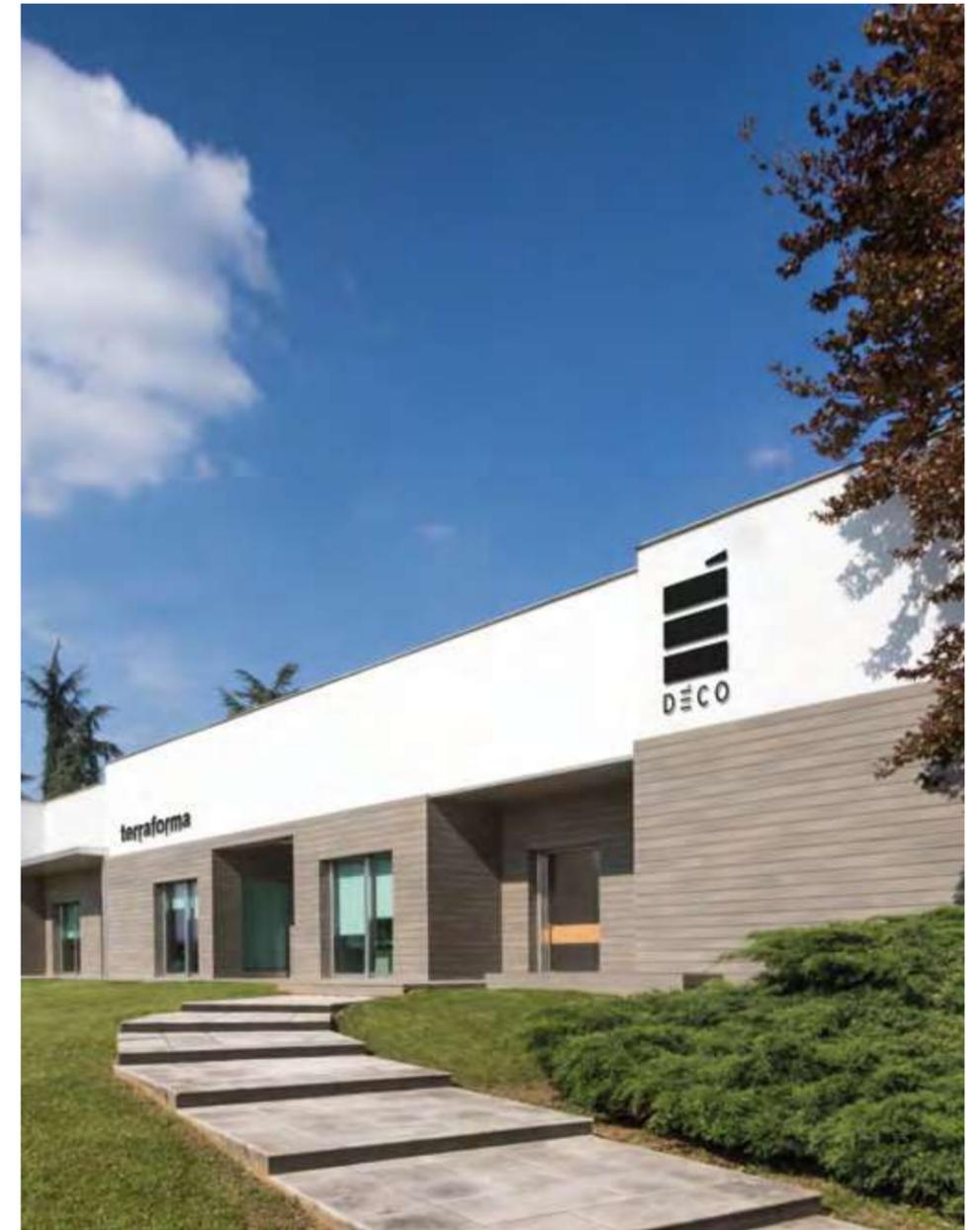


# NOVA

NEW  
LIGHTING  
SOLUTIONS



**INFRANGERE GLI SCHEMI.  
NUOVAMENTE.**  
BREAKING THE MOULD.  
AGAIN.



## **DÉCO ALL AROUND COVERINGS**

Déco da anni continua a spostare i confini del mercato dei rivestimenti, modificandone i trend di consumo. Investendo ogni giorno nello sviluppo di nuove tecnologie per continuare a proporre soluzioni e materiali innovativi, a più riprese Déco è stata in grado di creare nuovi bisogni, ridefinendo il concetto stesso di contemporary living.

Déco has continued to shift the boundaries of the coverings market for years, changing consumer trends. By investing every day in the development of new technologies to continue offering materials and innovative solutions, time and again Déco has been able to create new needs, redefining the very concept of contemporary living.

## NOVA IL FUTURO DELL'ILLUMINAZIONE INTEGRATA

Non più solo un elemento funzionale, la luce si trasforma da strumento ad opportunità: interpretata come possibilità creativa, la luce diventa occasione per caratterizzare in modo unico e originale gli ambienti attraverso soluzioni di design versatili e totalmente originali. È in questo contesto che Déco propone la nuova linea di illuminazione integrata "Nova": una selezione di strisce Led progettate per inserirsi perfettamente all'interno delle scanalature dei rivestimenti Twix e Moove, nobilitando qualsiasi spazio con composizioni di luce originali e uniche.

### THE FUTURE OF INTEGRATED LIGHTING

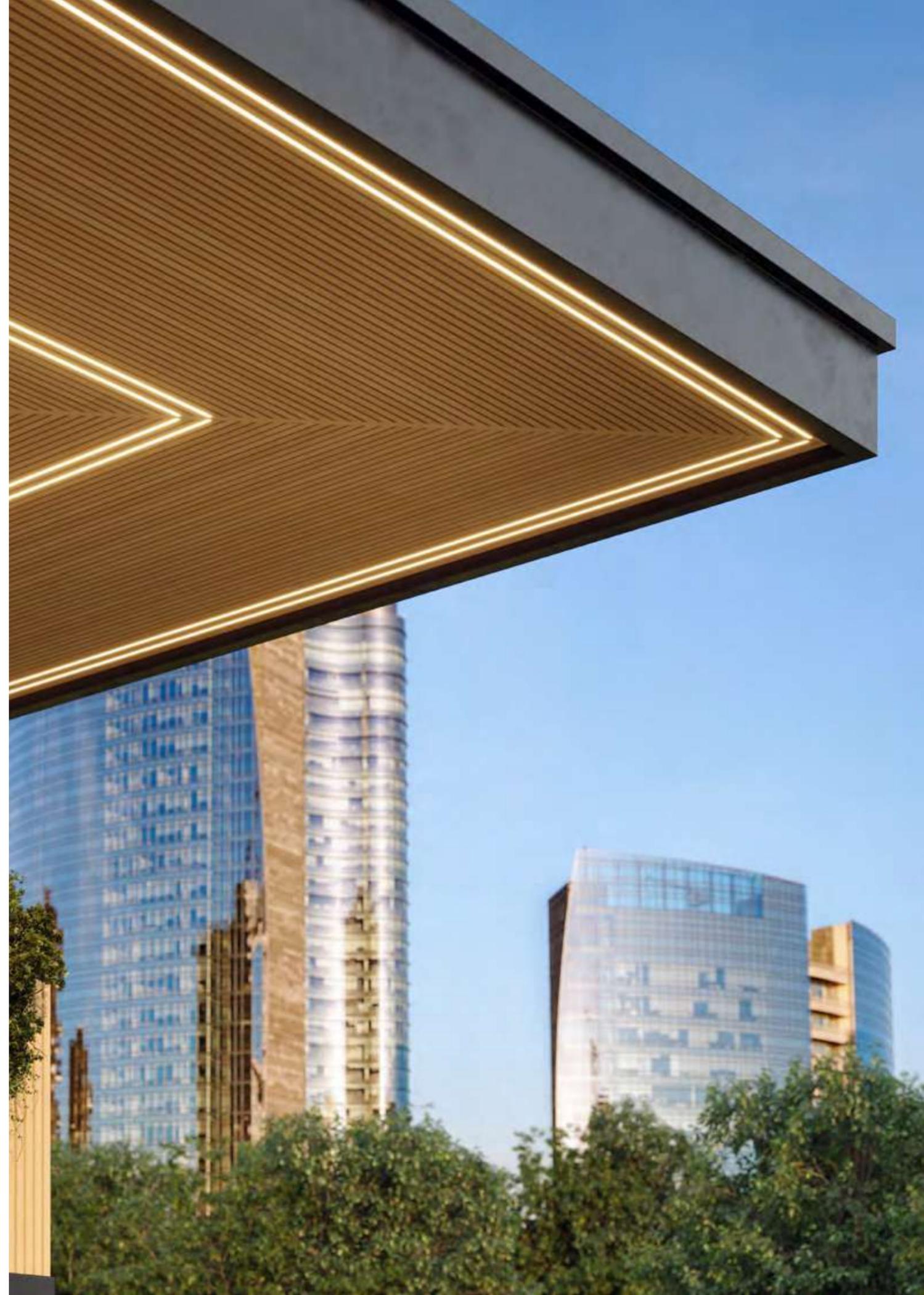
No longer simply a functional element, light has been transformed from an instrument to an opportunity; interpreted as a possible source of creativity, light has become a means to characterise environments in a unique and original manner through versatile and original design solutions. It is in this context that Déco proposes Nova, the new line of integrated lighting. A section of LED strips designed to fit perfectly into the grooves of the Twix and Moove covering systems, enhancing any space with original and unique lighting compositions.





