

Interzum 2025

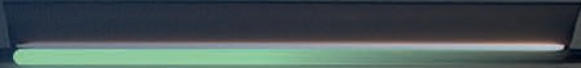
Product News

NACHHALTIGES DESIGN
UND TECHNOLOGIE
FÜR IHRE PROJEKTE

ELEKTRIFIZIERTE
MODULSYSTEME,
SMART-HOME-
READY-PLATTFORM,
HOCHEFFIZIENTE
BELEUCHTUNG UND
LINEARE PROFILE

A technosoft journey through light

Wir entwickeln Lichtsysteme,
die sich nahtlos in Möbel
integrieren lassen, um
Emotionen zu wecken und das
Wohlbefinden bei alltäglichen
Handlungen zu fördern.

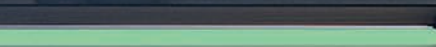


**NACHHALTIGES
DESIGN**

**INTERNE LABORE
FÜR TESTS**

SMART-HOME-ÖKOSYSTEM

**INNOVATIVE PATENTIERTE
LÖSUNGEN**



**INTERNATIONALE
ZERTIFIZIERUNGEN**

**Globale Plattform
für Produktion und Logistik**

**Integration neuer
Technologien und Protokolle**



Wir entwickeln Lichtlösungen, die gestalterische Freiheit und individuelle Erlebnisse in den Mittelpunkt stellen..

Nachhaltiges Design

Wir haben einen strategischen Weg eingeschlagen, um Produktentwicklungsprozesse und -aktivitäten im Sinne der Kreislaufwirtschaft umzusetzen – in Zusammenarbeit mit Universitäten, Designern und Forschungszentren: eine echte Investition in die Zukunft. Auf Produktebene haben wir uns auf die Weiterentwicklung der „Kernprodukte“ der Gruppe konzentriert:

- die Entwicklung einer neuen Generation hocheffizienter LED-Strips, die bis zu 50 % Energieeinsparung im Vergleich zur Vorgängerversion ermöglicht;
- die Plattform Mec Lite, die durch einen im Netzteil integrierten Verteiler den Einsatz von Komponenten reduziert und den Platzbedarf minimiert;
- die Integration smart-home-fähiger Technologien für ein effizientes und fernsteuerbares Lichtmanagement;
- eine neue Familie frei zuschneidbarer Linearprofile, Moove: hochwertige Oberflächen und optimale Lichtleistung, 30 % mehr als handelsübliche LED-Strips.

Innovative patentierte Lösungen

Dank unserer Kompetenz in Forschung und Entwicklung sowie unserer langjährigen Erfahrung in der Integration von Beleuchtung in Innenraum Möbel sind wir in der Lage, Ihre Ideen in konkrete Projekte, Prototypen und fertige Produkte zu verwandeln – in enger Zusammenarbeit mit den technischen Abteilungen unserer Kunden. Wir sind der ideale Partner für die gemeinsame Entwicklung maßgeschneiderter Lichtlösungen und schaffen echten Mehrwert für Ihre Produkte. Die 10 Patente auf unsere Neuentwicklungen unterstreichen unser Engagement für Innovation.



MOOVE FAMILY

Unsere Technologien für dynamisches Licht

- Addressierbare LEDs, um einzigartige Lichtstimmungen zu schaffen und Möbel durch gezielte Lichtakzente in Szene zu setzen;
- Gestensteuerung mit innovativer Bewegungserkennungstechnologie: Das Licht reagiert auf Ihre Gesten und macht die Küchenbeleuchtung zu einem interaktiven Erlebnis. Einfache Handbewegungen genügen, um das Licht ein- oder auszuschalten und die Helligkeit zu regulieren – ganz ohne Schalter oder Fernbedienung;
- Smartes Lichtsystem: Die Beleuchtung lässt sich mühelos über unsere Fernbedienung, die App oder Sprachassistenten steuern. Wir sind vollständig kompatibel mit den wichtigsten Smart-IoT-Protokollen.

Smart Home-Ökosystem

Mit dem modularen Mec-System steuern wir die Beleuchtung auf einfache Weise und bieten verschiedene Steuerungsmöglichkeiten je nach Bedarf: vom einfachen Tastendruck, der mit dem linearen Licht verbunden ist, über den neuen Sensor mit drei integrierten Funktionen (Bewegung, Infrarot und Touch), bis hin zur Fernsteuerung über Transmitter, App oder Sprachbefehle. Die Steuerung und Personalisierung des Lichts wird dank der Integration von Sprachassistenten und Smartphones extrem einfach.





Dank unserer internen Kompetenzen sind wir in der Lage, den unterschiedlichen Anforderungen von Nutzern und Märkten gerecht zu werden und stets höchste Qualität zu garantieren.



Internationale Zertifizierungen

Unsere Produkte werden so entwickelt, dass sie problemlos nach allen wichtigen Marktstandards zertifiziert werden können, wodurch die Markteinführungszeiten verkürzt werden. Die neuen Produkte von L&S werden von Anfang an so konzipiert, dass sie die Anforderungen der geltenden Vorschriften einfach erfüllen und gleichzeitig zukünftige Anforderungen antizipieren, um eine schnelle Konformität mit den regulatorischen Standards zu gewährleisten.

Interne Labore für Tests

Wir investieren kontinuierlich in Diagnose- und Analyseinstrumente für unsere internen Labore, um die Sicherheit und Zuverlässigkeit unserer Produkte durch fortlaufende Tests zu gewährleisten. Zudem stellen wir alle notwendigen Dokumentationen zur Verfügung, um jede Art von Zertifizierung zu erhalten und unterstützen in Echtzeit bei regulatorischen Updates.

Globale Plattform für Produktion und Logistik

Unsere internationale Präsenz mit Niederlassungen in Europa, China und den USA ermöglicht es uns, in die wichtigsten Produktionsregionen der Möbelindustrie in den jeweiligen Ländern integriert zu sein. Wir bieten eine globale Logistik-, Produktions- und Serviceplattform, die den Wissensaustausch gewährleistet. Dies stellt einen Wettbewerbsvorteil sowohl für Unternehmen dar, die bereits international tätig sind, als auch für diejenigen, die ihre Präsenz auf dem globalen Markt ausbauen möchten.

Inhaltsverzeichnis

Elektrifizierte Strukturen	10 20	Hi Line Thin Line
Modulare Systeme	24	Sign
Beleuchtungssysteme mit Gestensteuerung	32	Gesto
Lichtleistenprofile	36	Infinito
„Free Cut“-systeme	40	Moove. The free cut family
Lineare Leuchten	48 50	Micro 4 IVO X
Spotlights	52 54 56	Focus Cora Zebra
Strom- und Steuerungssysteme	58	Mec Lite platform
LED-Bänder	68	LED Technologies
Zubehör	73 74 75 76	Laser door back IR Tube D8 mini IR Spider plus

Hi Line

**PATENT
PENDING**



A wall of opportunities

Das Elektrifizierungssystem für horizontale Wandverkleidungen, das lineare Beleuchtung integriert und wahre Lichtstreifen erzeugt

Die strukturellen Aluminiumprofile verbergen ein praktisches Schienensystem zur Elektrifizierung, das die Integration eleganter Aluminiumregale mit integrierter Beleuchtung in die Wandverkleidung ermöglicht. Eine ästhetische und funktionale Lösung, die sichtbare Kabel überflüssig macht und die Installation vereinfacht.

Hi Line ist ein konfigurierbares und vielseitiges System, das Wohn- und Ausstellungsräume aufwertet und die Möglichkeit bietet, mit Leichtigkeit Aluminium-Aufbewahrungsmodul und lineare Beleuchtung zu integrieren, um beeindruckende Lichteffekte zu erzeugen

IDEAL FÜR

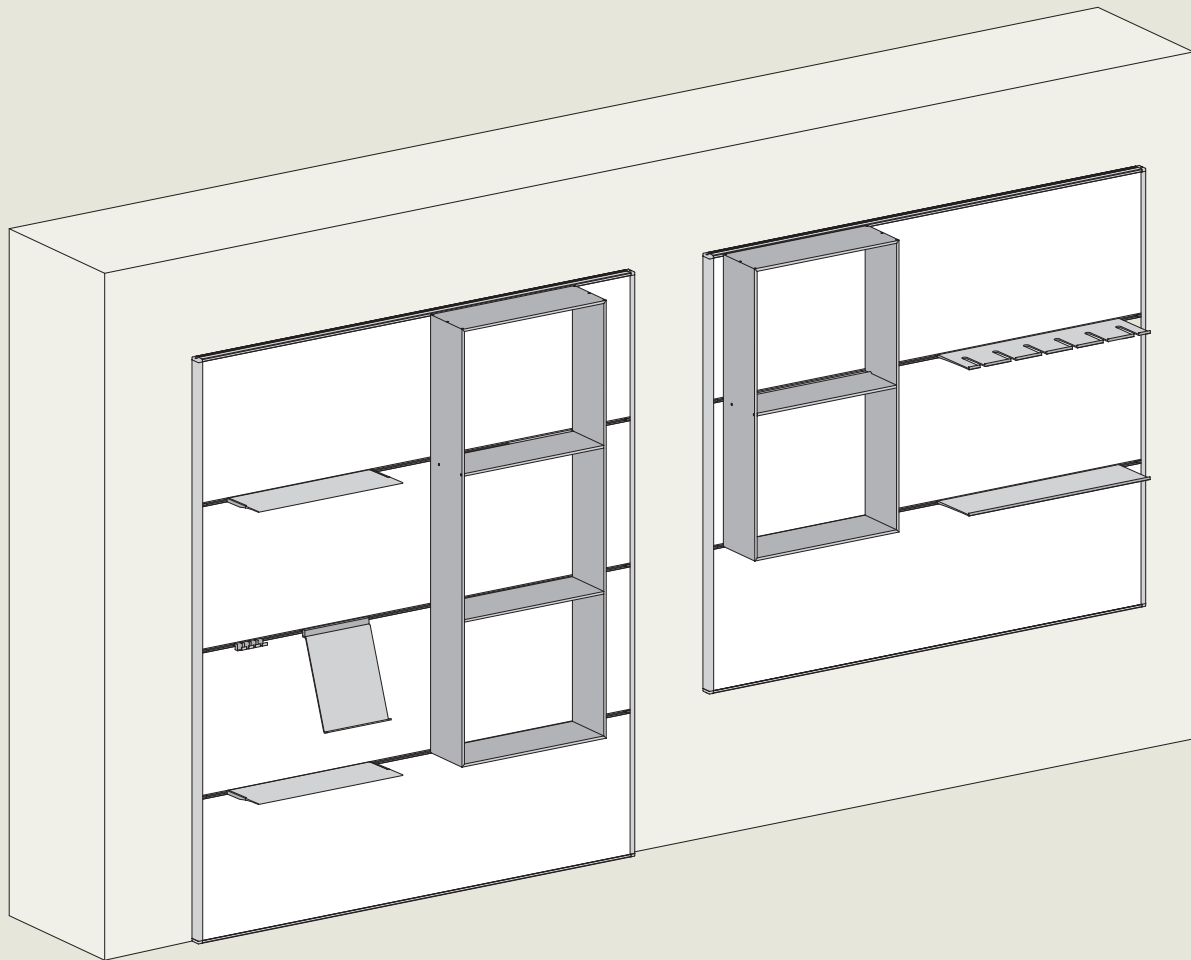
- jedes Wohnumfeld
- Einzelhandel

MERKMALE

- modular und vielseitig
- einfache Installation
- Elektrifizierung der Regale ohne sichtbare Kabel
- Möbel- und dekoratives Beleuchtungselement

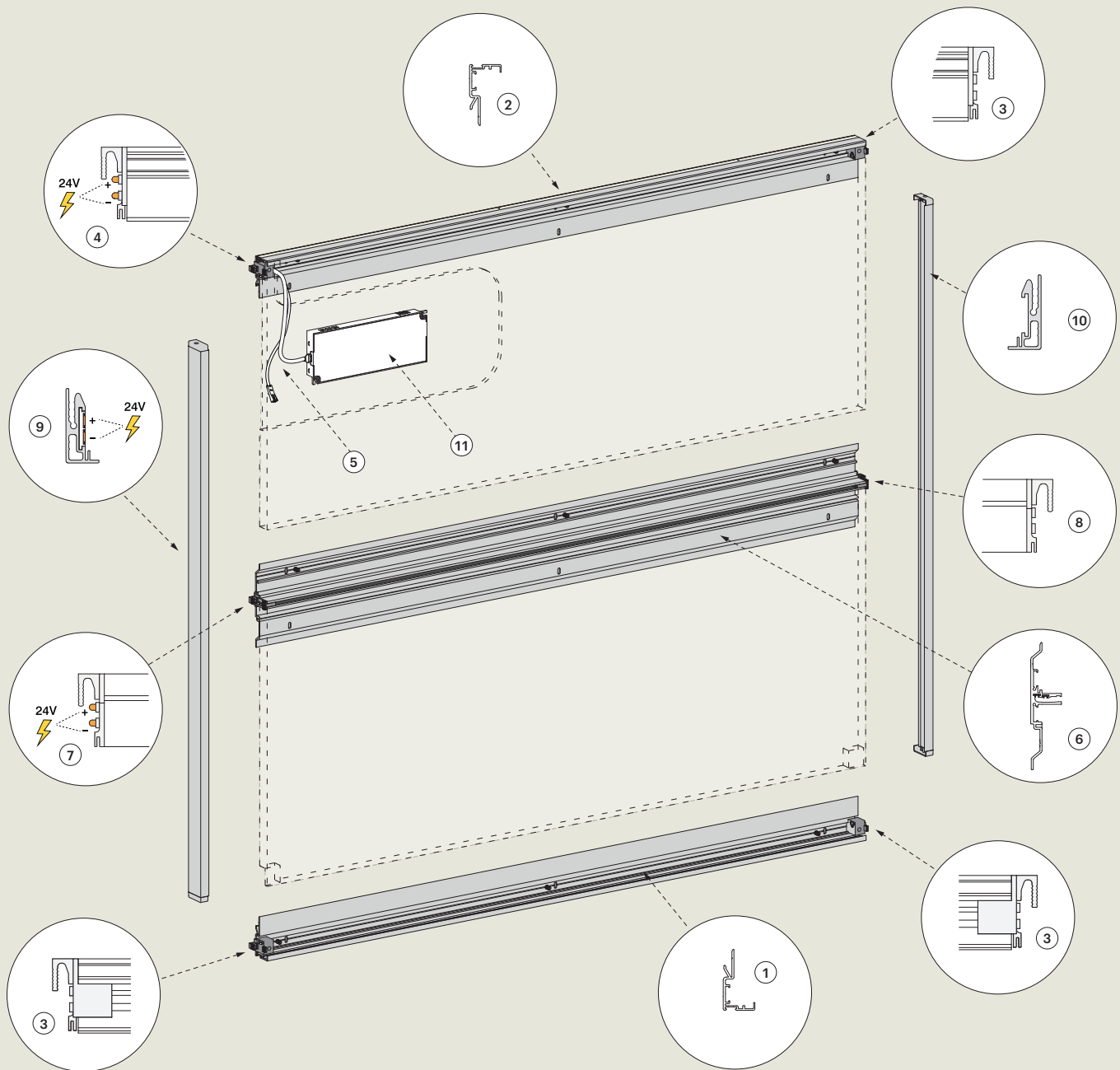


Komponentenübersicht



Das Hi Line-System ermöglicht die Konfiguration elektrifizierter Strukturen für horizontale Wandverkleidungen, in denen Beleuchtungslösungen und verschiedene Aluminiumzubehörteile integriert werden können. Die modulare elektrifizierte Struktur kann entweder auf dem Boden stehend oder hängend installiert werden und lässt sich mit linearer Wall-Washer-Beleuchtung oben oder unten kombinieren.

