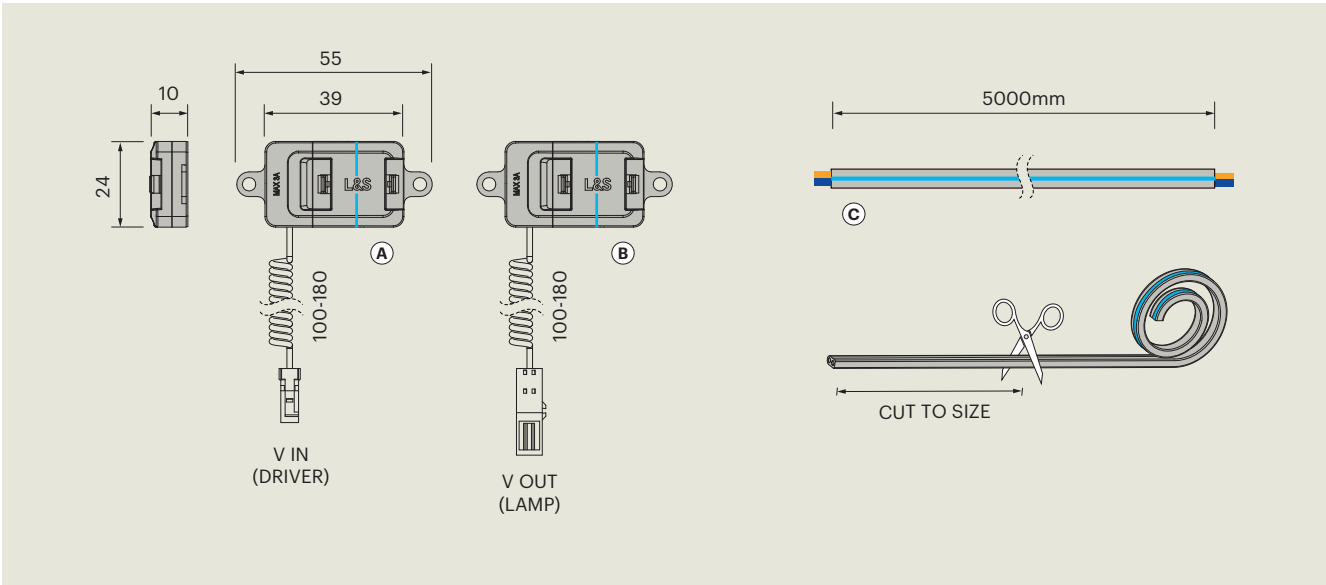


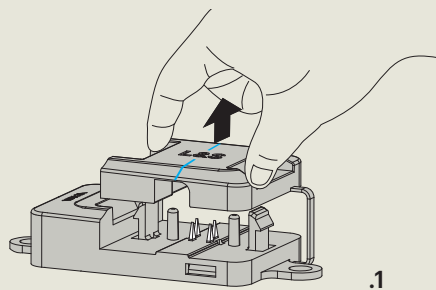
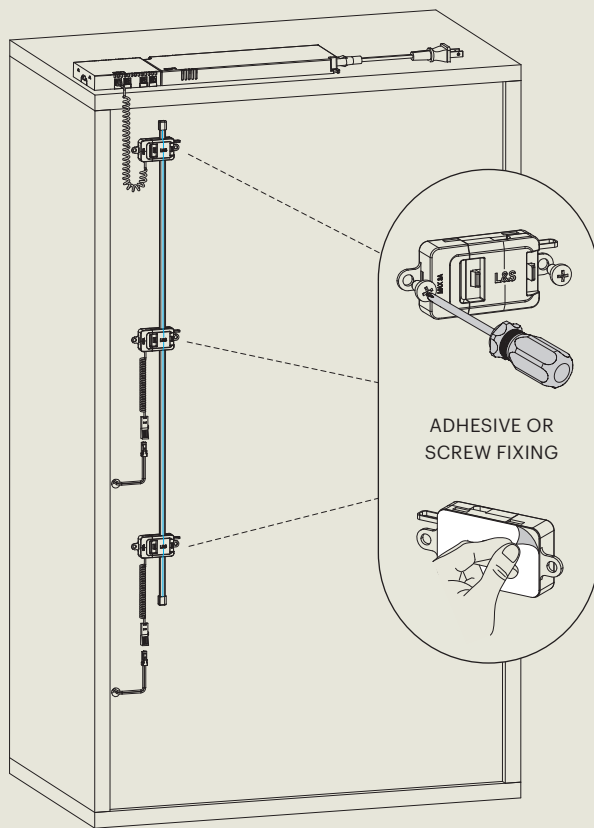
RIPARTITORE DI ALIMENTAZIONE PER LAMPADE LED

Spider Plus è una soluzione intuitiva e di facile utilizzo che semplifica la gestione del cablaggio delle lampade installate nel mobile in ogni contesto: il sistema impiega pratici connettori a perforazione con cavo spiralato (A/B), posizionabili liberamente lungo una linea di alimentazione tagliabile a misura (C) collegata al Driver. Personalizzabile in piena autonomia e sicurezza, Spider Plus è un prodotto intelligente che permette massima versatilità e adattamento ad ogni esigenza, utilizzabile, connesso ad un modulo di controllo, anche con le soluzioni di controllo remoto di L&S