Elevando il modo di concepire e progettare i rivestimenti, Nova combina eleganza e versatilità per completare il potenziale estetico dei rivestimenti Twix e Moove con nuove ed esclusive possibilità di personalizzazione. Sia che si preferisca la continuità indoor/outdoor di Twix o la personalizzazione della collezione Moove, i Led della linea Nova sono l'accessorio essenziale per elevare qualsiasi progetto di interior design, dal più classico al più contemporaneo.

Raising the way of conceiving and designing coverings to a new level, Nova combines elegance, versatility and energy efficiency to complete the aesthetic potential of the Twix and Moove covering systems with new and exclusive possibilities for personalisation. Whether you choose the continuity between indoors and outdoors offered by Twix, or the personalisation of the Moove collection, the Nova line LED lighting is an essential accessory for enhancing any interior design project, from the most classic to the most contemporary.





## DETTAGLI DI LUCE DETAILS OF LIGHT

I Led Nova si fondono perfettamente con i rivestimenti Twix e Moove, inserendosi con precisione tra un listello e l'altro. Nessun cavo visibile, nessuna installazione invasiva: la componente elettrica del Led rimane sempre nascosta nell'intercapedine creata tra parete e rivestimento, mantenendo un design pulito e impeccabile.

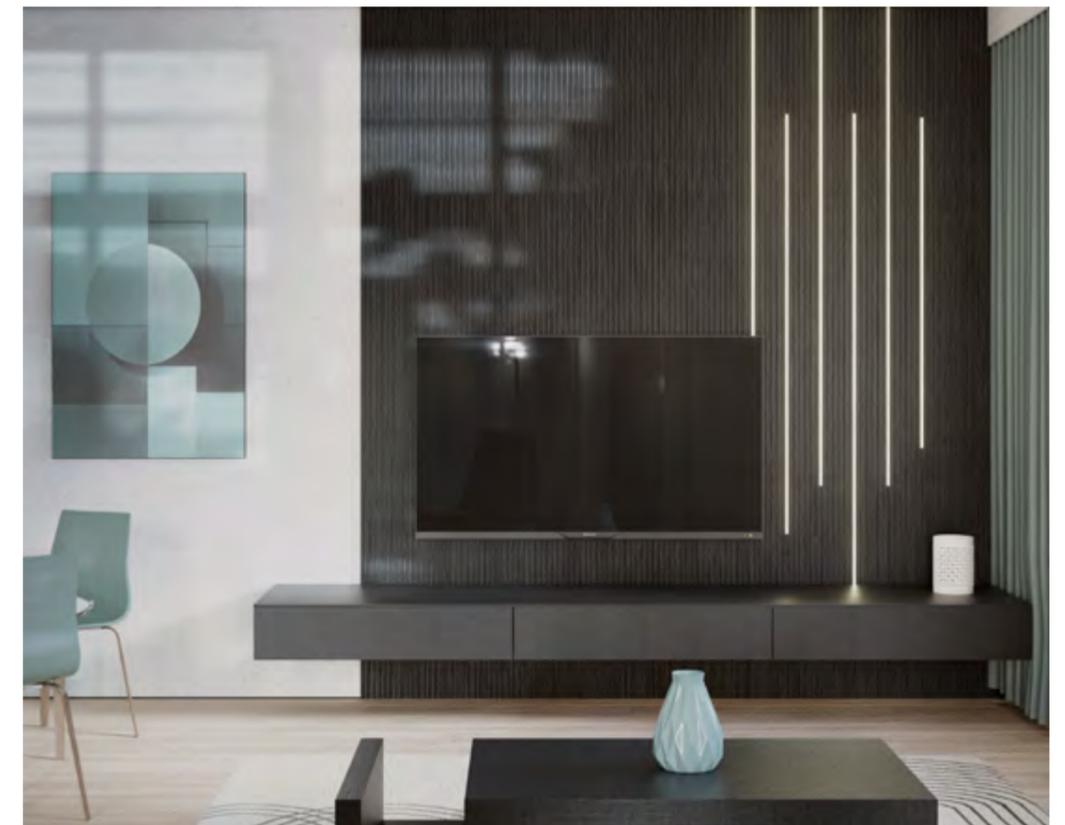
The Nova LED lighting blends perfectly with the Twix and Moove covering systems, fitting in precisely between one slat and the next. No visible wiring, no invasive installation; the electrical components for the LEDs remain hidden in the space created between the wall and the covering, maintaining a clean and impeccable design.



## LUNGHEZZE PERSONALIZZABILI PER LA MASSIMA CREATIVITÀ CUSTOMISABLE LENGTHS FOR MAXIMUM CREATIVITY

Una delle caratteristiche più straordinarie di Nova è la possibilità di personalizzare la lunghezza delle strisce Led da un minimo di 10 centimetri a un massimo di 20 metri, così da creare composizioni di luce originali e uniche, adatte a qualsiasi spazio e progetto.

One of the most extraordinary characteristics of Nova is the possibility of customising the length of the LED strips from a minimum of 10 centimetres to a maximum of 20 metres, thus creating light compositions that are original and unique, suited to any space or design.





## EFFICIENZA ENERGETICA E DURATA ECCEZIONALE ENERGY EFFICIENCY AND EXCEPTIONAL DURABILITY

Altamente performanti da un punto di vista energetico, Nova è una scelta ecologicamente responsabile: di basso consumo e con una durata maggiore rispetto alle lampade tradizionali, i Led by Déco contribuiscono a rendere la casa più efficiente e sostenibile.

Offering high energy efficiency, Nova is an ecologically responsible choice; low consumption and longer lasting than traditional lighting, the LEDs in the Déco solutions help to render the home more efficient and sustainable.