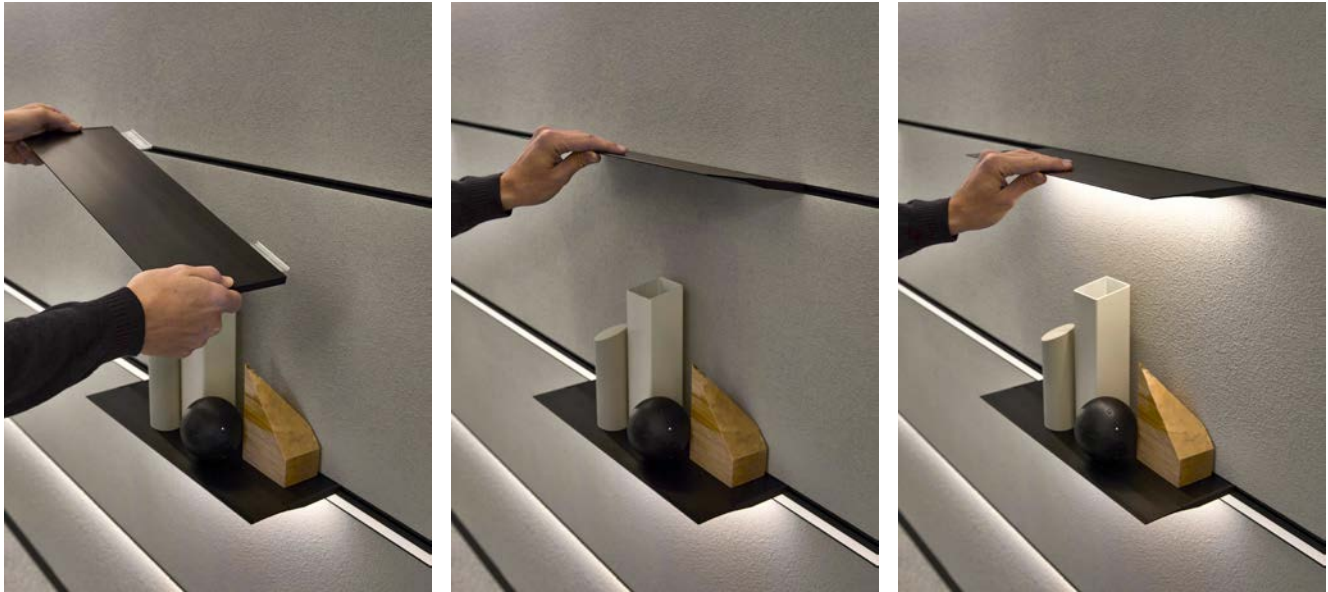
Hi Line ist kompatibel mit 19-mm-Holzrückwänden (die vom Tischler bereitgestellt werden)



- | | |
|---|---|
| 1. Unterer Abschlussprofil | 7. Elektrifiziertes Befestigungssystem für seitliches Profil, montiert auf dem Hinterprofil |
| 2. Oberes elektrifiziertes Abschlussprofil | 8. Befestigungssystem für seitliches Profil, montiert auf dem Hinterprofil |
| 3. Befestigung für seitliches Profil, montiert auf dem Abschlussprofil | 9. Elektrifiziertes seitliches Profil, komplett mit unsichtbaren leitfähigen Schienen |
| 4. Elektrifiziertes Kabelbefestigungssystem für seitliches Profil, montiert auf dem Abschlussprofil | 10. Seitliches Profil |
| 5. Verdrahtung für elektrifizierte Kabelbefestigung | 11. LED-Konverter (nicht enthalten) |
| 6. Elektrifiziertes Hinterprofil, komplett mit unsichtbaren leitfähigen Schienen | 12. Holzrückwand (vom Tischler bereitgestellt) |

Wieder positionierbares Lichtregal

03 Schwarz



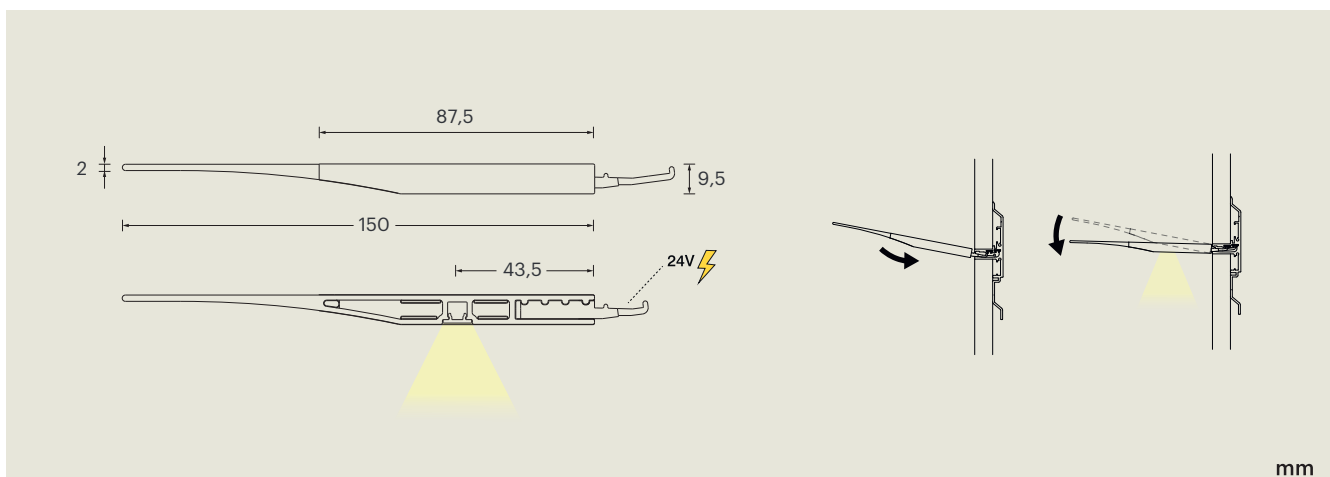
- Schlank und elegant, mit nur 2 mm Frontstärke, werten die Lichtregale von Hi Line jeden Raum auf, indem sie wahre Lichtstreifen mit diffuser Beleuchtung schaffen.
- Einfache und intuitive Montage
- Ohne sichtbare Kabel, betrieben über das hintere Profil (6) der Wandverkleidung durch leitfähige, plastisch isolierte Befestigungsbügel.
- Hergestellt aus gebürstetem, kratzfestem Aluminium in Schwarz, mit Polycarbonat-Abschirmung und seitlichen Kunststoff-Abdeckungen.
- Maximale Tragfähigkeit: 5 kg gleichmäßig verteilt
- LED-Quelle EDC Dual Color mit einstellbarer Farbtemperatur (3000K oder 4000K)

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

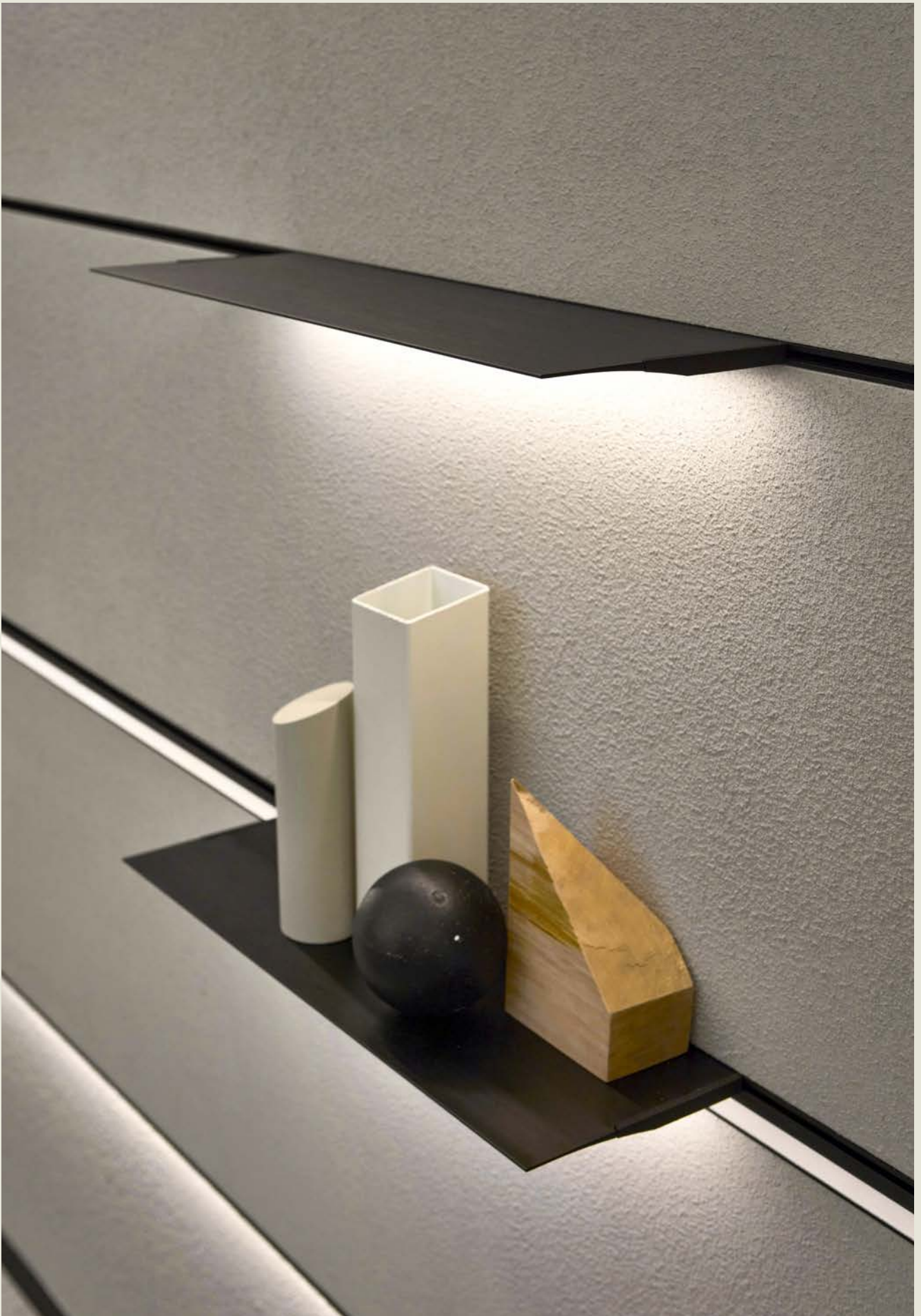
EDC 3000K-4000K

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

auf Anfrage



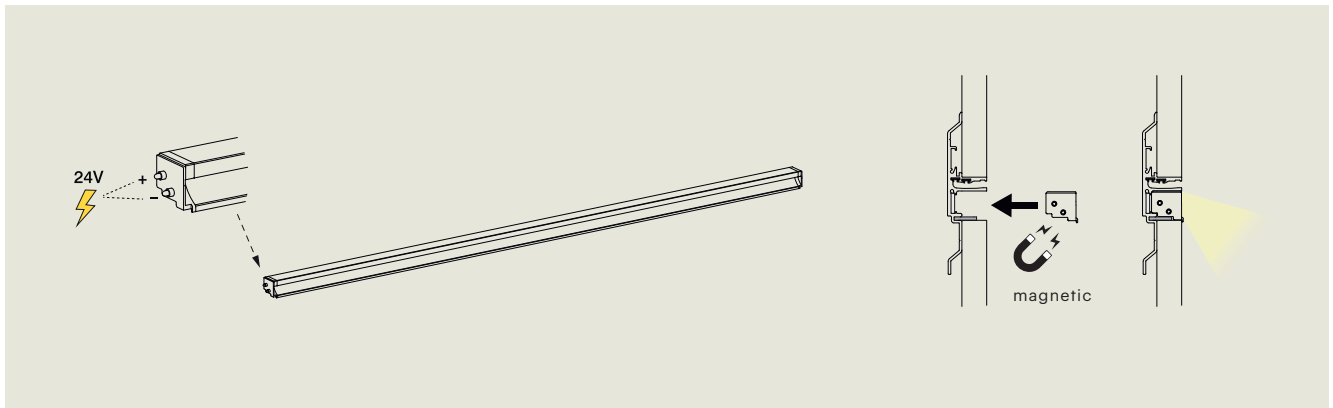
mm



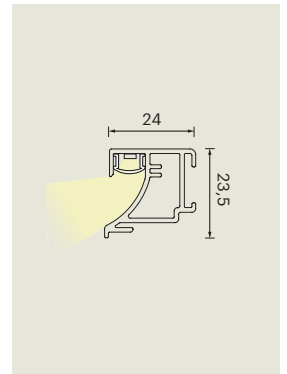


Magnetisches lineares Licht

03 Schwarz



- Ohne Kabel: wird über das elektrifizierte Seitenprofil (9) mit Elektrifizierungsanschlüssen an den Enden betrieben.
- Praktische Magnetbefestigung im hinteren Profil (6).
- Hergestellt aus schwarz eloxiertem Aluminium, mit Polycarbonat-Abschirmung.
- LED-Quelle EDC Dual Color mit einstellbarer Farbtemperatur (3000K oder 4000K)



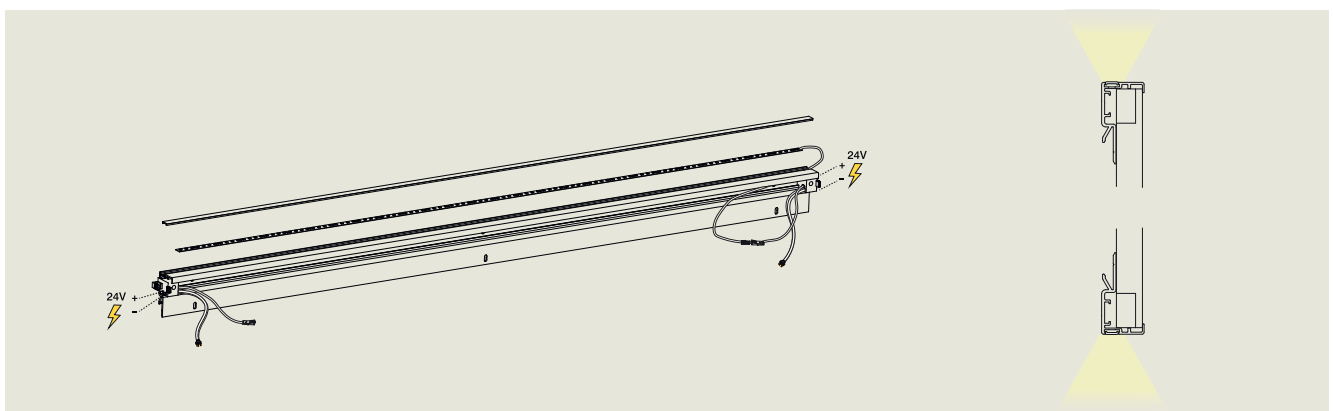
24V DC | LED 10W/m

EDC 3000K-4000K

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

auf Anfrage

LED Strip Wall-Washer



- Wird in den unteren (1) oder oberen (3) Abschlussprofilen installiert geliefert.
- Stromversorgung über Kabel, mit Verbindung zum elektrifizierten Befestigungssteg (4).
- LED-Quelle EDC Dual Color mit einstellbarer Farbtemperatur (3000K oder 4000K)

24V DC | LED 10W/m

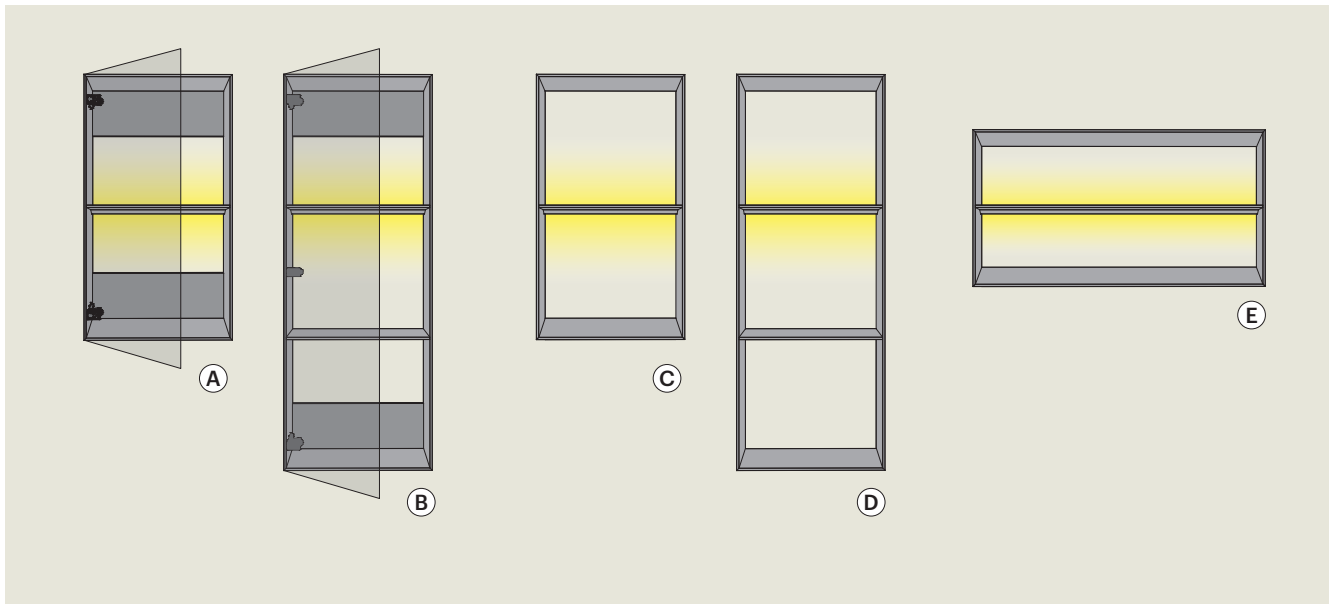
EDC 3000K-4000K

03 Schwarz

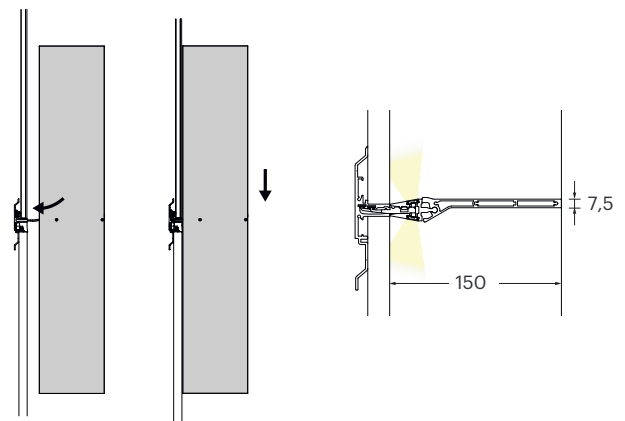
Maßgeschneidert

Leuchtende Schrankmodule

03 Schwarz



- Horizontale oder vertikale Module aus kratzfestem, gebürstetem Aluminium in schwarzer Ausführung
- Erhältlich als offene Variante oder mit einzelner Tür aus getöntem Stopsol-Glas
- Feste Tiefe: 150 mm
- Maximale Traglast: 1 kg pro 100 mm
- Integriertes Lichtregal mit doppelseitiger Lichtemission (oben und unten), kabellos betrieben über das hintere Profil (6) der Wandverkleidung durch isolierte Befestigungshaken aus Kunststoff
- LED-Quelle EDC Dual Color mit einstellbarer Farbtemperatur (3000K oder 4000K)



24V DC | LED 10W/m

EDC 3000K-4000K

VERTIKALE MODULE MIT STOPSOL-GLASTÜREN

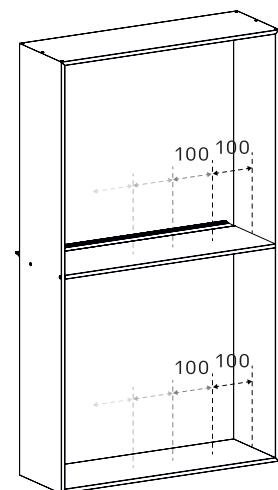
A	450 x 150 x h 800mm	2 x Fächern	8,6W	523100003
B	450 x 150 x h 1200mm	2 x Fächern	8,6W	523100004