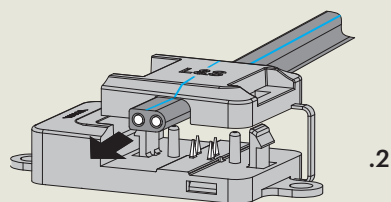


V IN/OUT	CARICO MAX		CODE
24 V DC	3A / 72W	A Connettore a Driver	su richiesta
		B Connettore lampada	
12 V DC	3A / 36W	A Connettore a Driver	
		B Connettore lampada	
		C Cavo Bipolare tagliabile a misura - 5000mm	

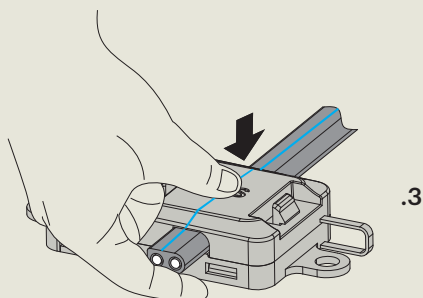




.1



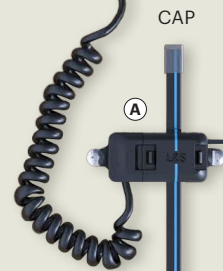
.2



.3



LED DRIVER
(not included)

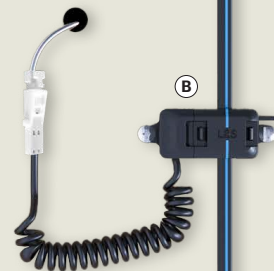


CAP

A

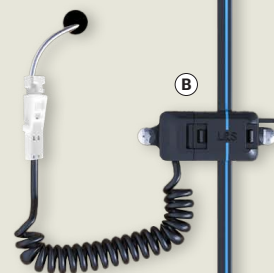
©

LAMP CABLE



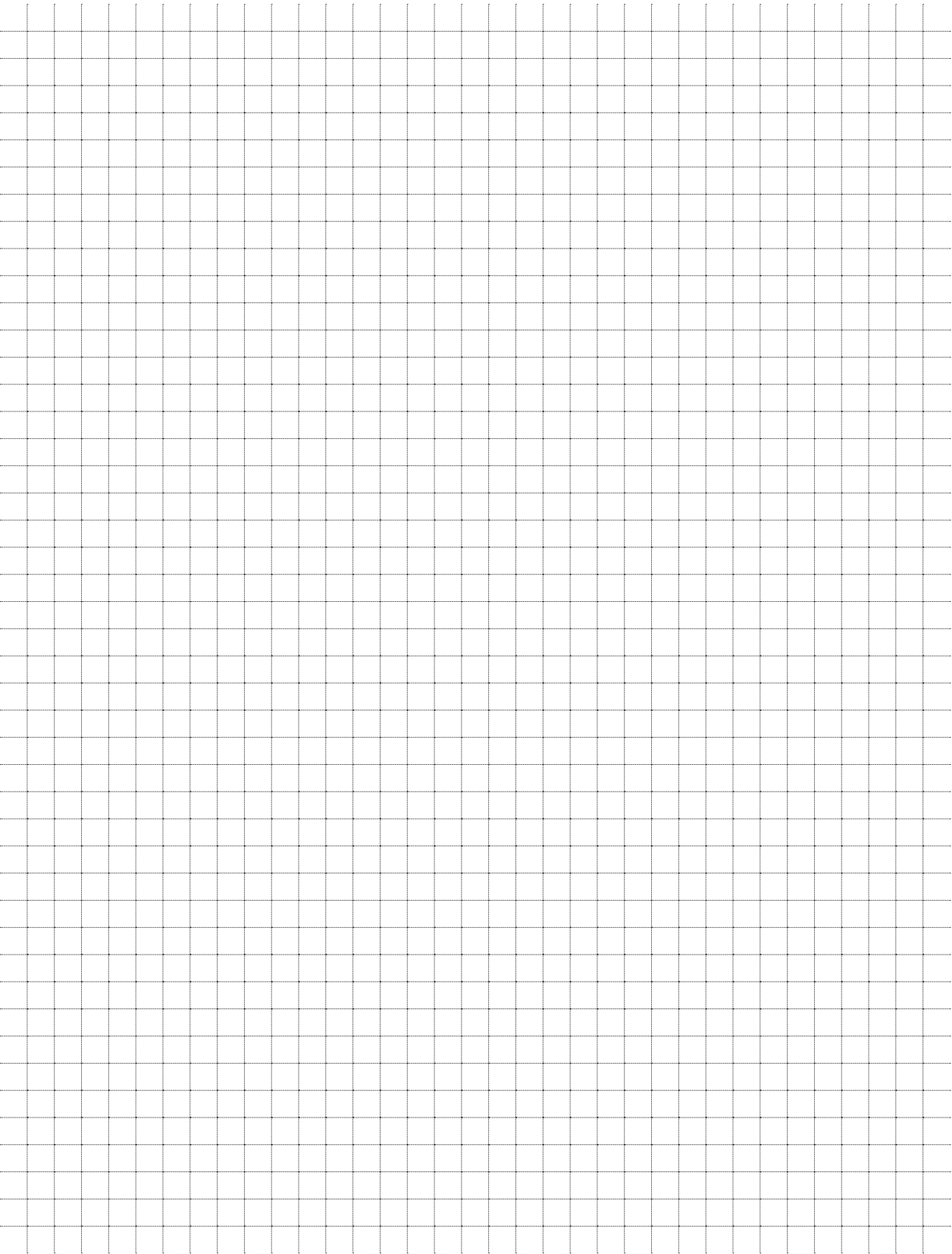
B

LAMP CABLE



B

CAP



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

HEADQUARTERS

OUR SUBSIDIARIES

ITALY

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

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

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

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

GERMANY

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

LS-LIGHT.COM