# NOVA IS UNIQUE

- **DIMMERABILI SU RICHIESTA**  
DIMMING AVAILABLE ON REQUEST

Per creare l'atmosfera perfetta la luce può essere regolata tramite app, telecomando, interruttore e assistenti vocali Google Home e Alexa.

To create the perfect atmosphere, the light can be adjusted via app, remote control, switch or either Google Home or Alexa voice assistants.

- **LUNGHEZZA PERSONALIZZABILE**  
CUSTOMISABLE LENGTH

Con la possibilità di estendersi da 10 cm fino a 20 metri, Nova illumina ogni spazio e permette di realizzare composizioni di luce uniche.

With the possibility of lengths of between 10 cm and 20 metres, Nova illuminates any space and allows for the creation of unique lighting compositions.

- **FLESSIBILITÀ E FACILITÀ DI INSTALLAZIONE**  
FLEXIBLE AND EASY TO INSTALL

Adatti sia per ambienti interni che esterni, i Led Nova si applicano con facilità usando solo poche gocce di silicone.

Suitable for both internal and external settings, Nova LEDs are easy to install, with just a few drops of silicone.

- **CONSUMO ENERGETICO OTTIMIZZATO**  
OPTIMISED ENERGY CONSUMPTION

Disponibili nella versione da 8, 12 e 16W, i Led Nova offrono una luce intensa senza sprechi.

Available in 8, 12 and 16 w/m versions, Nova LEDs offer intense light without waste.

- **VERSATILITÀ DECORATIVA E FUNZIONALE**  
DECORATIVE AND FUNCTIONAL VERSATILITY

Soddisfacendo requisiti sia funzionali che decorativi, Nova si adatta a qualsiasi progetto illuminotecnico sia indoor che outdoor.

Satisfying both functional and decorative requirements, Nova adapts to any indoor or outdoor lighting project.



# NOVA TWIX

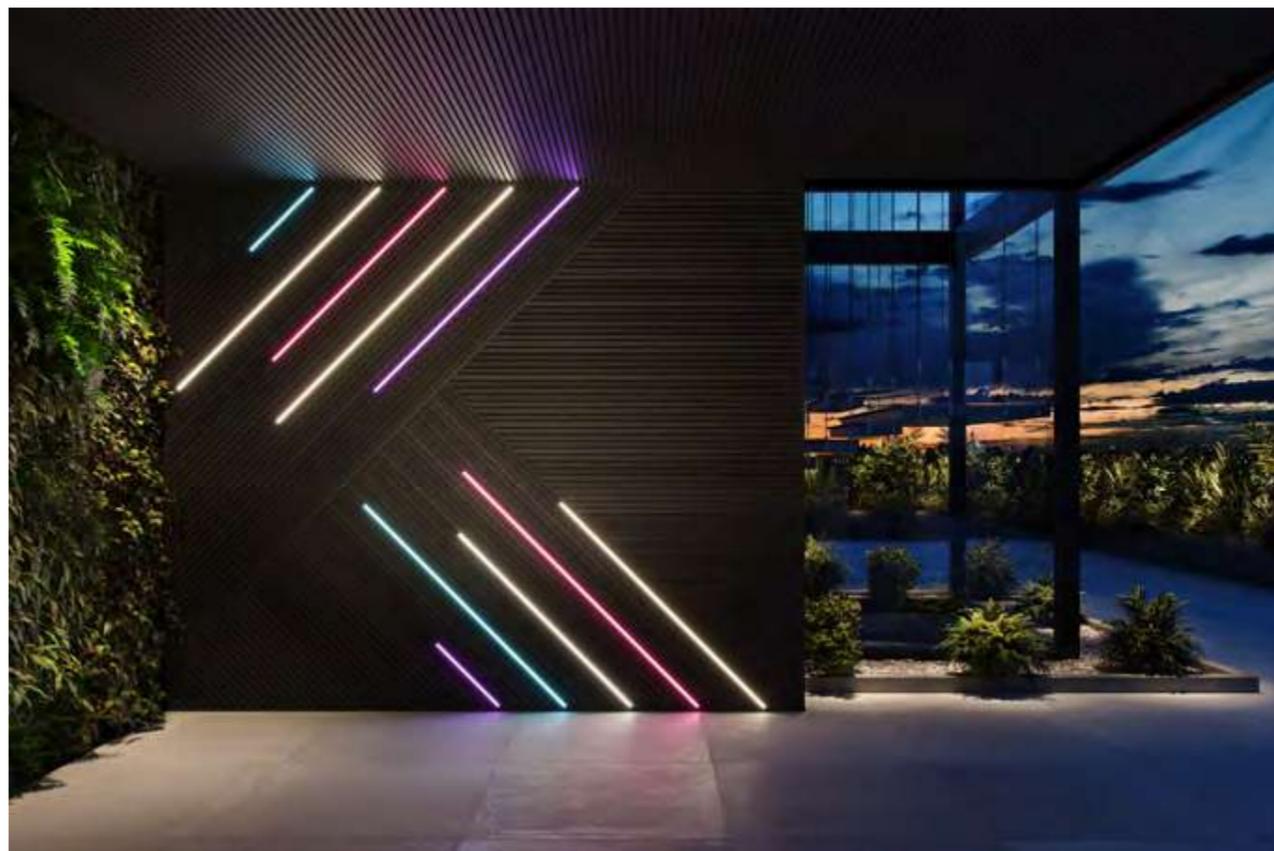
## UNA LUCE NESSUN LIMITE

Disponibili per i formati Twix Classic, XL e Barcode della collezione Ultrashield e Twix Classic e XL della collezione Firewall, i Led della linea Nova Twix possono essere installati in interni e in esterni scegliendo tra tre colorazioni (calda, neutra e fredda) in tre diverse potenze (8W, 12W e 16W), la gamma cromatica RGB o la soluzione Bianco Dinamico. Tutte le strisce Led possono poi essere modulate di intensità predisponendo un apparecchio regolatore di luce, detto Dimmer.

### ONE LIGHT, NO LIMITS

Available for Twix Classic, XL and Barcode formats from the Ultrashield collection and Twix Classic and XL formats from the Firewall Collection, the Nova Twix line of LEDs can be installed internally or externally, choosing from three colour temperatures (warm, neutral and cold) and three power levels (8W, 12W and 16W), the RGB colour range or the Dynamic White solution. All the LED strips can be modulated in intensity via a dedicated dimmer.