VERTIKALE MODULE

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

HORIZONTALE MODULE

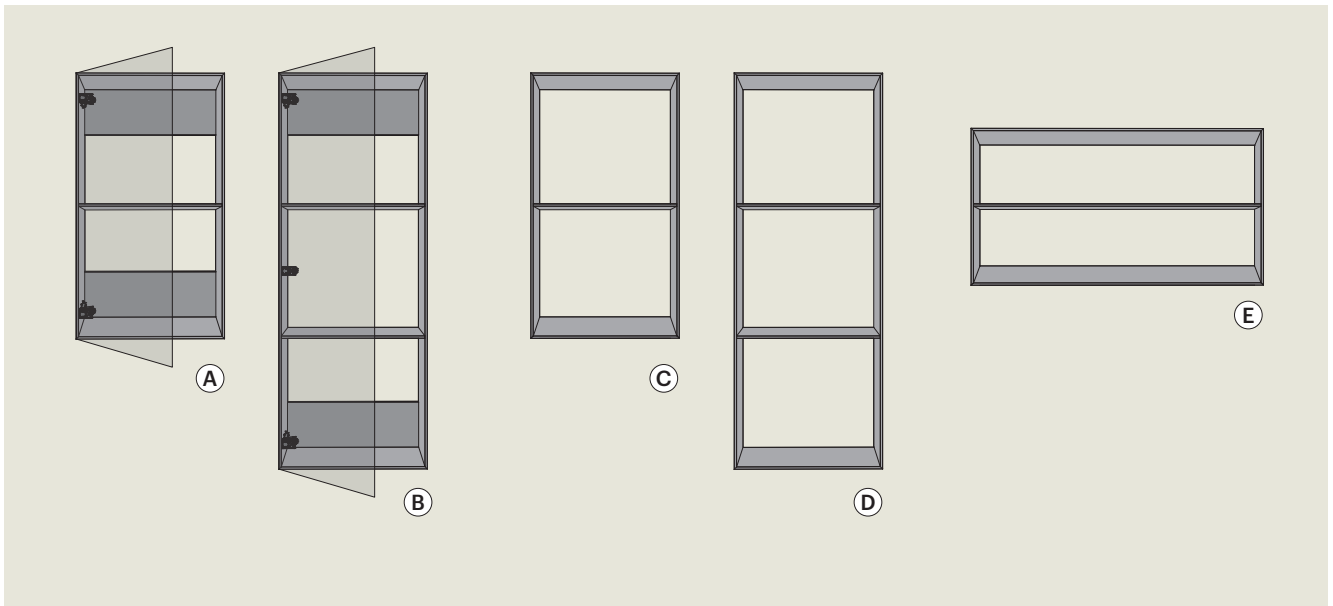
E	600 x 150 x h 450mm	2 x Fächern	11,6W	523100006
	900 x 150 x h 450mm	2 x Fächern	17,6W	523100005



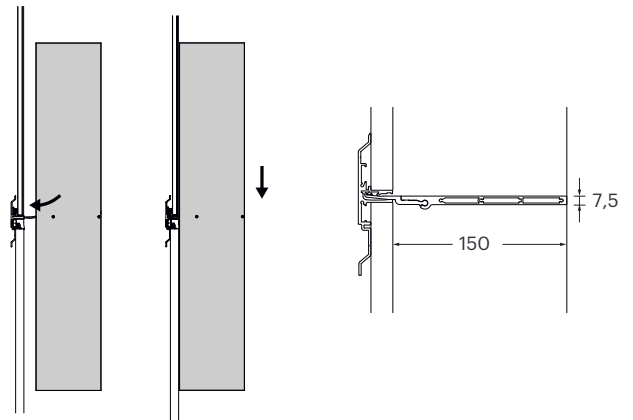
max: 1kg x 100mm

Schrankmodule

03 Schwarz



- Horizontale oder vertikale Module aus kratzfestem, gebürstetem Aluminium in schwarzer Ausführung
- Einfache Steckmontage auf dem hinteren Profil (6)
- Erhältlich als offene Variante oder mit einzelner Tür aus getöntem Stopsol-Glas
- Feste Tiefe: 150 mm
- Maximale Traglast: 1 kg pro 100 mm



VERTIKALE MODULE MIT STOPSOL-GLASTÜREN

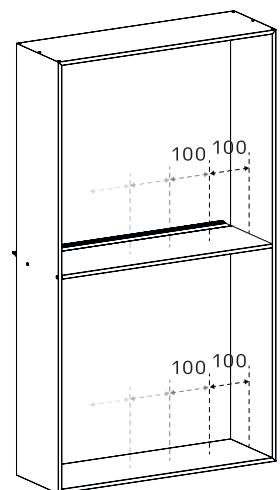
A	450 x 150 x h 800mm	2 x Fächern	92900210300
B	450 x 150 x h 1200mm	2 x Fächern	92900220300

VERTIKALE MODULE

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

HORIZONTALE MODULE

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



max: 1kg x 100mm

Thin Line

PATENTED



A wall of opportunities

Das innovative, modulare Elektrifizierungssystem für Wandverkleidungen und vertikale Paneele – patentiert von L&S – jetzt mit noch funktionaleren neuen Zubehörteilen

Gezieltes Licht, genau dort, wo es gebraucht wird – ideal zur Aufwertung von begehbaren Kleiderschränken, Wohnbereichen und gewerblichen Räumen. Durch die Integration der Lite Track-Schiene von L&S, die jetzt mit Thin Line kompatibel ist, lassen sich neue Beleuchtungslösungen einsetzen – wie z. B. praktische, drehbare Mikro-Spots mit Magnetbefestigung, die das Licht gezielt auf das zu beleuchtende Objekt richten.

Das neue Befestigungssystem für Rückwände ist eine ästhetisch ansprechende und funktionale Lösung, die eine einfachere und präzisere Montage ermöglicht und gleichzeitig den Abstand zwischen den Paneelen reduziert.

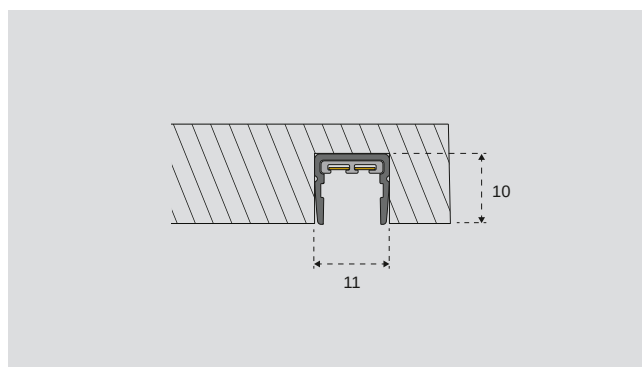
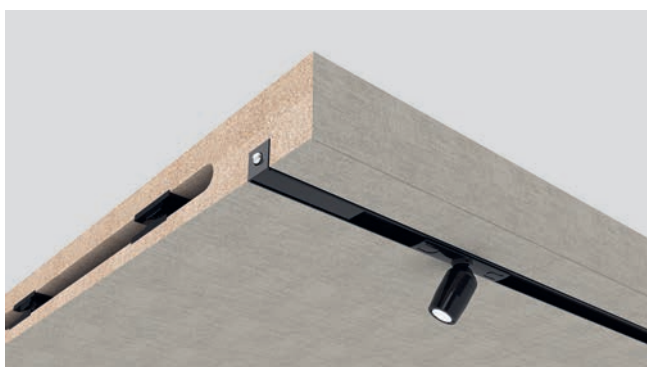
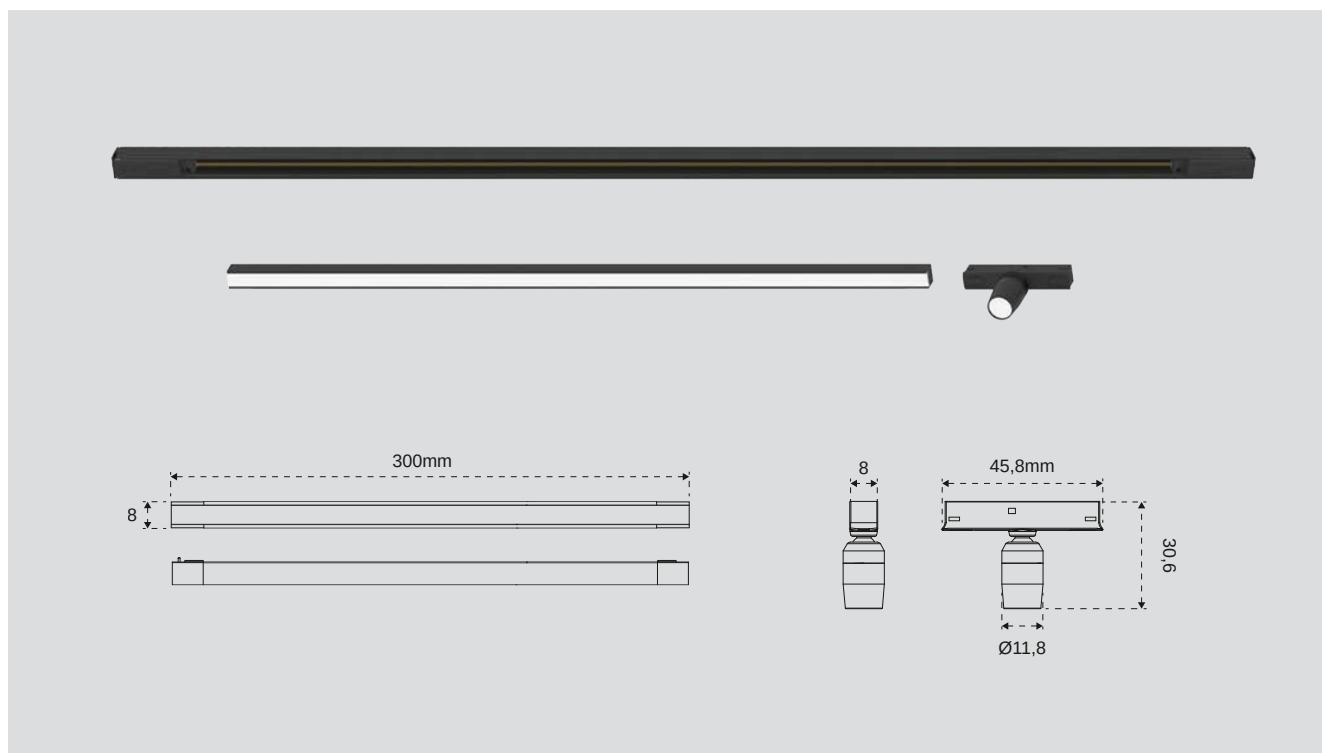
IDEAL FÜR

- Bekleidung
- Brillen / Eyewear
- Mode und Accessoires
- Kosmetik
- Apotheke
- Luxus-Einzelhandel

MERKMALE

- modular
- vielseitig
- kabellose Elektrifizierung der Ablagefläche





Elektrifizierte Schiene für drehbare Spots mit Magnetbefestigung

Gezieltes Licht, genau dort, wo es gebraucht wird: Die elektrifizierte Lite Track-Schiene – jetzt mit integrierten Federkontakten – ist die ideale Lösung, um die Lichtquelle optisch verschwinden zu lassen und den Fokus auf das beleuchtete Objekt zu richten.

Einbauinstallation mit nur 11 mm Breite und eleganter schwarzer Oberfläche.

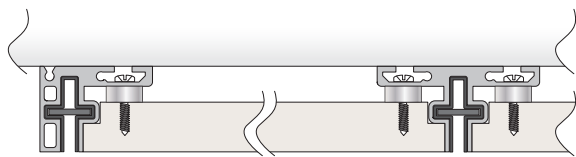
Die Schiene ermöglicht die einfache Aufnahme von miniaturisierten, drehbaren Spots und linearen Leuchten mittels Magnetbefestigung.

Einfachere und präzisere Montage der Rückwände

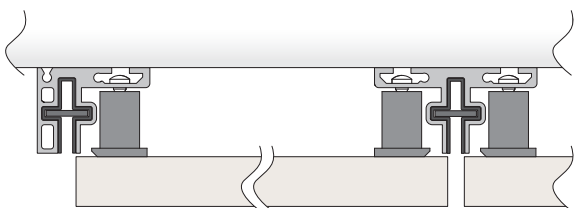
Einfach und schnell zu installieren: Der neue Kunststoffabstandshalter vereinfacht die Gleit- und Steckmontage der Rückwände auf den vertikalen Trägerprofilen erheblich. Er wird auf der Rückseite des Paneels verschraubt und mithilfe der abnehmbaren Winkelschablone präzise ausgerichtet.

Eine ästhetische Lösung, die den Abstand zwischen den Paneelen reduziert

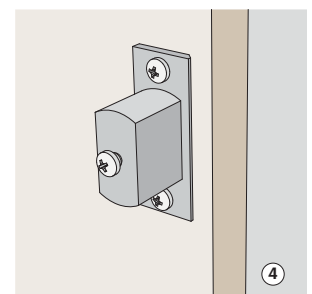
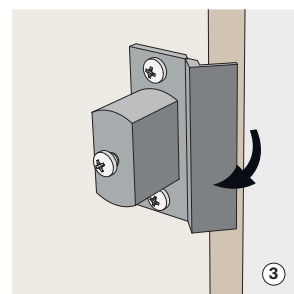
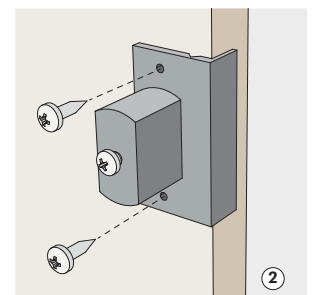
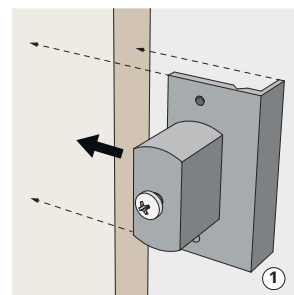
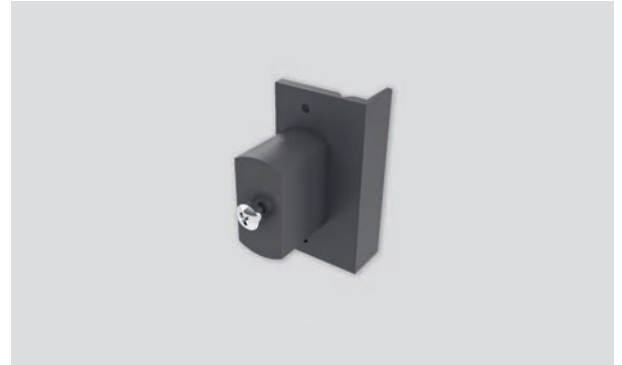
Der Abstandshalter ermöglicht die versetzte Montage der Paneele in einer vorgezogenen Position, sodass das Aluminiumprofil vollständig verdeckt wird. Eine ästhetisch und funktional überzeugende Lösung, die den Abstand zwischen den Paneelen minimiert und eine elegante, durchgehende Flächenwirkung erzeugt – auch bei der Verwendung von starken Paneelen, ganz ohne zusätzliche seitliche Bearbeitung.



Standardinstallation mit sichtbarem Trägerprofil



Installation mit Kunststoffabstandshalter



Sign



Shape and finish

Modernes Design und hochwertige Oberflächen für eine noch einzigartigere Verbindung von Licht und Einrichtung

Sign präsentiert sich in neuer Form und ergänzt das klassische gebürstete Schwarz um elegante neue Oberflächen wie Champagner und Anthrazitgrau.

Neu im Zubehörsortiment sind dekorative, abgerundete Container-Module mit starker visueller Wirkung.

Sign Round, das neue Spiegelelement mit geschwungenen Linien, lässt das Licht harmonisch den Formen folgen und eröffnet neue ästhetische und funktionale Möglichkeiten für jeden Raum. Eine neue Zubehörlinie in modernen Formen, gefertigt aus edlen Materialien wie getöntem Glas (Rauchglas) und mattschwarzem Metalldraht, verleiht der horizontalen Lichtleiste zusätzlichen Charakter.

IDEAL FÜR

- alle Innenräume
feuchte
- Umgebungen (IP44)

MERKMALE

- vielseitig und
funktional
- einfache Installation
- Zubehör- und
Container-
Modulsortiment
- Licht als
Gestaltungselement







Sign zeichnet sich erneut durch Eleganz und Vielseitigkeit aus, indem es das Licht nahtlos in die Architektur der Räume integriert, um exklusive Atmosphären zu schaffen: Eine einzigartige ästhetische Lösung, die jeden Innenraum aufwertet.



SIGN - Schrankmodule - Radius 20mm



OFFENE VERTIKALE MODULE

Neues Design mit abgerundeten Ecken (R 20 mm): Module aus kratzfestem, gebürstetem Aluminium in schwarzer Farbe (andere Oberflächen auf Anfrage); Schnappmontage am Sign-Profil.

A	3x Fächern	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 Fächern	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 Fächern	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 - Schrankmodule - Radius 20mm

**OFFENE HORIZONTALE MODULE**

Neues Design mit abgerundeten Ecken (R 20 mm): Module aus kratzfestem, gebürstetem Aluminium in schwarzer Farbe (andere Oberflächen auf Anfrage); Schnappmontage am Sign-Profil.

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

SIGN - Beleuchtete Spiegel

**SIGN ROUND - Radius 60mm**

Badezimmerspiegel aus schwarzem, kratzfestem, gebürstetem Aluminium, mit integrierter, hocheffizienter LED-Umrandungsbeleuchtung und Touch-Bedienung (Ein-Aus, Farbtemperatur, Antibeschlag). Schnappmontage am Sign-Profil. Weitere Größen auf Anfrage.

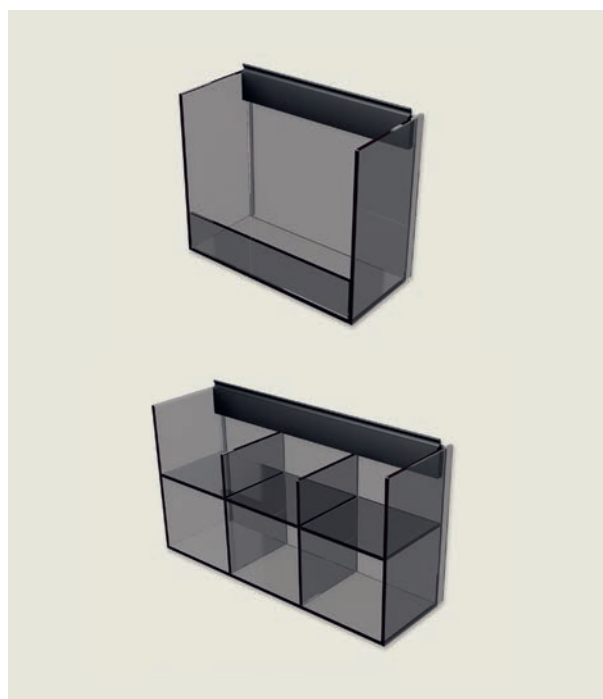
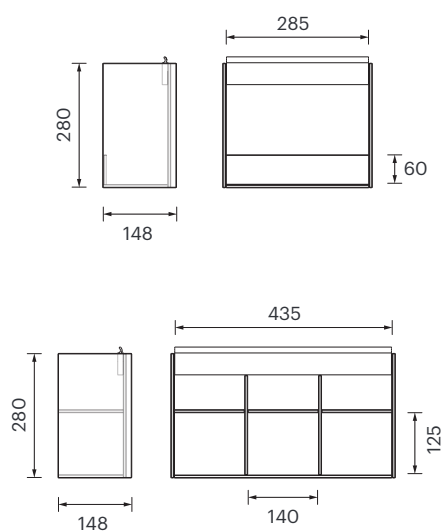
900 x 600H x 150mm
LED EDC Dual Color
3000K-4000K

Auf Anfrage

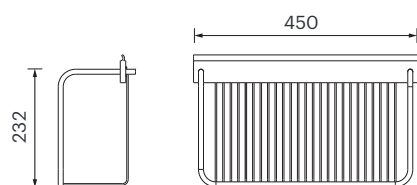
Glasregal



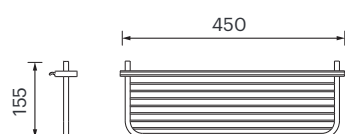
Glas-Gewürzhalter



Metall-Draht-Objekthalter



Metall-Draht-Regal





Gesto



VIDEO

Handy! Hand control

Intelligente Beleuchtung mit innovativer Gestensteuerung für die Küchenbeleuchtung

Gesto ist die lineare Unterbauleuchte, die auf deine Bewegungen reagiert und die Küchenbeleuchtung in ein interaktives Erlebnis verwandelt. Eine perfekte Kombination aus Funktionalität und Design, bei der Gesto an den Enden spezielle Sensoren mit Bewegungserkennungstechnologie integriert: Das Licht schaltet sich ein, aus und wird in der Intensität angepasst – alles mit einer einfachen Handbewegung. Es ist zudem möglich, die Position und Breite des Lichtstrahls nach Belieben anzupassen, um das Licht zu erzeugen, das du benötigst.

- Ein- / Ausschalten
- Segmentierung
- Dynamische Segmentsteuerung
- Segmentverschiebung
- Dimmen

IDEAL FÜR

- Küche

MERKMALE

- Gestensteuerung
- Adressierbare LEDs
- Funktionales Licht







Infinito

Enhance your space

Funktionale und dekorative Lösungen, die eine einladende Atmosphäre schaffen und die Linearität der Küche betonen

Infinito ist eine Linie von Griffprofilen mit integrierter linearer Beleuchtung, die entwickelt wurde, um grifflose Möbel zu wertschätzen und mit gezielten Lichtakzenten die Geometrie der Formen zu betonen. Eine funktionale Lösung von großer visueller Wirkung, die es ermöglicht, stets anpassbare Atmosphären zu schaffen – dank der Smart-Steuerungssysteme von L&S und der neuesten LED-Technologien. Die Profile sind aus anodisiertem Aluminium gefertigt und in den Ausführungen horizontal und vertikal erhältlich

IDEAL FÜR

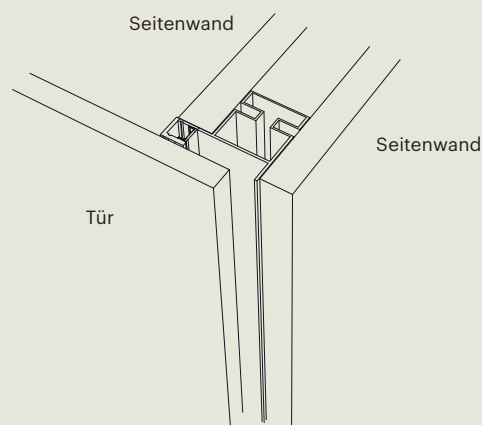
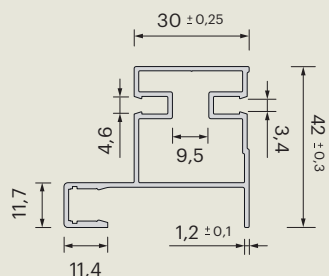
- Küchen
- Grifflose Möbel mit Türen

MERKMALE

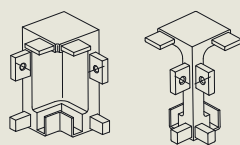
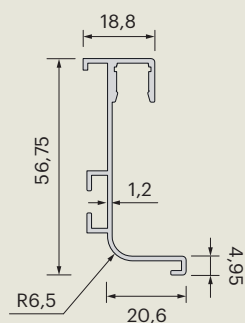
- Integrierte Beleuchtung
- Funktionales Licht, das gestaltet
- Smart-Steuerung



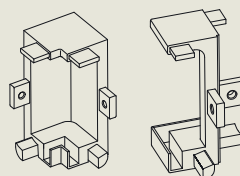
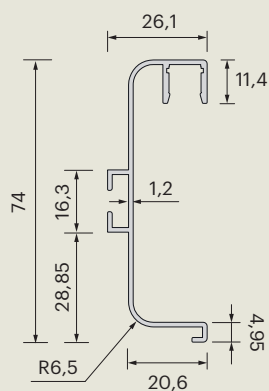
INFINITO | VERTICALE BELEUCHTETE GRIFFLEISTE



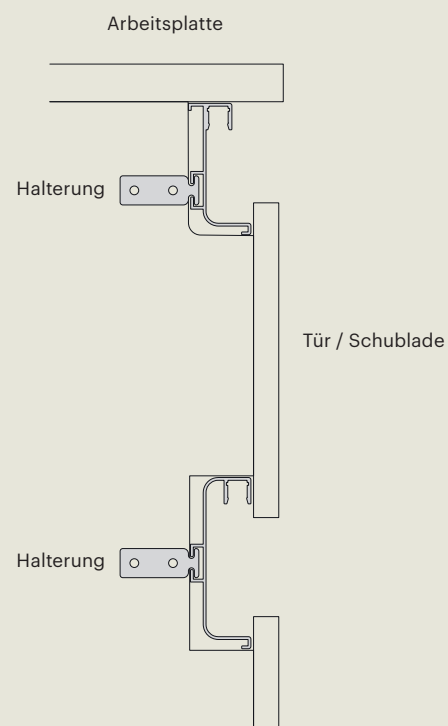
INFINITO | HORIZONTALE BELEUCHTETE GRIFFLEISTE



90° Innen- und
Außenecke



90° Innen- und
Außenecke





Moove



The free cut family

Familie von "Free Cut"-Leuchten,
die millimetergenau anpassbar und
vollständig selbst zusammenbaubar sind

Moove ist ein vielseitiges DIY-Beleuchtungssystem, das ideal ist, um jedes Möbelstück auf einfache und intuitive Weise zu betonen. Das Sortiment umfasst verschiedene Aluminiumprofile, die auf Maß geschnitten werden können, geliefert in einer Länge von 3 m, komplett mit einem Polycarbonat-Schutzschirm: **Jedes Profil enthält eine neue Generation von "Free Cut"-LED-Stripes, die zusammen mit dem Profil an jeder Stelle ohne Einschränkungen im Schnittabstand oder Verlust der Funktionalität geschnitten werden können.** Eine Lösung ohne Materialverschwendung, bei der jede abgeschnittene Sektion verwendet werden kann, dank der praktischen "Plug&Play"-Stromanschlussverbinder, um individuell zugeschnittene Leuchten mit "Full Light"-Effekt ohne Schattenzonen zu erstellen.

IDEAL FÜR

- Schränke
- Unterbauleuchten
- Regale

MERKMALE

- "Plug&Play"-System
- Einfache Installation und Austausch
- Auf Maß zuschneidbar
- Integrierte Steuerung



Eine vollständige Produktreihe für jede Anforderung

Die Moove-Leuchtenfamilie umfasst verschiedene Beleuchtungslösungen: eine vollständige Produktpalette zur Aufwertung von Möbeln, die sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden kann. Moove 1 ist ein hervorstehendes Profil, praktisch und einfach in jedem Kontext zu installieren, ohne dass spezielle Bearbeitungen erforderlich sind – ideal für den Austausch in bestehenden Möbeln; Moove 2 ist ein flaches Einbauprofil mit richtbarem Lichtstrahl, ideal für die vertikale Installation an den Seiten von Möbeln; Moove 3 ist ein vielseitiges Einbauprofil, komplett mit verschiedenen Zubehörteilen, während Moove 4 ein praktisches, nur 4 mm breites flexibles Strip ist, das für die Einbauinstallation geeignet ist



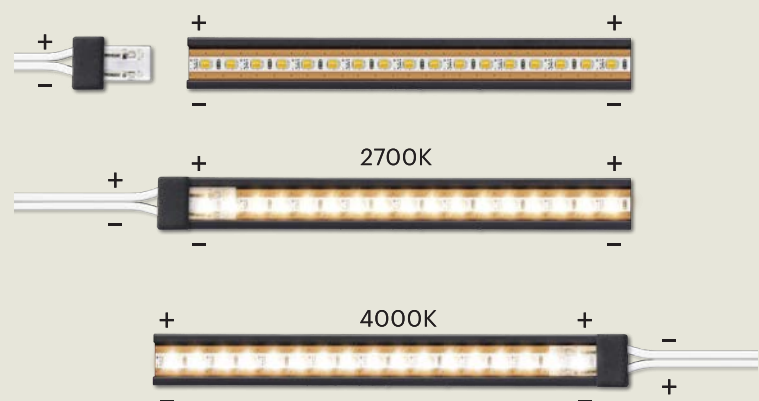
Plug & Play-Stromversorgung, integrierte Steuerung und Zubehör

Der kabelgebundene Plug & Play-Stromanschluss, der für jede Moove-Lampe erhältlich ist, ermöglicht die einfache, intuitive und sichere Erstellung von maßgeschneiderten Leuchten: Eine Lösung, die keine LED-Lötarbeiten erfordert und die Installation des Geräts im Möbelstück sowie einen einfachen Austausch erleichtert. Die neuen integrierten Steuerungen, funktional und elegant, erweitern die Einsatzmöglichkeiten der Leuchten, während die Zubehörreihe eine serielle Verbindung mehrerer Lampenstücke ermöglicht – eine intelligente Lösung, die Materialverschwendung vermeidet



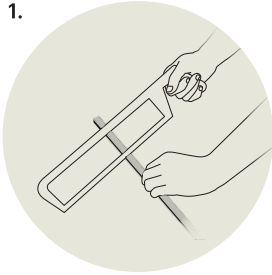
Vorab montiertes LED Dual Color, "Full Light"-Effekt ohne Schatten

Die Produktreihe bietet maßgeschneiderte DIY-Leuchten mit einem "Full Light"-Effekt ohne Schattenzonen, dank des vorab montierten LEDs, das an jeder Stelle ohne Funktionsverlust zusammen mit dem Profil geschnitten werden kann. Die Farbtemperatur reicht von 2700K bis 4000K, indem der Anschluss des Stromsteckers umgedreht wird oder durch die Verwendung von Fernsteuerungssystemen für das Licht



Cut, connect... create!

1.



Maßschneiden des
Profils zusammen mit
dem Bildschirm

2.



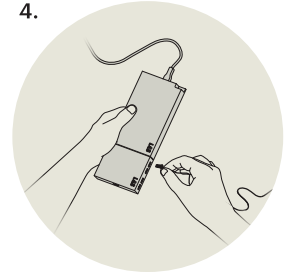
Entfernen von
Graten, Staub oder
Aluminiumspänen

3.



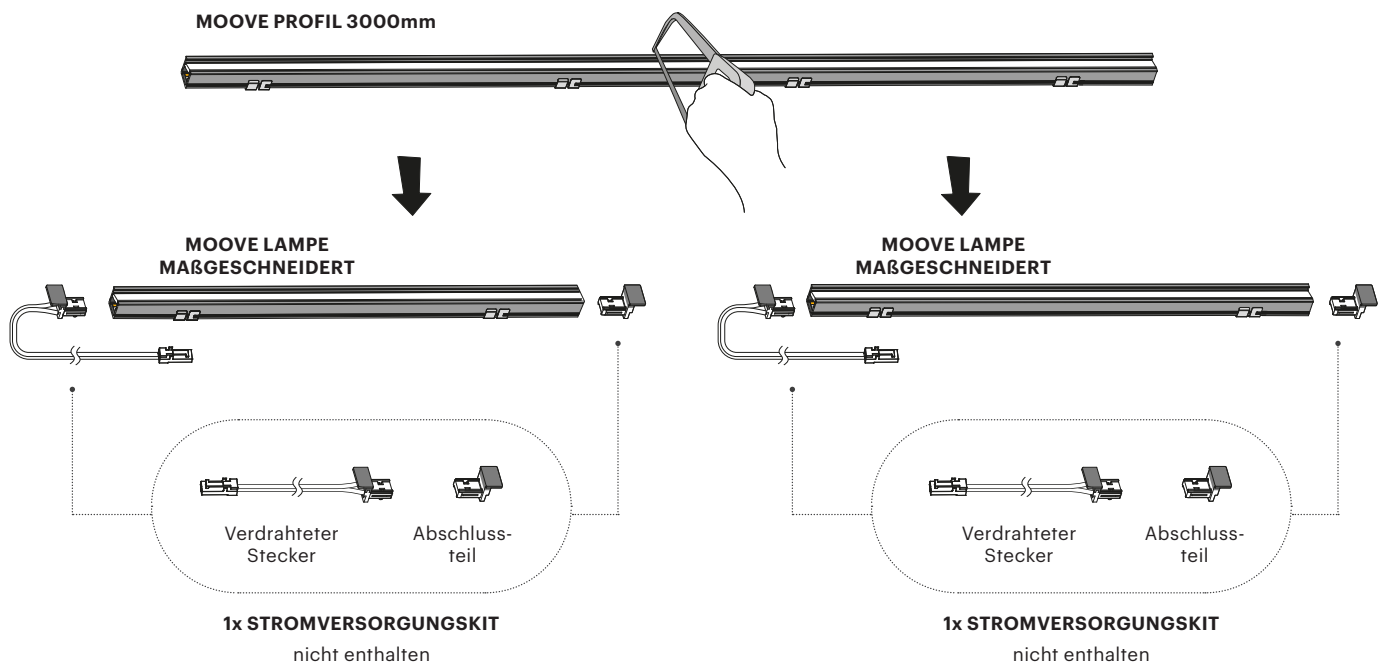
Anschließen
des Plug & Play-
Stromversorgungskits

4.



MOOVE an das
MEC Driver-
Stromversorgungssystem
anschließen

Jeder abgeschnittene Abschnitt kann verwendet werden, um maßgeschneiderte Leuchten auf den Millimeter genau zu erstellen



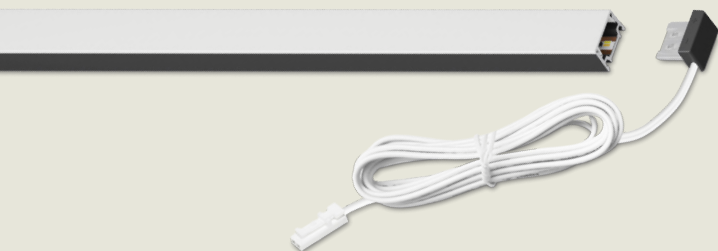
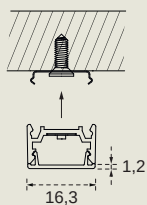
Hinweis zum Schneiden der Moove-Profile: Verwenden Sie geeignete Werkzeuge zum Schneiden von Aluminium, um einen präzisen und sauberen Schnitt zu erzielen. Entfernen Sie sorgfältig alle Grate, Staub oder Aluminiumspäne.