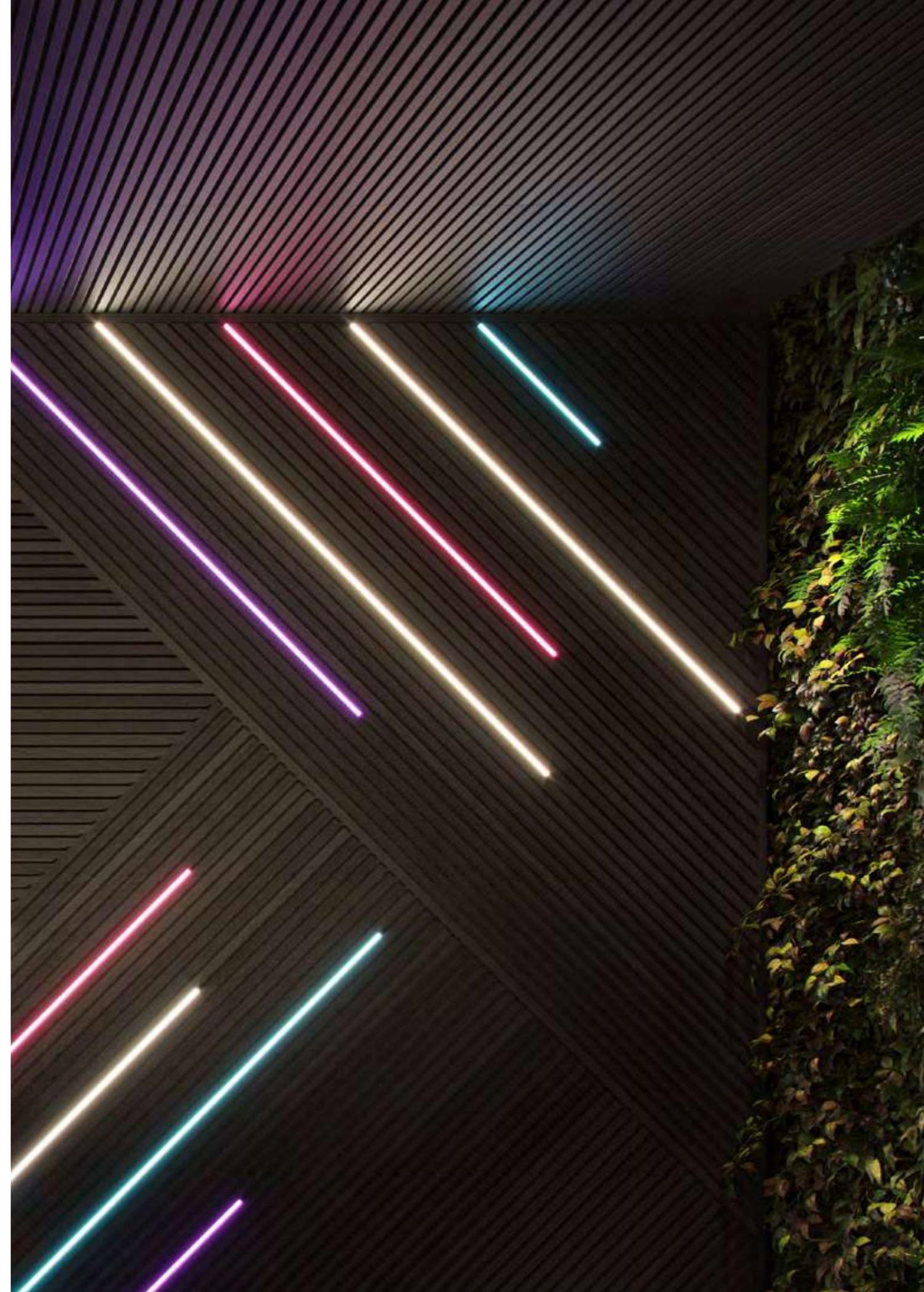




## **BIANCO DINAMICO E COLORI INFINITI DYNAMIC WHITE AND INFINITE COLOURS**

La collezione Nova si completa offrendo soluzioni di illuminazione totalmente personalizzabili sia nel colore che nella temperatura della luce. Con i Led RGB della linea Nova Twix gli utenti possono scegliere tra una vasta gamma di colori per adattare l'ambiente alle proprie preferenze o per creare atmosfere diverse a seconda delle occasioni o dei momenti della giornata. Allo stesso modo, il Led Bianco Dinamico offre la possibilità di regolare a piacimento la temperatura della luce tra calda, neutra e fredda.

The Nova collection offers fully customisable lighting solutions in terms of both colour and temperature of light. With the RGB LEDs from the Nova line, users can choose from a vast range of colours to adapt the environment as they prefer, or to create different atmospheres according to the occasion or the time of day. In the same manner, the Dynamic White LEDs offer the possibility of adjusting light temperature between warm, neutral and cold as preferred.





## **INTENSITÀ DELLA LUCE MODULABILE ADJUSTABLE LIGHT INTENSITY**

Predisponendo l'installazione di un apparecchio regolatore della potenza della luce, detto Dimmer, è possibile creare sempre l'atmosfera giusta modulando in modo semplice e immediato l'intensità dei Led tramite app, telecomando, interruttore e assistenti vocali Google Home e Alexa.

By installing an innovative dimmer device, it is possible to always create the right atmosphere, using an app, remote control, switch or Google Home or Alexa voice assistant to simply and immediately adjust light intensity.

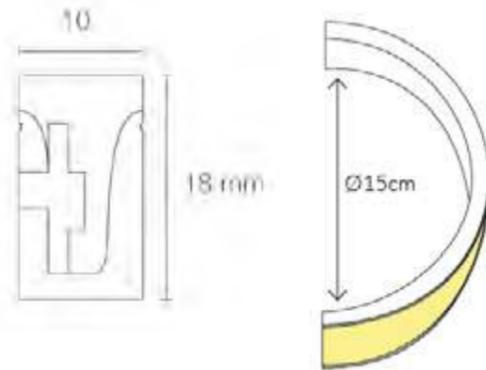
# NOVA TWIX\*



## DIMENSIONI / DIMENSIONS

10mm x 18mm x lunghezza a scelta da 0,1m a 20m  
 10mm x 18mm x a length of between 0,1m and 20m

LED Flessibile:  
 raggio max di curvatura 15cm  
 Flexible LED:  
 maximum curvature radius of 15cm



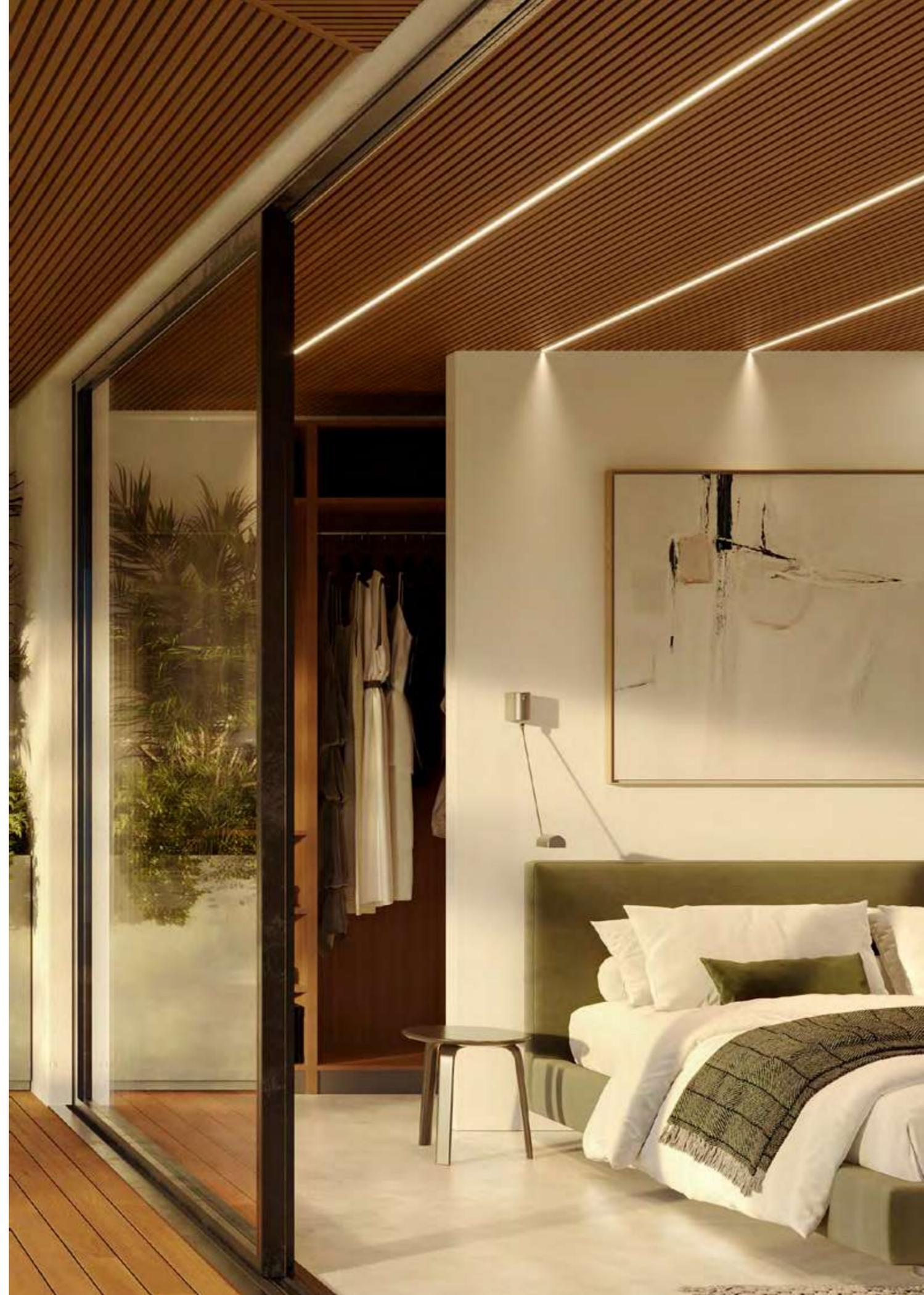
\*Solo per i profili Twix Classic, XL e Barcode della linea Ultrashield e per i profili Twix Classic e XL della linea Firewall.