Moove 1

AUFBAULEUCHTE

- Direkte Lichtstrahlabgabe
- Komplettes Sortiment an integrierbaren Plug & Play-Sensoren: IRS / PIR / Touch
- Zubehör für die kontinuierliche Verbindung mehrerer Lampenstücke
- Einfache DIY-Installation ohne Notwendigkeit von Fräsungen im Möbel, ideal für Austausch und Integration in bestehende Möbelstücke

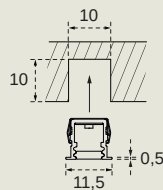




Moove 2

EINBAULEUCHTE

- Ideal für die vertikale Installation an den Seiten des Möbelstücks
- Ausrichtbarer Lichtstrahl
- Rückziehbares Anti-Blend-Schutzgitter
- Plug & Play integrierbarer IRS-Sensor
- Zubehör zur kontinuierlichen linearen Verbindung mehrerer Lampenstücke

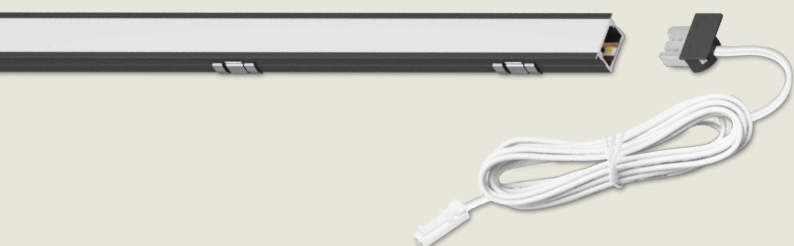
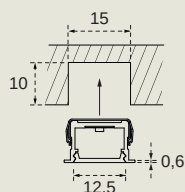




Moove 3

EINBAULEUCHTE

- Direkte Lichtabstrahlung
- Komplette Reihe an integrierbaren Plug & Play-Sensoren: IRS / PIR / Touch
- Zubehör zur kontinuierlichen linearen oder winkligen Verbindung mehrerer Lampenstücke

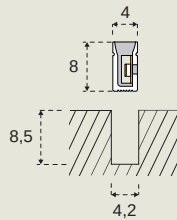




Moove 4

FLEXIBLE LED-BÄNDER

- Nur 4 mm Breite
- Maximale Freiheit, um die Formen und Konturen der Möbel hervorzuheben
- Einbauinstallation



Micro 4

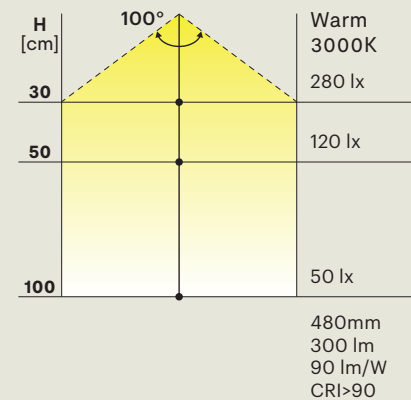
**PATENT
PENDING**

Very elegant

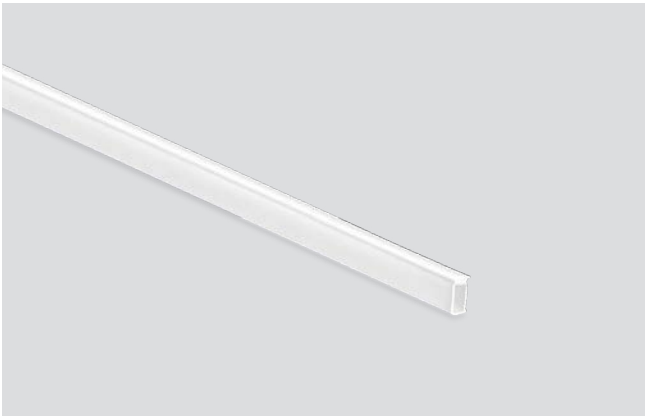


Schlank, minimalistisch und elegant

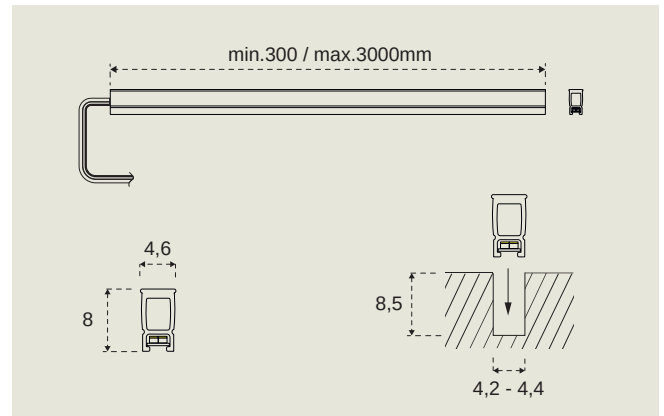
Micro 4 ist eine lineare Einbauleuchte aus opalem Polycarbonat, komplett mit einem nur 3 mm breiten LED-Bänder mit direkter Emission, erhältlich in der Farbtemperatur Neutralweiß (4000K) oder Warmweiß (3000K). Die dünne und minimalistische Leuchte sorgt für einen sehr eleganten Lichteffect und ist dank der Ergonomie des Profils einfach zu installieren, da sie durch Druck in die gefräste Nut eingeführt werden kann, ohne dass Befestigungsklammern erforderlich sind. Die ausschließlich nach Maß gefertigte Leuchte ist eine vielseitige Leuchte, die sich ideal zur Beleuchtung von Hochschränken und Kleiderschränken durch Einbau in die Seitenwände, aber auch für die Beleuchtung von Regalen geeignet ist.



Micro 4



01 Opalen



MICRO 4 - 24V DC 240 LEDs/m | 3000K/4000K

auf Anfrage 7W/m min.100 /max.3000mm

- Nur maßgeschneiderte, bis zu 3m
- Lampe mit 500 mm Kabel und 2800 mm Verlängerungskabel zur Stromversorgung geliefert

ZUBEHÖR, STROMVERSORGUNG UND STEUERUNG

L&S DRIVER SYSTEM

Modulare Anschlusssysteme MEC LITE und MEC Driver für die Stromversorgung und Steuerung von 12V- und 24V-LED-Leuchten



CONTROL SYSTEM

Komplettes Sortiment an drahtlosen Sensoren und Sendern zur Fernsteuerung der an Steuermodule angeschlossenen LED-Leuchten



IVO X

Simply

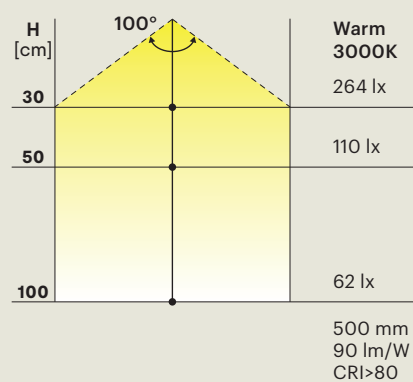


Nur maßgeschneiderte: 100 mm ~ 3000 mm



Innovativ und unauffällig

IVO X ist eine lineare Einbaulampe mit innovativem Design und extrem kleinen Abmessungen, die den Einbau der Leuchte in eine **nur 3 mm breite gefräste Nut** ermöglichen. IVO X wird ausschließlich nach Maß aus koextrudiertem Polycarbonat (opalin/schwarz) hergestellt und zeichnet im Inneren des Möbels eine elegante Lichtklinge, die so dünn ist, dass sie kaum wahrnehmbar ist. Ideal zur Beleuchtung von Hochschränken und Kleiderschränken durch Einbau in die Seitenwände und ist mit seitlich abstrahlender LED-Lichtquelle in Warmweiß Farbtemperatur (3000 K) erhältlich.



Ivo X



01 03 Koextrudiertem Polycarbonat (opalin/schwarz)

IVO X - 24V DC	180 LEDs/m 3000K
auf Anfrage	10W/m min.100 /max.3000mm

- Nur maßgeschneiderte, bis zu 3m

ZUBEHÖR, STROMVERSORGUNG UND STEUERUNG

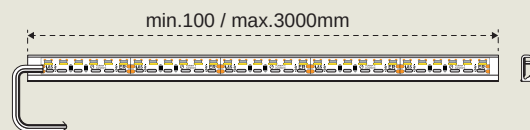
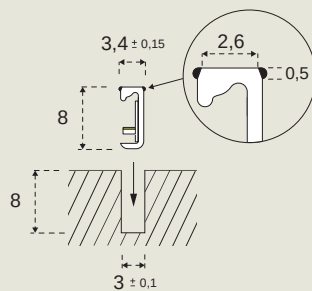
L&S DRIVER SYSTEM

Modulare Anschlusssysteme MEC LITE und MEC Driver für die Stromversorgung und Steuerung von 12V- und 24V-LED-Leuchten



CONTROL SYSTEM

Komplettes Sortiment an drahtlosen Sensoren und Sendern zur Fernsteuerung der an Steuermodule angeschlossenen LED-Leuchten



Focus

Giuseppe Bavuso Design

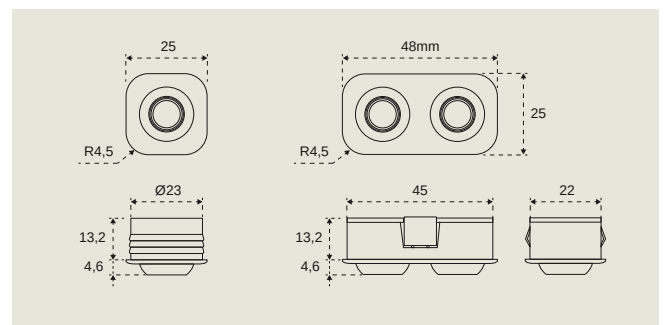
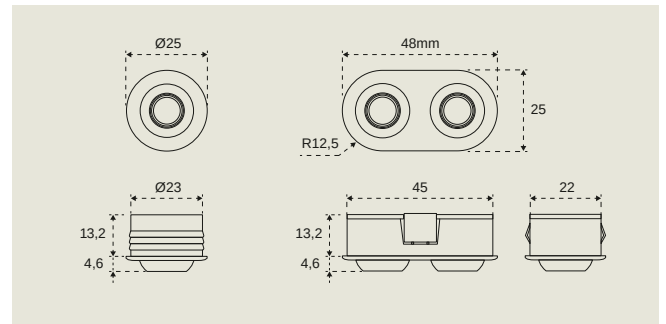
Eye catching



Die Praktikabilität eines verstellbaren Strahlers im miniaturisierten Design

Familie verstellbarer Einbaustrahler mit extrem kleinen Abmessungen. Erhältlich in Einzel- und Doppel-LED-Ausführung, mit rundem und quadratischem Design, wird sie in Nischen und Vitrinen eingesetzt und bietet eine gleichmäßige und komfortable Beleuchtung. Die LED-Lichtquelle ist in der Farbtemperatur Warmweiß (3000 K) erhältlich. Wird in schwarzer Ausführung verkauft.

Focus



03 Schwarz

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

Jeder Strahler wird mit einem 500 mm Kabel und einem 2800 mm Verlängerungskabel zur Stromversorgung geliefert

ZUBEHÖR, STROMVERSORGUNG UND STEUERUNG

L&S DRIVER SYSTEM

Modulare Anschlusssysteme MEC LITE und MEC Driver für die Stromversorgung und Steuerung von 12V- und 24V-LED-Leuchten



CONTROL SYSTEM

Komplettes Sortiment an drahtlosen Sensoren und Sendern zur Fernsteuerung der an Steuermodule angeschlossenen LED-Leuchten



Cora

CE UK
CA

Round

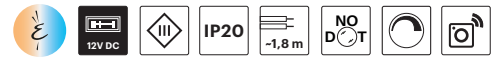


Ikonisch und exklusiv

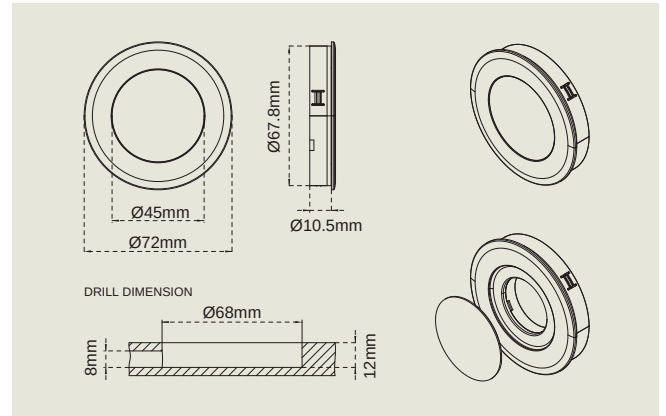
Cora ist ein Einbaustrahler mit exklusivem und elegantem Design, der sich durch einen homogenen Lichtstreuung und keine sichtbaren LEDs auszeichnet. Ideal für die Montage unter Schränken, auf Regalen oder in Nischen und Bücherregalen. Die Emotion LED-Lichtquelle ermöglicht die Auswahl variabler Farbtemperaturen von Warmweiß (2700 K) bis Kaltweiß (6500 K). Die Frontabdeckung ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich: Schwarz oder Edelstahl.

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 Edelstahl 03 Schwarz



CORA - EMOTION - 12V DC

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

ZUBEHÖR, STROMVERSORGUNG UND STEUERUNG

EMOTION DUAL COLOR

Farbtemperaturvariation von „warm“ bis „kaltem“ weiß (2700-6500K).



L&S DRIVER SYSTEM

Modulare Anschlusssysteme MEC LITE und MEC Driver für die Stromversorgung und Steuerung von 12V- und 24V-LED-Leuchten



CONTROL SYSTEM

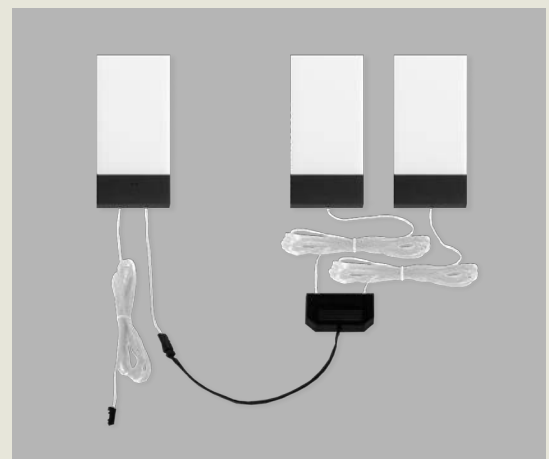
Komplettes Sortiment an drahtlosen Sensoren und Sendern zur Fernsteuerung der an Steuermodule angeschlossenen LED-Leuchten



Zebra

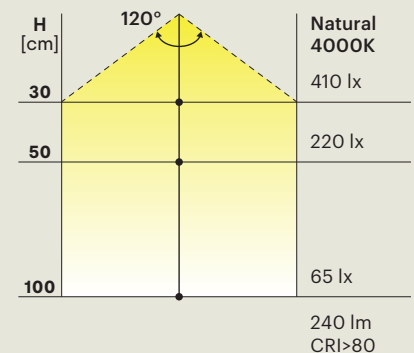


Thinny light panel



Vielseitigkeit bei reduzierter Dicke

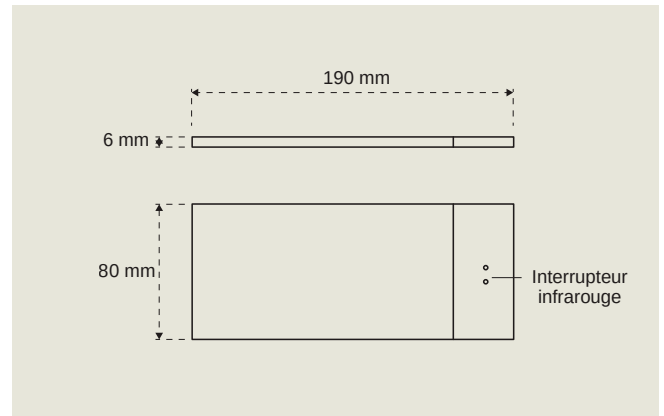
Bei Zebra handelt es sich um einen Strahler mit rechteckiger Grundfläche und einer Optik, die für homogene Lichtstreuung entwickelt wurde, was ihn beinahe zu einem Leuchtpaneel im Miniaturformat macht. Aufgrund seiner geringen Dicke eignet er sich ideal für den Einsatz unterhalb von Schränken und bietet er gleichzeitig ein Höchstmaß an Vielseitigkeit. Die Version mit integriertem Schalter (IRS) ermöglicht es, eine einzelne Lampe oder eine ganze Reihe angeschlossener Strahler zu bedienen. Seine Befestigung wird durch eine verdeckte Platte erleichtert, die von der schwarzen Hülse abgedeckt wird und die magnetisch am Strahler selbst einrastet.



Zebra



03 Schwarz



ZEBRA - 12V DC - IRS

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

ZUBEHÖR, STROMVERSORGUNG UND STEUERUNG

IRS SENSOR

Schnelle Bewegung zum Ein- und Ausschalten



L&S DRIVER SYSTEM

Modulare Anschlusssysteme MEC LITE und MEC Driver für die Stromversorgung und Steuerung von 12V- und 24V-LED-Leuchten



ZEBRA - 12V DC

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

Ohne Schalter.

ZUBEHÖR, STROMVERSORGUNG UND STEUERUNG

L&S DRIVER SYSTEM

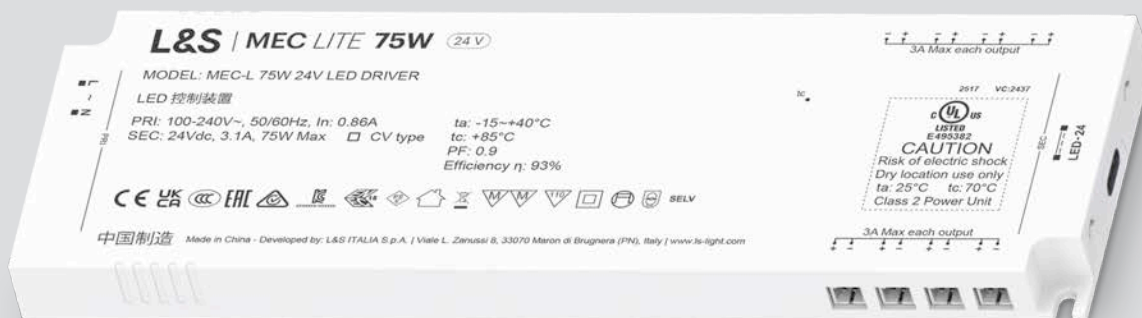
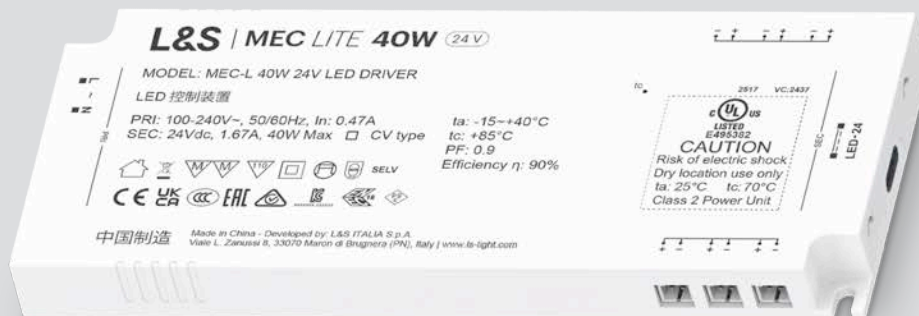
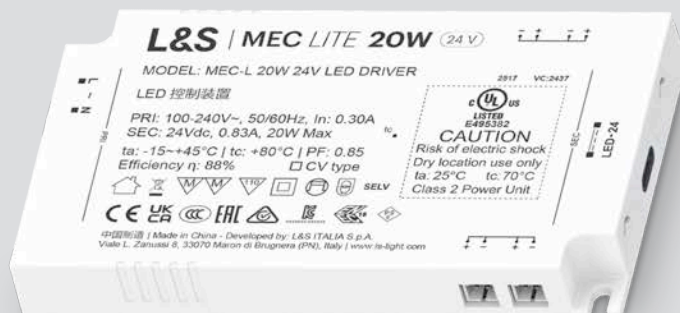
Modulare Anschlusssysteme MEC LITE und MEC Driver für die Stromversorgung und Steuerung von 12V- und 24V-LED-Leuchten