\*Only for Twix Classic, XL and Barcode profiles of Ultrashield collection and Twix Classic and XL profiles of Firewall collection.

## POTENZE E COLORI / POWER LEVELS AND COLOURS

Colore Colour	Luce calda Warm light 3000 K	Luce bianca White light 4000 K	Luce fredda Cold light 6000 K	RGB*	Bianco dinamico* Dynamic White*
Potenza Power	8 W/ml 12 W/ml 16 W/ml	8 W/ml 12 W/ml 16 W/ml	8 W/ml 12 W/ml 16 W/ml	14,4 W/ml	16 W/ml
Dimmer					

\* Forniti con centraline e telecomando per la regolazione.  
 \* Supplied with control units and remote control for adjustment.



# NOVA MOOVE

## LA NUOVA LUCE DEI RIVESTIMENTI

Con Nova il carattere iper-personalizzabile di Moove Urban e Moove Zen è portato all'estremo: pensate per inserirsi perfettamente tra un listello e l'altro dei profili Moove, le strisce Led Nova si fondono con eleganza al rivestimento rendendolo un elemento di design capace di dare vita a qualsiasi visione creativa.

### THE NEW LIGHT FOR COVERING SYSTEMS

With Nova, the possibilities for personalisation offered by the Moove Urban and Moove Zen collections are taken to extremes: designed to integrate perfectly between one slat and another of the Moove profiles, the Nova LED strips blend elegantly with the coverings, making them design elements capable of giving life to any creative vision.





## ILLUMINAZIONE E COMFORT ACUSTICO LIGHTING AND ACOUSTIC COMFORT

NEW

Le strisce LED Nova Moove Zen ridefiniscono l'equilibrio tra illuminazione e comfort acustico. Rivestiti da una guaina nera, i LED si inseriscono tra i listelli e si fondono armoniosamente con il fondale scuro dei pannelli, preservando l'eleganza discreta dei rivestimenti fonoassorbenti Moove Zen.

The Nova Moove Zen LED strips redefine the balance between lighting and acoustic comfort. Coated with a black sheath, the LEDs are placed between the slats and blend harmoniously with the dark backdrop of the panels, maintaining the understated elegance of the Moove Zen sound-absorbing coverings.

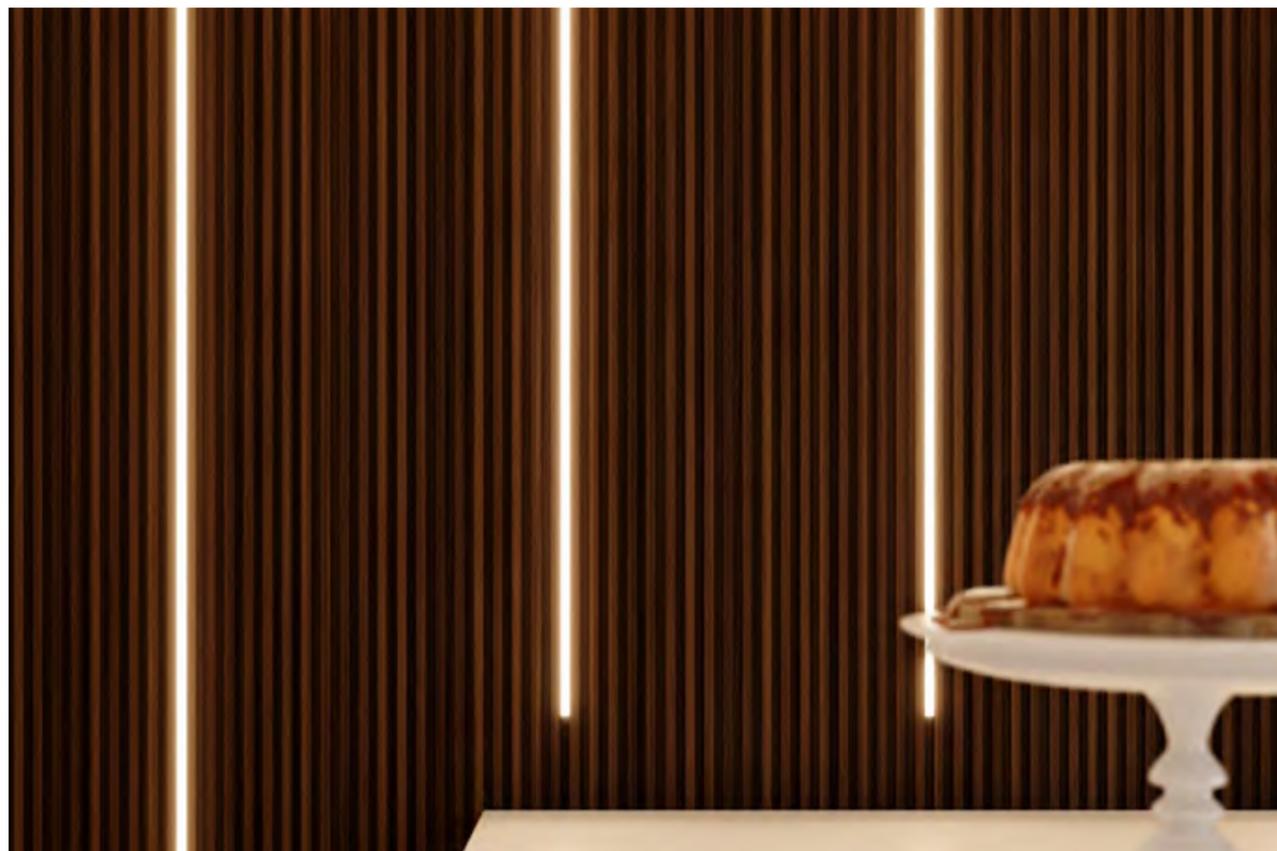




### TRE TONALITÀ DI BIANCO THREE SHADES OF WHITE

Nova offre una gamma di tre diverse tonalità di luce: calda, neutra e fredda. Questa varietà di opzioni consente di personalizzare e realizzare il sistema di illuminazione ottimale in qualsiasi contesto. Dove la luce calda è perfetta per creare un'atmosfera accogliente e intima, la luce neutra è ideale per ambienti di lavoro, mentre la luce fredda sa conferire un tocco di modernità e freschezza agli ambienti.

Nova offers a range of three different light temperatures: warm, neutral and cold. This variety of options allows for the personalisation and creation of lighting systems that are ideal for any setting. While warm light is perfect for creating a cosy and intimate atmosphere, neutral light is ideal for working environments, and cold light lends a modern and fresh touch to the ambience.

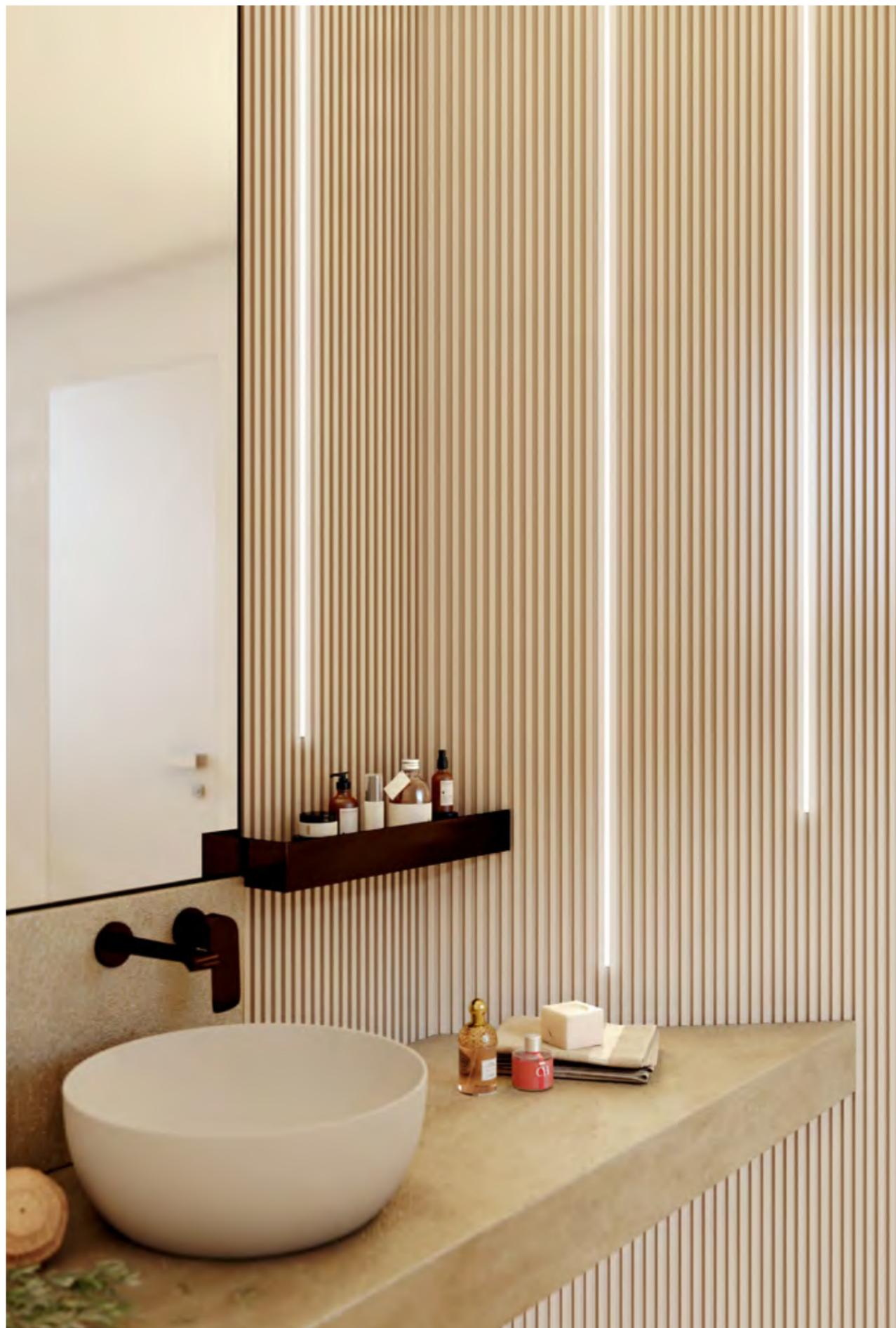


## CONTROLLO REMOTO DELL'INTENSITÀ REMOTE INTENSITY CONTROL

Anche per l'illuminazione integrata di Moove, l'installazione di un Dimmer offre la possibilità di regolare l'intensità della luce con telecomando o da remoto tramite app, interruttore, assistenti vocali, domotica e impianti connessi.

By installing a dimmer, it is also possible to adjust light intensity via remote control or via app, switch, voice assistant, home automation or connected systems for Moove integrated lighting.

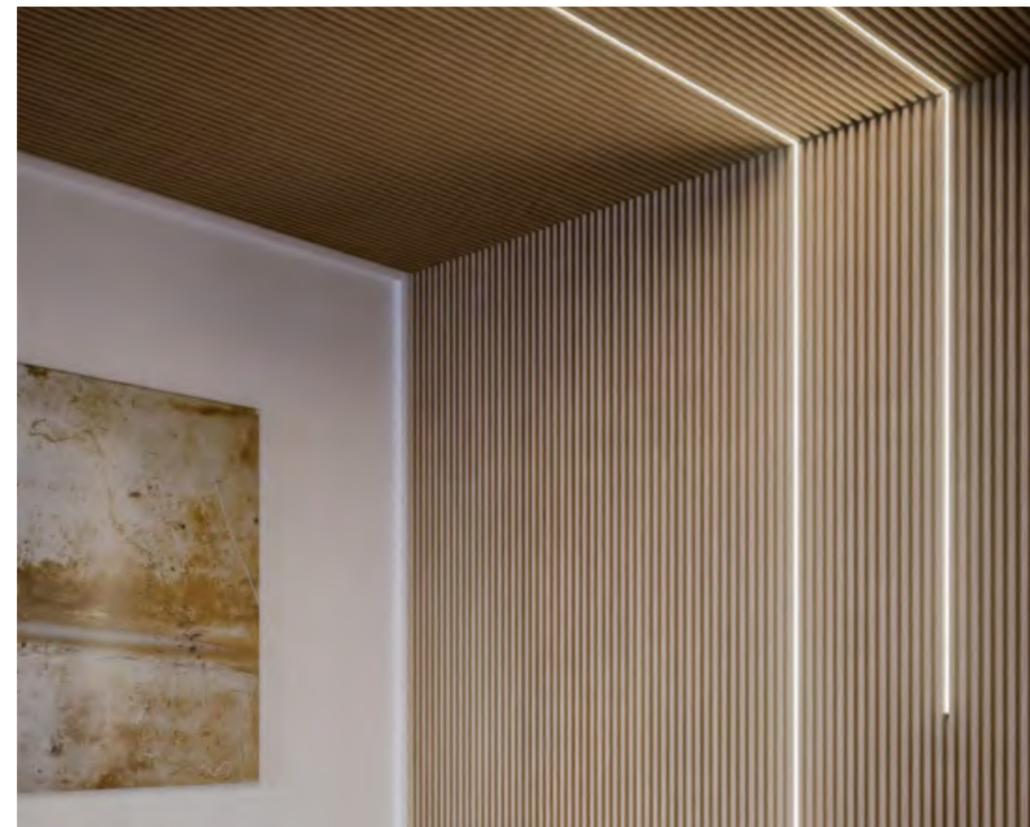




## KIT DI ACCESSORI ACCESSORY KIT

Led, trasformatori, dimmer e centraline: Déco fornisce ai professionisti tutti gli strumenti necessari per realizzare un impeccabile sistema di rivestimento con luce integrata e soddisfare le esigenze della committenza.