CONTROL SYSTEM

Komplettes Sortiment an drahtlosen Sensoren und Sendern zur Fernsteuerung der an Steuermodule angeschlossenen LED-Leuchten





MEC *LITE*



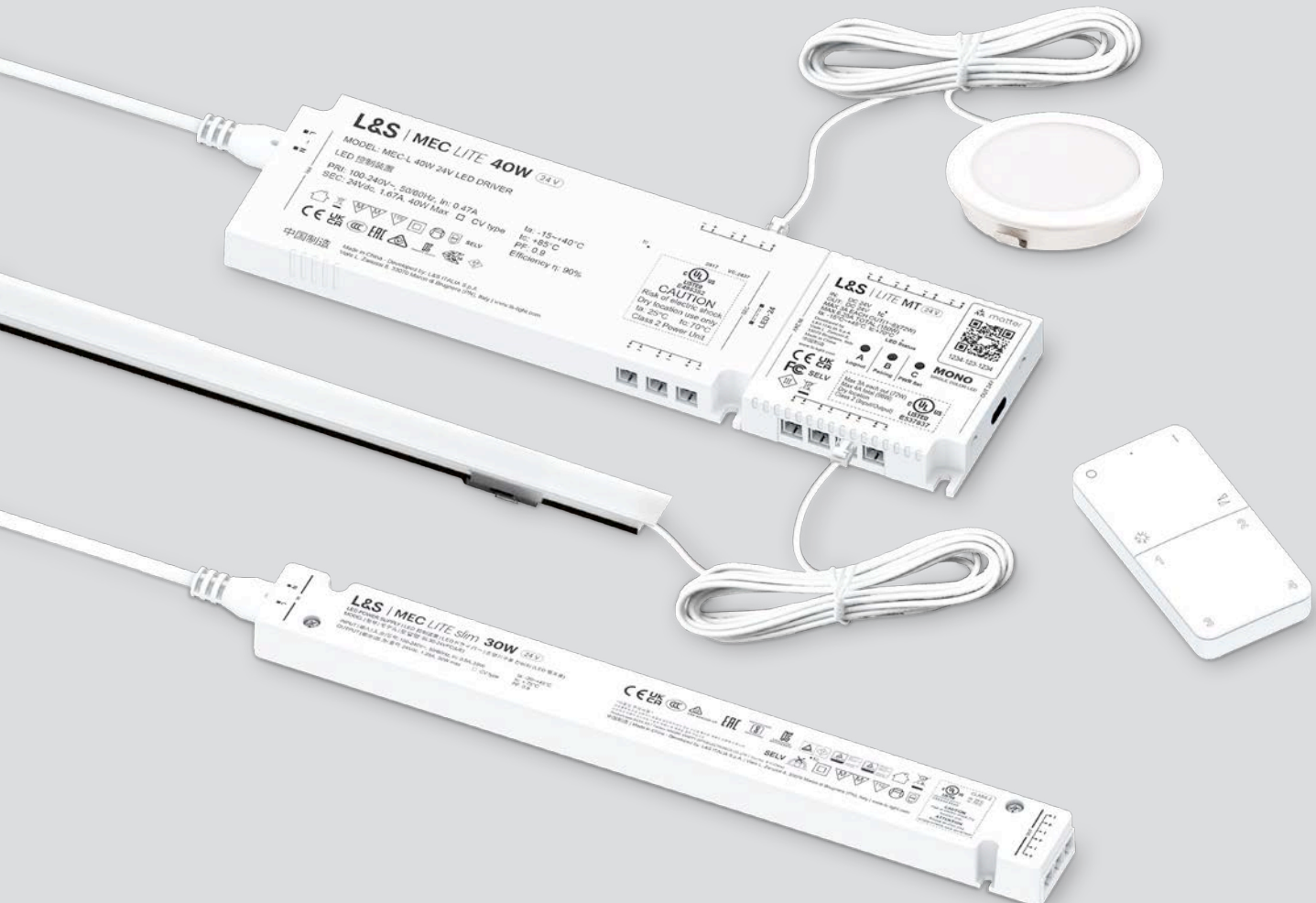
Ready-to-light

Das innovative Verteilermodul "Plug&Play" MEC Driver von L&S erweitert sich um **MEC *LITE***, das neue Stromversorgungs- und Steuergerät "**Ready-to-light**" für LED-Leuchten

Das vielfach zertifizierte Produkt **MEC *LITE*** hat ein charakteristisches kompaktes, modulares Design: komplett mit integriertem Verteiler, **es ist leicht und direkt zu installieren** und verfügt über neue intuitive **Smart Home**-Lösungen für eine persönliche Lichtgestaltung und über eine innovative Auswahl an drahtlosen Spezi­alsensoren und Transmittern.

MEC *LITE* garantiert eine **höhere Energieleistung** im Vergleich zum Katalogsortiment MEC Driver, mit dem es 100% kompatibel ist.

Ready-to-light



Ein praktisches integriertes Verteilermodule

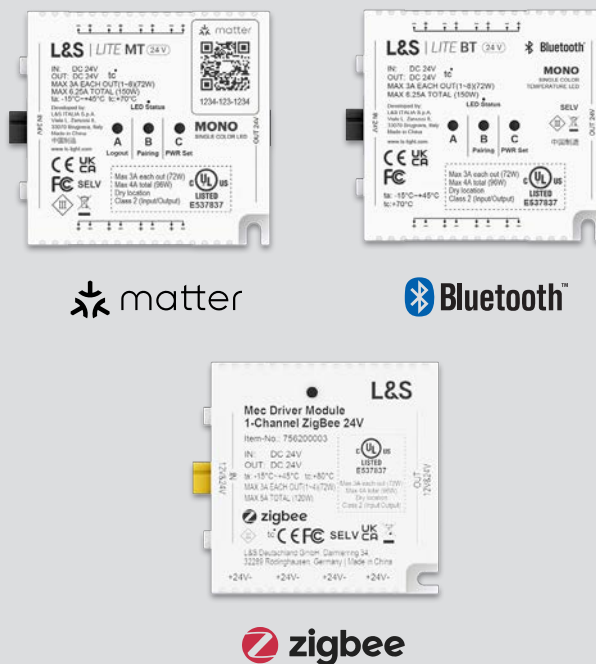
Der integrierte Stromverteiler des **MEC LITE** bietet eine optimierte Anzahl an Ausgängen, die auf die Leistung des Netzteils abgestimmt ist. Diese praktische und benutzerfreundliche Lösung ermöglicht den schnellen Anschluss von LED-Leuchten, ohne dass zusätzliche Verteilermodule erforderlich sind. Falls jedoch mehr Leuchten angeschlossen werden müssen, können diese bei Bedarf ergänzt werden.

Reduzierte Breite für spezielle Installationen

Das neue Modell **MEC LITE slim**, komplett mit integrierten 3-Ausgängen Verteiler, ist dünn und vielseitig, ideal für die Installation in kleinen Räumen. Ausschließlich erhältlich in 24 V kann es mit den Steuermodulen der Stromversorgungsgeräte L&S mit Spezialkabeln verbunden werden.

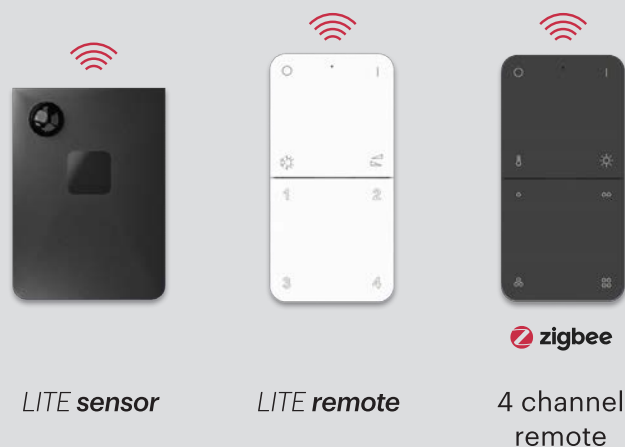
Neue Steuermodule: Das leichtere Smart Home

MEC LITE verfügt über ein modulares Design mit neuen Smart-Home-Lösungen zur Lichtsteuerung per Sprachassistent oder Smartphone – für unbegrenzte, einfache und intuitive Personalisierungen. **LITE MT** ist ein Modul auf Basis des Matter-Protokolls, das sich direkt mit der nativen App der meistgenutzten Smart-Home-Geräte verbindet. Dadurch entfällt das Problem der Verwaltung unterschiedlicher Apps und Protokolle. Das Bluetooth-Modul **LITE BT** ermöglicht eine einfache Lichtsteuerung über das Smartphone; **Zigbee**-Modul sorgt für schnelle und präzise Beleuchtungsteuerung in einem zuverlässigen Mesh-Netzwerk mit niedrigem Energieverbrauch.



Drahtlose Steuerung, praktisch und elegant

Die neuen Funktransmitter machen das Lichtmanagement einfach und unglaublich vielseitig. **LITE Sensor** ist ein innovativer All-in-One-Sensor, der flexibel als Bewegungs-, Türsensor oder Touch-Transmitter eingesetzt werden kann. **LITE Remote** ist ein praktischer 4-Kanal-Transmitter, mit dem mehrere LITE-Steuermodule gleichzeitig gesteuert werden können. Dank seines magnetischen Halters lässt er sich bequem an der Wand befestigen.

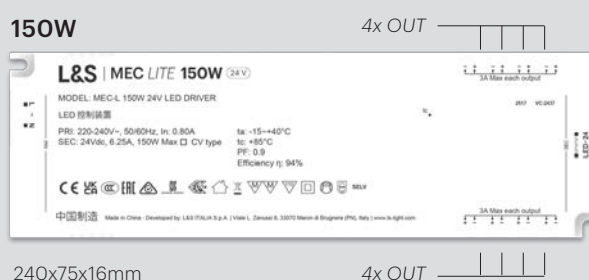
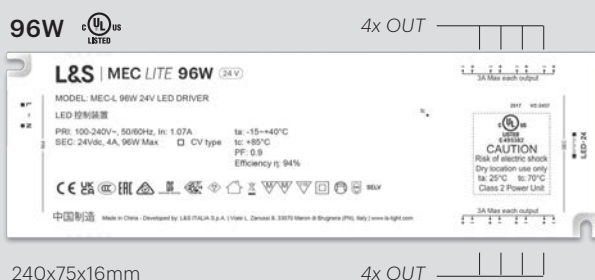
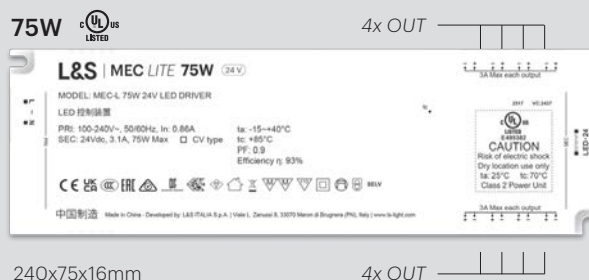
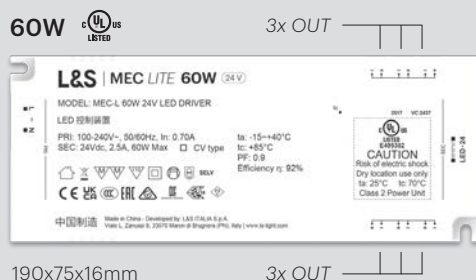
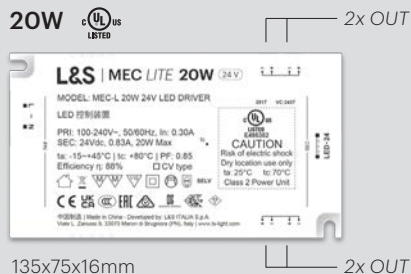


Vielfach zertifiziert für einen weltweiten Einsatz

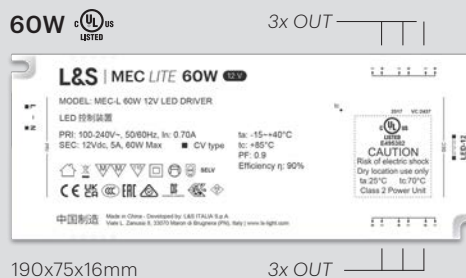
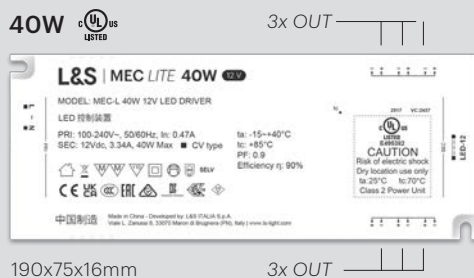
MEC LITE erfüllt die wichtigsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen der weltweiten Vorschriften. Dank der erhaltenen Zertifizierungen und des Wide Input-Systems (100–240 V AC) mit separat auswählbarem Netzkabel für den jeweiligen Steckertyp ist **MEC LITE** ein sicheres und zuverlässiges globales Produkt.



MEC LITE 24 V

PATENT
PENDING

MEC LITE 12 V

PATENT
PENDING

MEC LITE slim 24 V

30W 



288x30x18mm

60W 



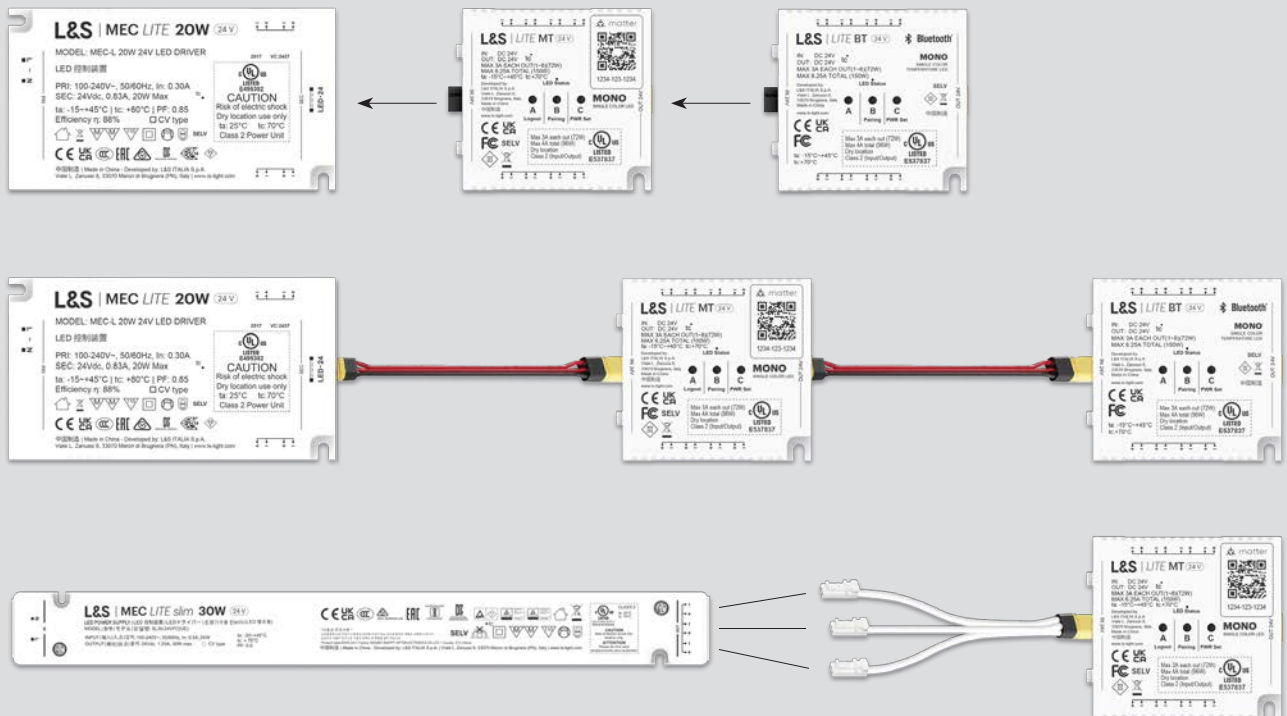
320x30x18mm

96W 



320x30x18mm

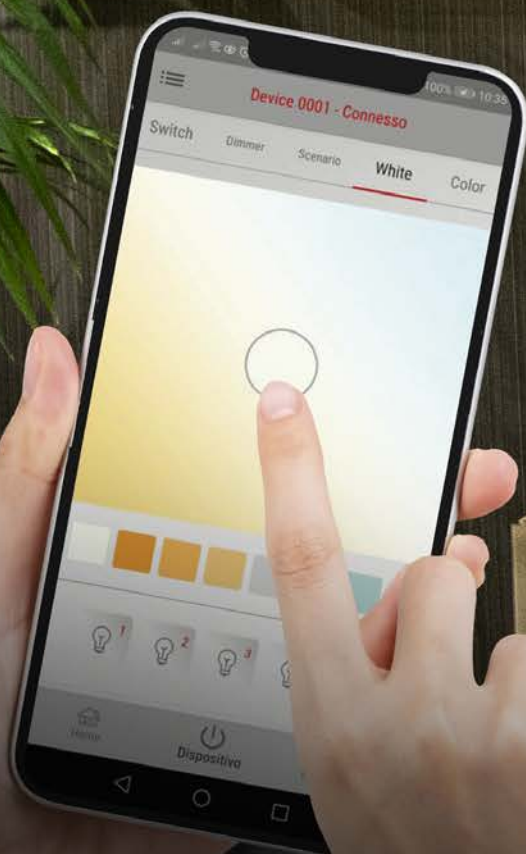
Schaltpläne



Smart Control

Mit den neuen, in die am gebräuchlichsten Smart-Home-Managementssysteme integrierbaren Lösungen wird die Personalisierung des Lichts immer einfacher.