LEDs, transformers, dimmers and control units: Déco supplies professionals with all the tools needed to create a perfect covering system with integrated lighting, satisfying the demands of the client.



# NOVA

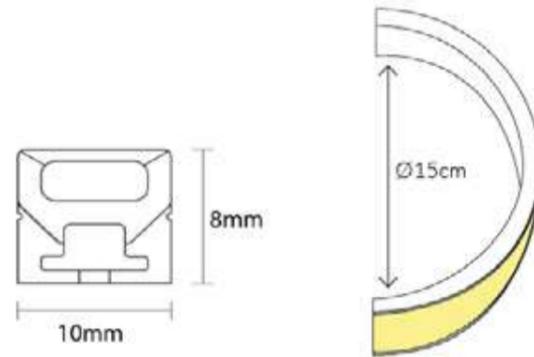
## MOOVE.URBAN - TOWER



### DIMENSIONI / DIMENSIONS

10mm x 8mm x lunghezza a scelta da 0,1m a 5m  
10mm x 8mm x a length of between 0,1m and 5m

LED Flessibile:  
raggio max di curvatura 15cm  
Flexible LED:  
maximum curvature radius of 15cm



### POTENZE E COLORI / POWER LEVELS AND COLOURS

16 W/mt

3000 K  
Luce calda  
Warm light

4000 K  
Luce neutra  
White light

6000 K  
Luce fredda  
Cold light

Dimmer



# NOVA

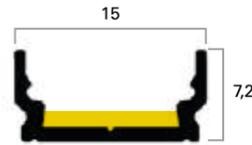
## MOOVE.ZEN - OLIMPO



### DIMENSIONI / DIMENSIONS

15mm x 7,2mm x lunghezza fino a 6m\*  
15mm x 7,2mm x length up to 6m\*

LED Rigido:  
Rigid LED:



\* Lunghezze personalizzabili con strip led su misura e canaline con tagli giuntabili ogni 2m.

\* Lengths can be customised with customised LED strips and conduits with splice cuts every 2m.

### POTENZE E COLORI / POWER LEVELS AND COLOURS

12W/mt

3000 K  
Luce calda  
Warm light

4000 K  
Luce neutra  
White light

6000 K  
Luce fredda  
Cold light

Dimmer



# NOVA

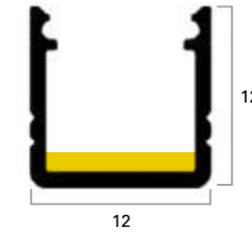
## MOOVE.ZEN - ETNA



### DIMENSIONI / DIMENSIONS

12mm x 12mm x lunghezza fino a 6m\*  
12mm x 12mm x length up to 6m\*

LED Rigido:  
Rigid LED:



\* Lunghezze personalizzabili con strip led su misura e canaline con tagli giuntabili ogni 2m.

\* Lengths can be customised with customised LED strips and conduits with splice cuts every 2m.

### POTENZE E COLORI / POWER LEVELS AND COLOURS

12W/mt

3000 K  
Luce calda  
Warm light

4000 K  
Luce neutra  
White light

6000 K  
Luce fredda  
Cold light

Dimmer



# NOVA

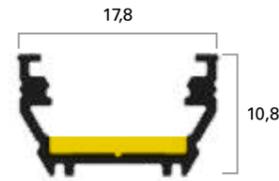
## MOOVE.ZEN - KAPPA



### DIMENSIONI / DIMENSIONS

17,8mm x 10,8mm x lunghezza fino a 6m\*  
17,8mm x 10,8mm x length up to 6m\*

LED Rigido:  
Rigid LED:



- \* Lunghezze personalizzabili con strip led su misura e canaline con tagli giuntabili ogni 2m.
- \* Lengths can be customised with customised LED strips and conduits with splice cuts every 2m.

### POTENZE E COLORI / POWER LEVELS AND COLOURS

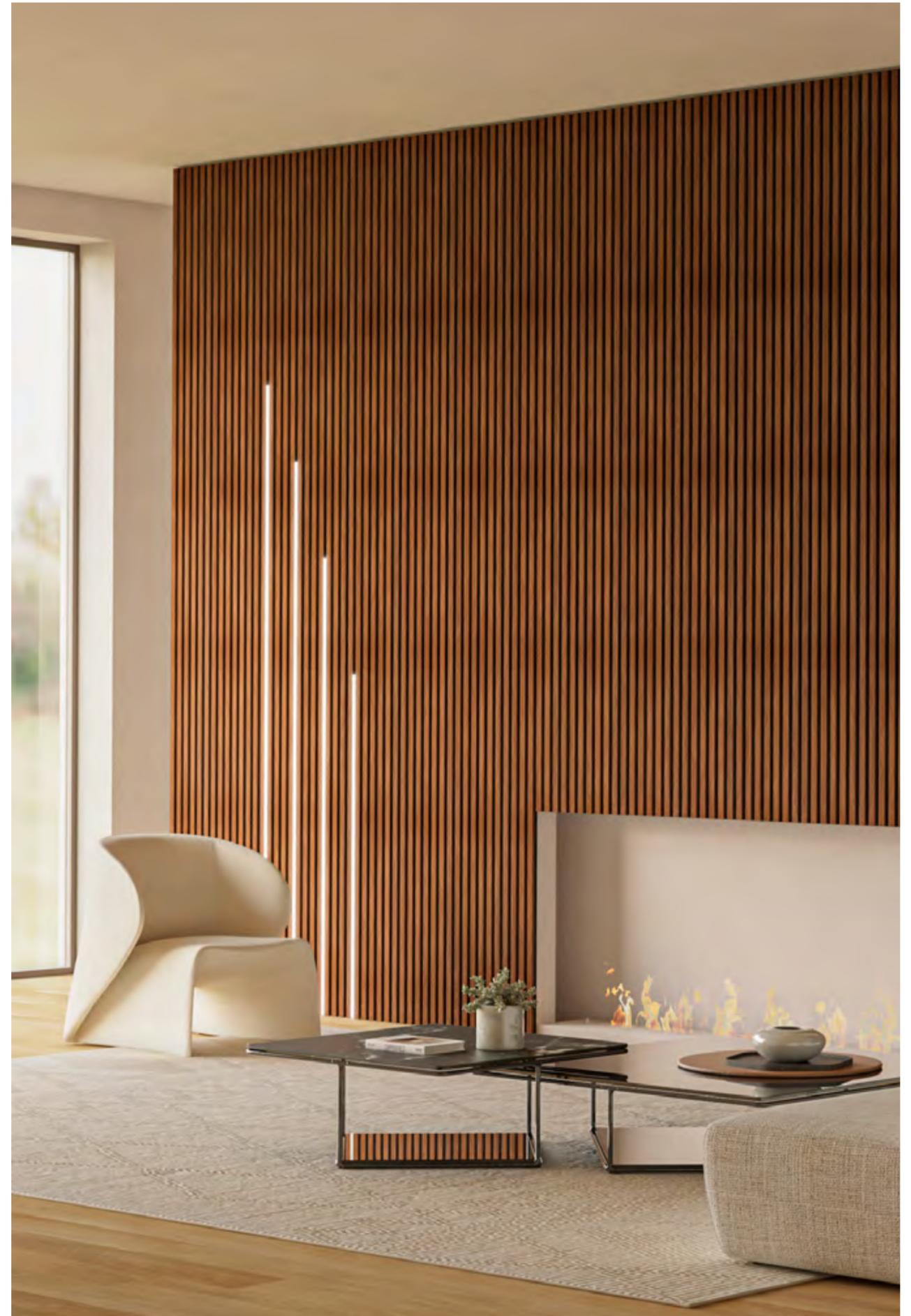
12W/mt

3000 K  
Luce calda  
Warm light

4000 K  
Luce neutra  
White light

6000 K  
Luce fredda  
Cold light

Dimmer

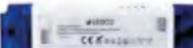


La potenza del trasformatore deve essere superiore del +15%rispetto alla potenza del led.  
The power of the transformer must be +15% higher than the power of the led.