Wählen Sie die für Sie geeignetste Konfiguration aus

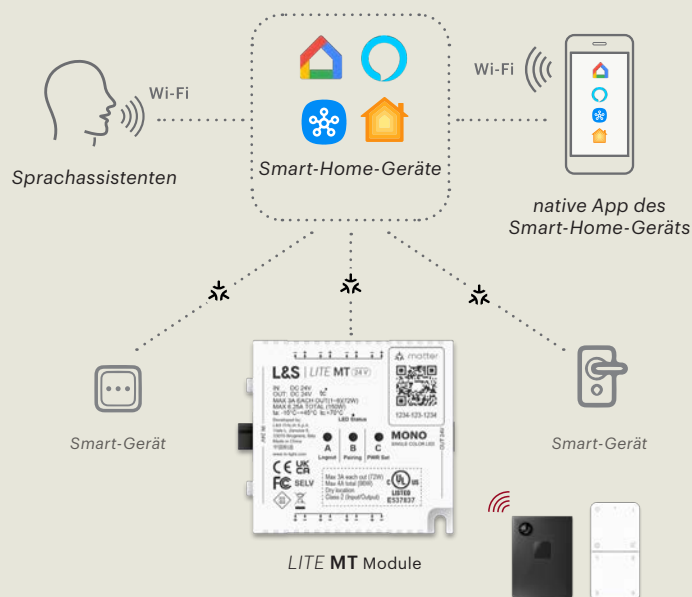


Amazon Alexa ist eine eingetragene Marke von Amazon Inc.
Apple Home Kit ist eine eingetragene Marke von Apple Inc.
Philips Hue ist eine eingetragene Marke von Koninklijke Philips N.V



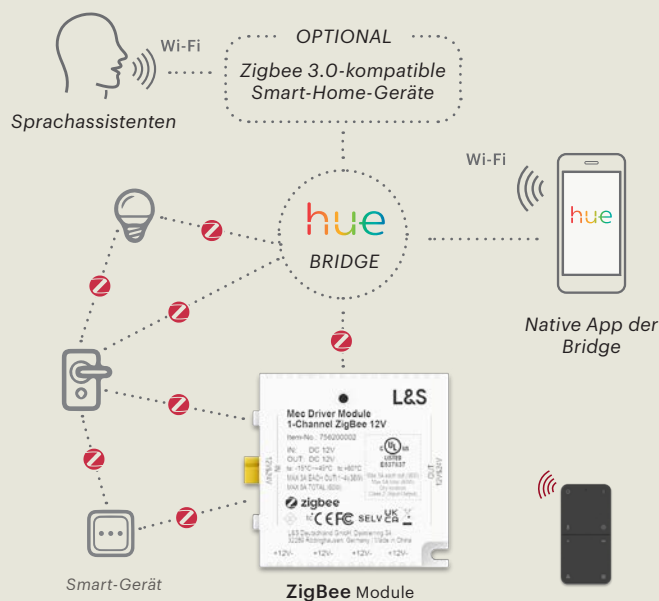
Der Universalstandard für Smart-Home-Geräte

Macht es einfach, zwischen den intelligenten Geräten unterschiedlicher Marken mithilfe des innovativen Protokolls Matter schnell und zuverlässig eine Verbindung herzustellen: **das Steuermodul LiteMT verbindet sich direkt mit der nativen App der Smart-Home-Geräte** (z.B. Amazon Alexa, Smart Things, Apple Home Kit). Über das WLAN kann man das Gerät von jedem Punkt im Haus aus steuern. Steuerung und Personalisierung des Lichts über **Sprachassistenten und Smartphone**: intuitiv und auch für Unerfahrene, dank dem intuitiven und direkten Konfigurationsverfahren, bei dem einfach der QR-Code auf dem Modul abgelesen wird.



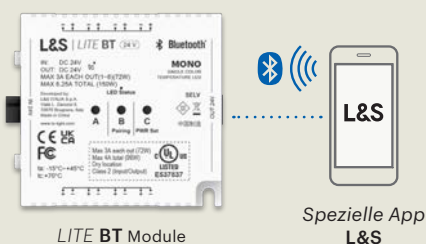
Wireless-Protokoll mit niedrigem Energieverbrauch

Mit dem neuen Steuermodul **Zigbee** kommunizieren unsere Leuchten **über eine zur Verfügung gestellte Bridge** (z.B. Philips Hue) mit den anderen intelligenten **Geräten des Hauses** (z.B. Smart-Steckdosen, -Schlösser und -Leuchten) in einem zuverlässigen Mesh-Netzwerk mit niedrigem Energieverbrauch. **Schnelle und präzise Steuerung der Beleuchtung über Smartphone** mit der nativen Anwendung der Bridge oder mit Zigbee 3.0-kompatiblen Sprachassistenten



Die einfache Lösung für Smartphone für alle

Die bekannteste und vertrauteste Technologie, die mit dem neuen Modul LiteBT die Verknüpfung unserer Geräte mit der **über die speziell von L&S entwickelte Anwendung wird das Lichtmanagement einfach und zeitnah**. Personalisiertes Licht, Einstellung der Lichtintensität und Lichtszenarien in Echtzeit mit dem Smartphone gleich bei der Hand.



L&S Driver system (24 V)



MEC LITE (24 V)



MEC LITE slim (24 V)

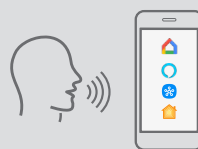
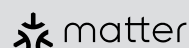
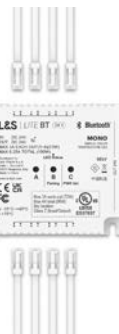


MEC Driver (24 V)

LITE MT (24 V)



LITE BT (24 V)



Sprachassistenten und App für das Smart-Home-Gerät



Spezielle App von L&S

L&S Driver system (12 V)



MEC LITE (12 V)



MEC Driver (12 V)



LITE sensor



LITE remote

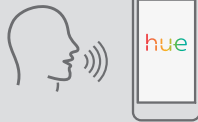
ZigBee Module (24 V)

1 channel

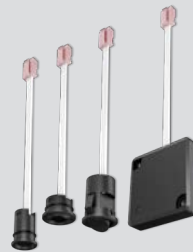
4 channels

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

1 channel



Native Smartphone-Anwendung für die BRIDGE,
optional mit Sprachassistent



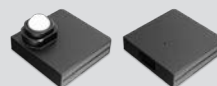
VERKABELTE SENSOREN



RGB / Emotion
remote



4 channel
remote



DRAHTLOSE SENSOREN

ZigBee Module (12 V)

1 channel

4 channels

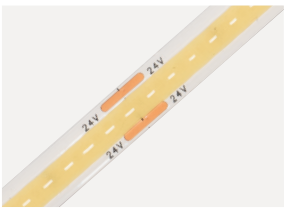
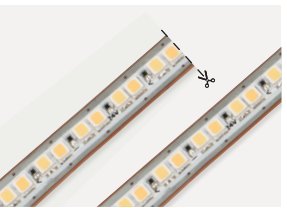
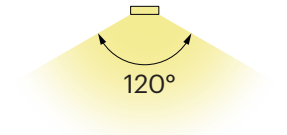
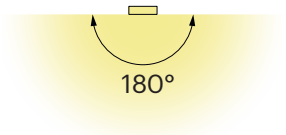
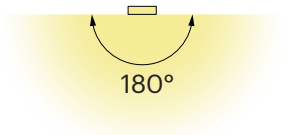
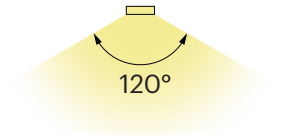
**Sensor Module** (12 V)

LED Technologies

Eine neue Reihe von
24V LED-Bänder zur
Integration in alle
unsere Lösungen

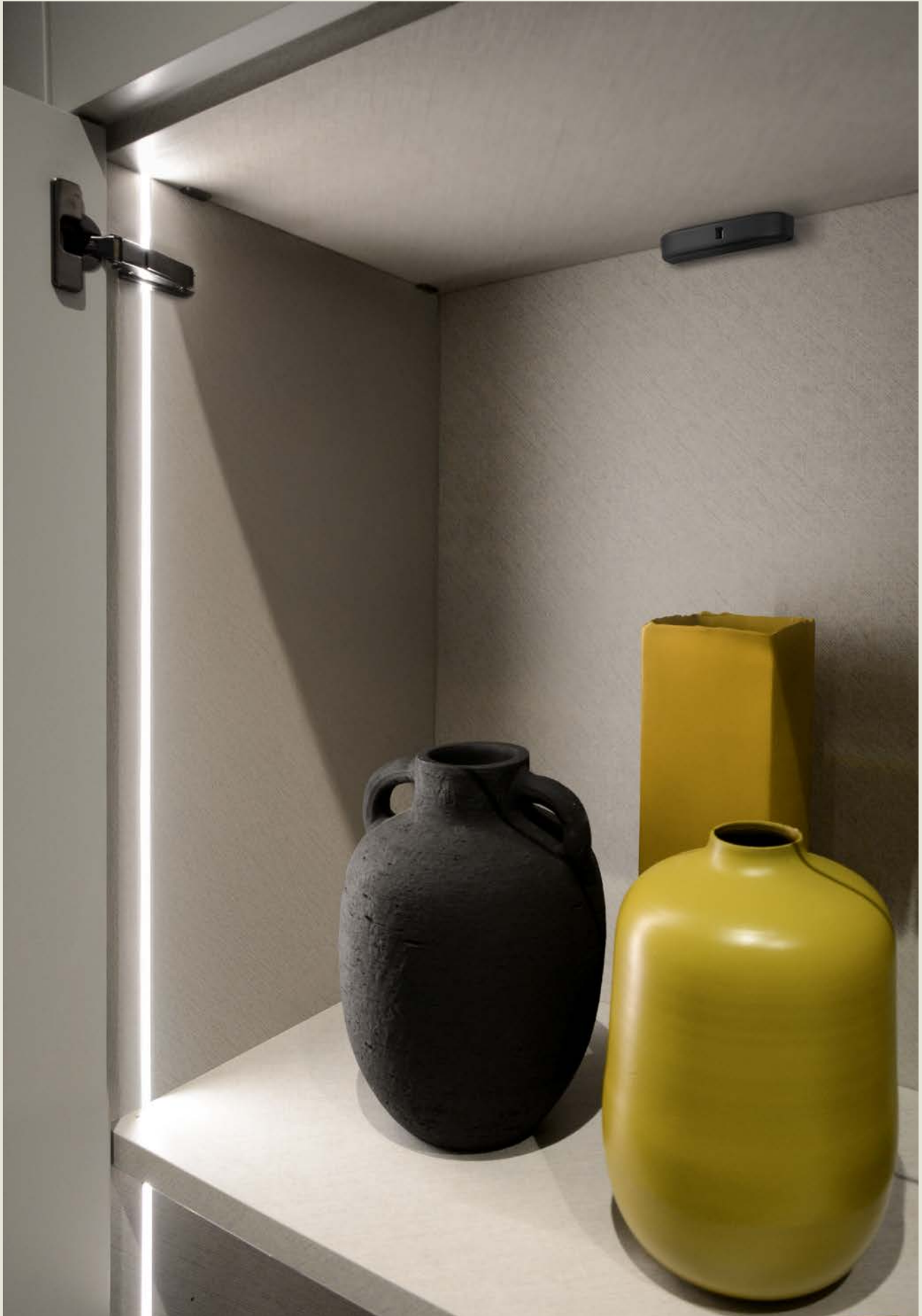
Einfache und vielseitige Lösungen zur Erstellung von Beleuchtungssystemen für jede Anforderung

- Maßgeschneidert schneidbar
- Praktisch und einfach zu verwenden dank der Reel-to-Reel-Verbindungskabel
- Keine Lötarbeiten erforderlich
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI)

	HE Strip. LED-Bänder mit hoher Effizienz	COB. LED-Bänder Chip on Board	Lumitough®. LED-Bänder	Free cut. LED-Bänder
	Höhere Lichtausbeute, geringerer Energieverbrauch.	Kontinuierlicher Lichteffekt mit überraschender Ästhetik.	Hohe Qualität und Robustheit, lange Lebensdauer, konstante Farbe. Ideal für kleine und empfindliche Räume, hohe Temperaturen, Feuchtigkeit und intensive Handhabung während des Produktionsprozesses.	LED-Bänder mit hoher Leistung, ohne Module. Profil, Abdeckung und LED-Bänder können an beliebiger Stelle zusammen geschnitten werden, ohne Schrittbegrenzungen und ohne Funktionsverlust.
TECHNOLOGIE				
STRAHLWINKEL				
ANWENDUNGSFLEXIBILITÄT	Geringe Flexibilität und Vielseitigkeit	Hohe Flexibilität und Vielseitigkeit	Hohe Flexibilität und Vielseitigkeit (720° Verzerrung)	Geringe Flexibilität und Vielseitigkeit
CRI	>80	>90	>90	>90

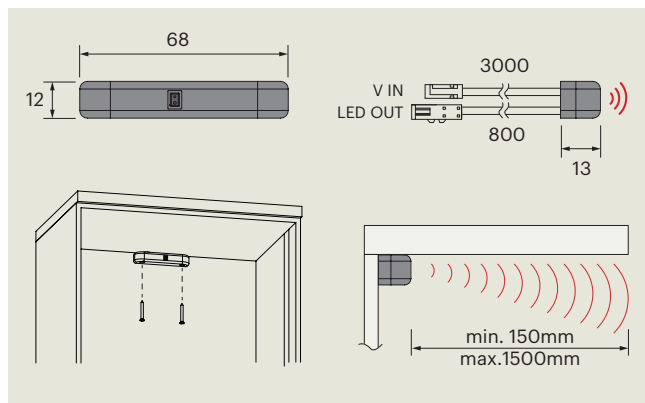
Zubehör

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



LASER DOOR BACK

DOOR SENSOR (24 V)



STEUERUNGSSYSTEM FÜR LED-LEUCHTEN

EIN/AUS / Farbtemperatur

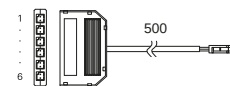
Steuerungssystem mit integriertem Lasersensor zur Erkennung der Türöffnung. Funktioniert mit Möbeltüren aus jedem Material (auch Glas), in jeder Ausführung (einzeln, doppelt, Klappe), Oberfläche oder Farbe. Erhältlich in der Version MONO (einfarbige LED) oder EDC (Dual-Color-LED).

FACH	V IN/OUT	MAX. LAST	LED	CODE
1	(24 V) DC	2A / 48W	MONO	941300095
			EDC	941300096

6-FACH-VERTEILERBOX (enthalten)

Zum Anschluss von bis zu

6 LED-Leuchten an den LASER DOOR BACK

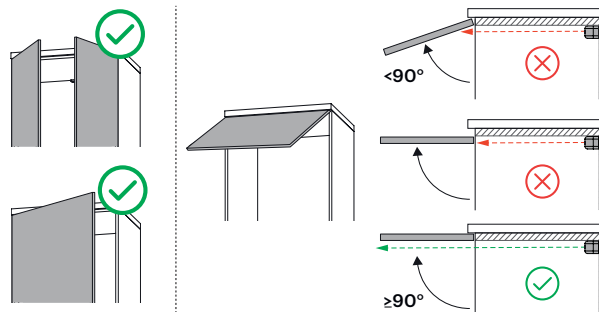


TECHNISCHE DATEN

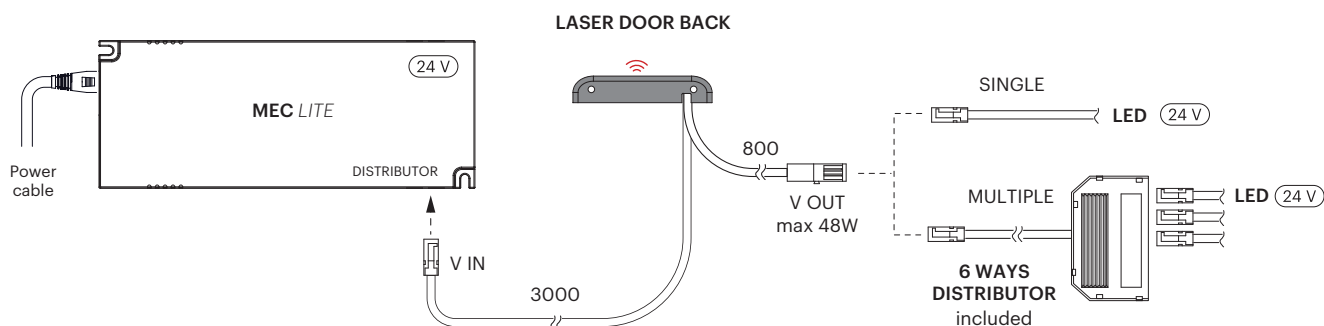
- Eingang/Ausgangsspannung: 24V DC (MAX 2A – 48W)
- Erfassungsabstand (min/max): 150 / 1500 mm
- Oberflächenmontage an der Rückseite des Möbels mittels Befestigungsschrauben (im Lieferumfang enthalten)
- Selbstkalibrierung (10 Sek.) beim ersten Anschluss an den Treiber (bei geschlossener Möbeltür)
- Kabelausgang nach oben oder hinten
- Kabeldurchführung: Ø10 mm

FUNKTIONEN

- EIN/AUS (mit Soft-Start)
- Farbtemperaturwechsel (nur bei EDC-Version):
- Tür dreimal schnell hintereinander öffnen und schließen, um die Farbtemperatur der angeschlossenen EDC-Leuchten zu ändern

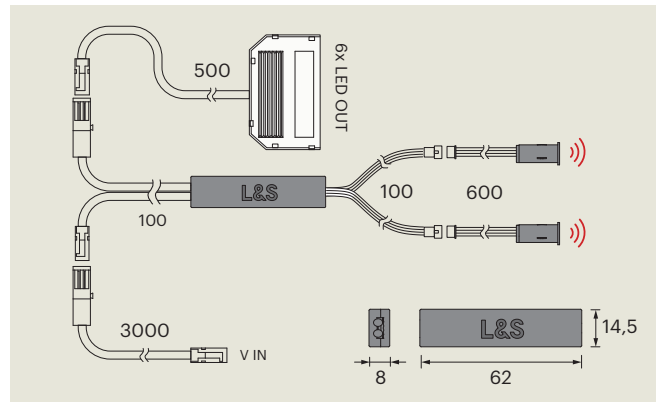


Direkter Anschluss an LED-Treiber (nicht enthalten) ausschließlich über Stromverteiler



IR TUBE D8

DOOR SENSOR (24 V)

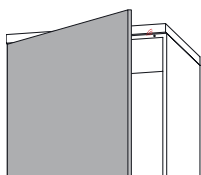


TÜRKONTAKTSCHALTER EIN-AUS

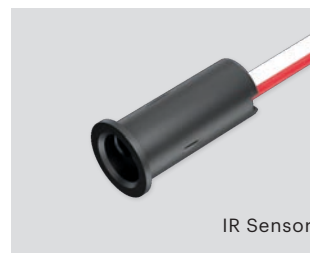
Steuerungssystem mit 2 kabelgebundenen IR-Türsensoren zur bündigen Montage (Bohrung: Ø8 mm).

- Soft-Start-Einschaltung (3 Sek.)
- Automatische Abschaltung nach 10 Minuten

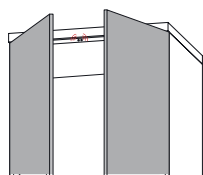
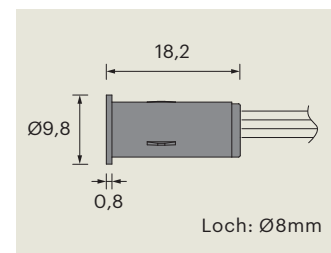
FACH	V IN/OUT	MAX. LAST	SENSOR N°	CODE
1	24V DC	3A / 72W	1 SENSOR	Auf Anfrage
			2 SENSOREN	Auf Anfrage



1 SENSOR

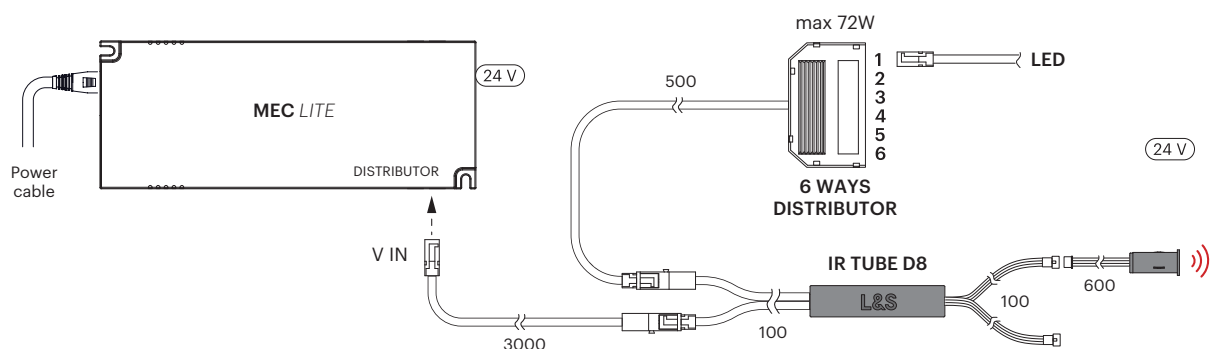


IR Sensor



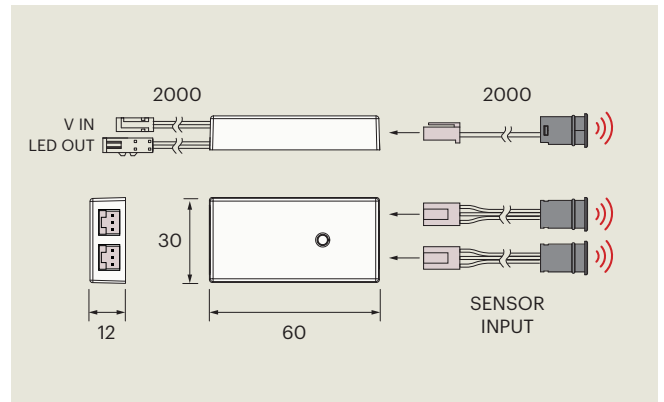
2 SENSOREN

Direkter Anschluss an LED-Treiber (nicht enthalten) ausschließlich über Stromverteiler



mini IR

SENSOR SWITCH 12 V / 24 V



LED-STEUEREINHEIT MIT VERKABELTEN IR-SENSOREN

EIN-AUS / Dimmer

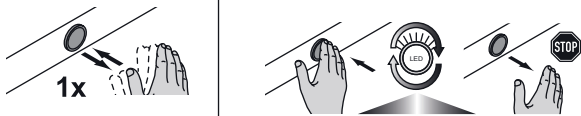
Steuereinheit mit 2 verkabelten IR-Sensoren zur flächenbündigen Montage (Bohrung: Ø10 mm). Zwei Betriebsmodi (Auswahl über Taste an der Steuereinheit):

MODUS 1

Näherungssensor (berührungsloser Schalter)

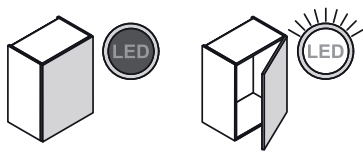
EIN/AUS

DIMMER

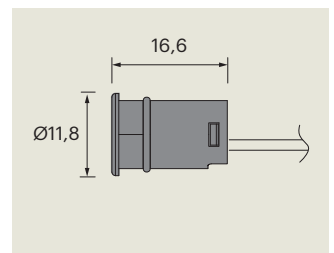


MODUS 2

Türkontakt EIN/AUS (Auto-AUS nach 10 Min.)



FACH	V IN/OUT	MAX. LAST	SENSOR N°	CODE
1	24V DC	3A / 72W	1 SENSOR	600000017
			2 SENSOREN	600000018

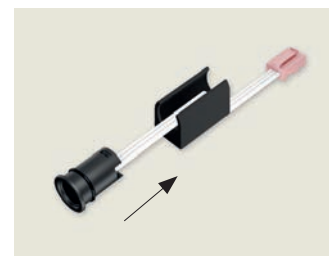


GEHÄUSE ZUR AUFBAU-MONTAGE

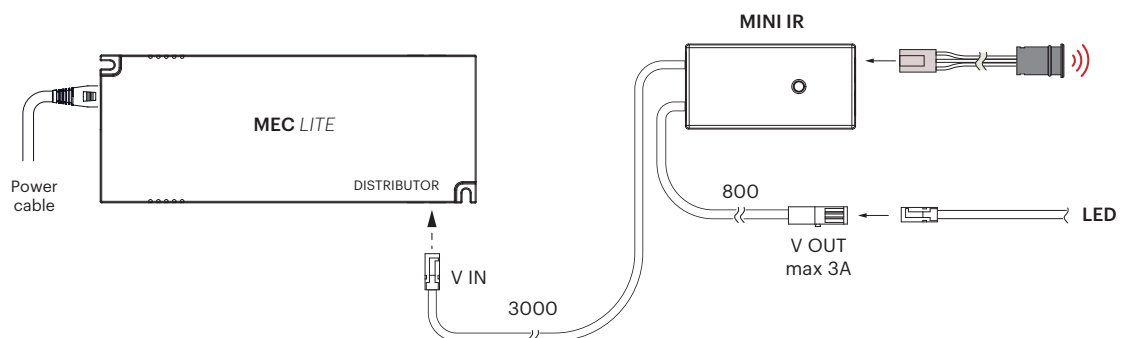
Optionales Gehäuse für IR-Sensor

CODE

943900004



Direkter Anschluss an LED-Treiber (nicht enthalten) ausschließlich über Stromverteiler

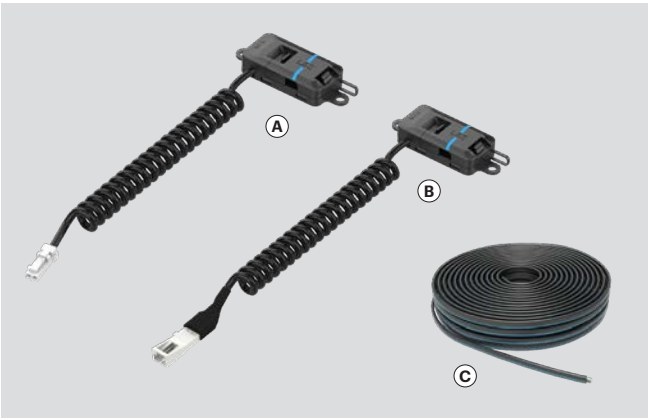


SPIDER PLUS DOOR SENSOR 24 V

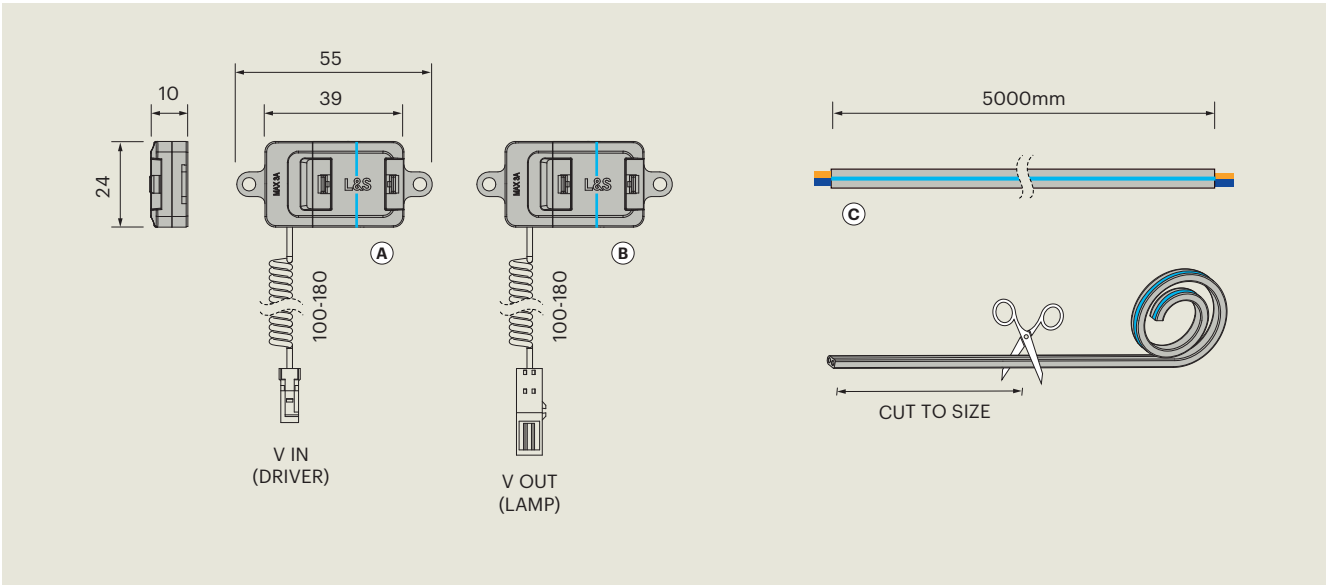


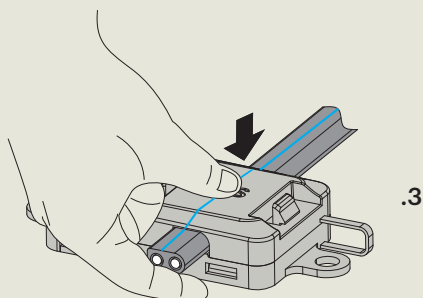
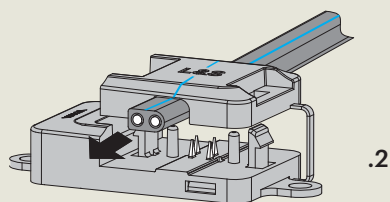
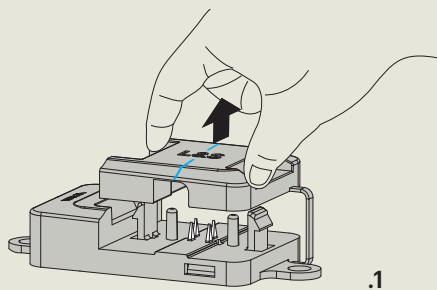
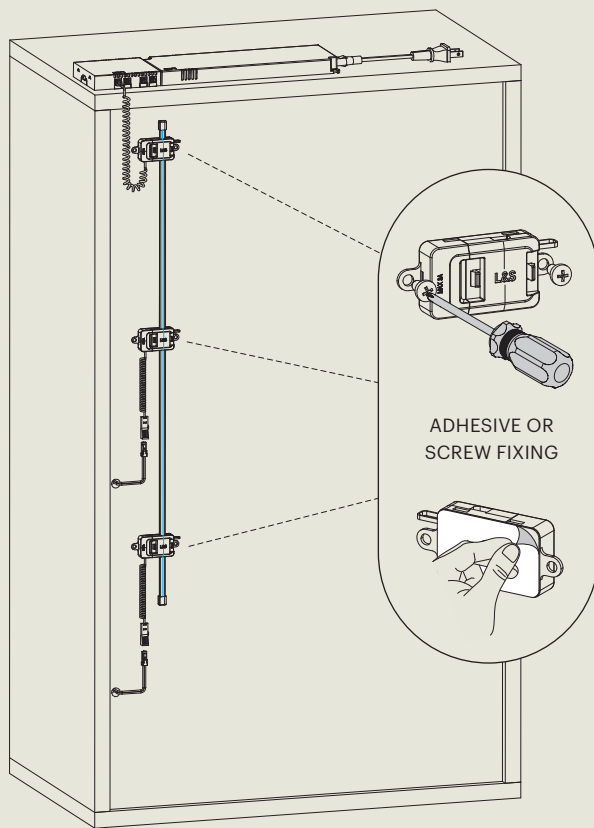
STROMVERTEILER FÜR LED-LEUCHTEN

Spider Plus ist eine intuitive und benutzerfreundliche Lösung, die das Kabelmanagement von im Möbel installierten Leuchten in jeder Anwendung vereinfacht: Das System verwendet praktische Schneidklemmverbinder mit Spiralkabel (A/B), die frei entlang einer auf Maß kürzbaren Stromleitung (C) positioniert werden können, welche mit dem Treiber verbunden ist. Spider Plus ist vollständig individuell und sicher konfigurierbar – ein intelligentes Produkt, das maximale Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit an jede Anforderung bietet. In Verbindung mit einem Steuermodul ist es auch mit den Fernsteuerungslösungen von L&S kompatibel.



V IN/OUT	MAX. LAST		CODE
24 V DC	3A / 72W	(A) Verbinder zum Konverter	auf Anfrage
		(B) Lampenkabelverbinder	
12 V DC	3A / 36W	(A) Verbinder zum Konverter	
		(B) Lampenkabelverbinder	
		(C) Zuschneidbares Bipolarkabel - 5000mm	





LED DRIVER
(not included)



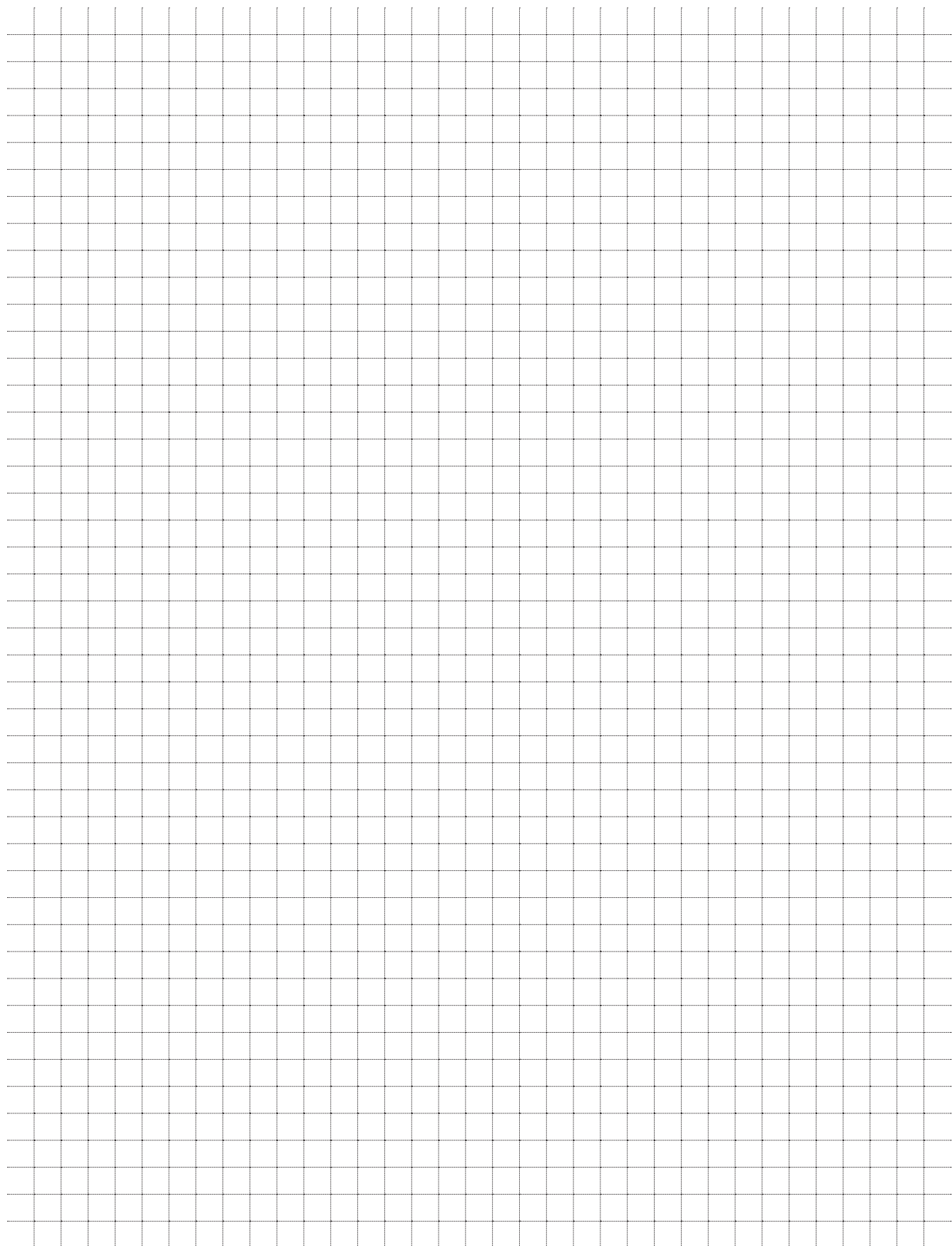
LAMP CABLE



LAMP CABLE



CAP



Die Informationen in diesem Katalog könnten Fehler enthalten. Die Artikel, ihre Eigenschaften, Daten und Abmessungen sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung durch das Unternehmen geändert werden

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