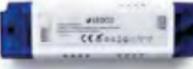
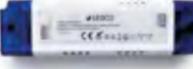
**TRASFORMATORI PER ESTERNO**  
**TRANSFORMERS FOR OUTDOOR**

NOME PRODOTTO PRODUCT NAME	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)	POTENZA POWER
 <b>Trasformatore IP67</b> <i>IP67 Transformer</i>	218x30xh20mm	30w
 <b>Trasformatore IP67</b> <i>IP67 Transformer</i>	208x72xh45mm	60w
 <b>Trasformatore IP67</b> <i>IP67 Transformer</i>	240x72xh45mm	100w
 <b>Trasformatore IP67</b> <i>IP67 Transformer</i>	240x72xh45mm	150w
 <b>Trasformatore IP67</b> <i>IP67 Transformer</i>	230x120xh54mm	200 w
 <b>Trasformatore IP67</b> per led da 48V <i>IP67 Transformer for 48V led</i>	180x50xh20mm	100 w
 <b>Trasformatore IP67</b> per led da 48V <i>IP67 Transformer for 48V led</i>	240x72xh45mm	200 w
 <b>Trasformatore IP67</b> per led da 48V <i>IP67 Transformer for 48V led</i>	185x120xh55mm	300 w

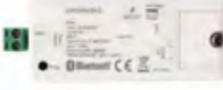
**TRASFORMATORI PER INTERNO**  
**TRANSFORMERS FOR INDOOR**

NOME PRODOTTO PRODUCT NAME	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)	POTENZA POWER
 <b>Trasformatore IP20</b> <i>IP20 Transformer</i>	115,2x45xh30mm	24w
 <b>Trasformatore IP20</b> <i>IP20 Transformer</i>	165x45xh30mm	50w

**TRASFORMATORI PER INTERNO**  
**TRANSFORMERS FOR INDOOR**

NOME PRODOTTO PRODUCT NAME	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)	POTENZA POWER
 <b>Trasformatore IP20</b> <i>IP20 Transformer</i>	165x45xh30mm	80w
 <b>Trasformatore IP20</b> <i>IP20 Transformer</i>	166x45xh30mm	100w

**DIMMER E CENTRALINE**  
**DIMMERS AND CONTROL UNITS**

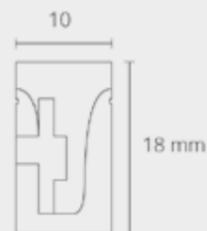
NOME PRODOTTO PRODUCT NAME	SPECIFICHE SPECIFICS
 <b>Centralina CT580/BLE</b> <i>CT580/BLE Control unit</i>	Può essere gestita con app e telecomando RE500 <i>Can be operated with RE500 app and remote control</i>
 <b>Centralina DM500/BLE</b> <i>DM500/BLE Control unit</i>	Può essere gestita con app e telecomando RE500 <i>Can be operated with RE500 app and remote control</i>
 <b>RE500</b>	Telecomando <i>Remote control</i>
 <b>Telecomando + Dimmer CT200</b>	Solo led RGB e solo con telecomando <i>RGB LED only and only with remote control</i>
 <b>Telecomando + Dimmer DM200</b>	Per led monocromatica e solo con telecomando <i>For monochrome LEDs and only with remote control</i>
 <b>Telecomando + Dimmer CT900</b>	Per led bianco dinamico e solo con telecomando <i>For dynamic white LEDs and only with remote control</i>

Nota: cablaggi e materiali elettrici non inclusi. Per esigenze particolari contattare l'ufficio tecnico di Déco.  
Note: Wiring and electrical materials not included. For special requirements contact Déco's technical department

---

**SCHEDA  
TECNICHE**  
TECHNICAL  
DATA SHEETS

**NOVA**  
TWIX

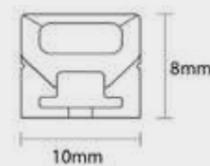


DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>	10x18 mm
DESTINAZIONE D'USO <i>INTENDED USE</i>	Indoor/Outdoor
CAVO DI ALIMENTAZIONE <i>POWER CABLE</i>	Uscita posteriore <i>Rear exit</i>
INSTALLAZIONE <i>INSTALLATION</i>	Fissaggio parete/plafone <i>Fixing method</i>
FISSAGGIO <i>FIXING</i>	Adesivo <i>Adhesive</i>
CORPO/STRUTTURA <i>STRUCTURE</i>	PVC e Silicone <i>PVC and silicon</i>
TENSIONE <i>TENSION</i>	12/24 Vdc
FASCIO <i>BEAM OF LIGHT</i>	Simmetrico diffondente 120° <i>Symmetrical diffusive 120°</i>
CLASSE ISOLAMENTO <i>INSULATION CLASS</i>	Classe 3 <i>Class 3</i>
PESO <i>WEIGHT</i>	0,260 gr
GRADO IP <i>IP GRADE</i>	65
LUNGHEZZA MASSIMA <i>MAXIMUM LENGHT</i>	20 m
TIPO LED <i>LED TYPE</i>	SMD LED
TAPPO <i>CAP</i>	Completamente a scomparsa <i>Fully concealed</i>

STRIP LED COMPATIBILI <i>COMPATIBILITY WITH LED STRIPS</i>				
W/MT	COLORE <i>COLOUR</i>	LED/MT	LUMEN/MT	DC
8 W	3000 K	120	1450	24 V
8 W	4000 K	120	1490	24 V
8 W	6000 K	120	1530	24 V
12 W	3000 K	120	1390	24 V
12 W	4000 K	120	1430	24 V
12 W	6000 K	120	1470	24 V
16 W	3000 K	120	2650	24 V
16 W	4000 K	120	2685	24 V
16 W	6000 K	120	2745	24 V

TRASFORMATORI COMPATIBILI <i>COMPATIBLE TRANSFORMERS</i>			
IP	CONSUMO <i>CONSUMPTION</i>	TENSIONE <i>TENSION</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>
67	30 W	24 V	218x30xh20 mm
67	60 W	24 V	208x72xh45 mm
67	100 W	24 V	240x72xh45 mm
67	150 W	24 V	240x72xh45 mm
67	200 W	24 V	230x120xh54 mm

**NOVA**  
MOOVE.URBAN TOWER



DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>	10x8 mm
DESTINAZIONE D'USO <i>INTENDED USE</i>	Indoor
CAVO DI ALIMENTAZIONE <i>POWER CABLE</i>	Uscita posteriore <i>Rear exit</i>
INSTALLAZIONE <i>INSTALLATION</i>	Fissaggio parete/plafone <i>Fixing method</i>
FISSAGGIO <i>FIXING</i>	Adesivo <i>Adhesive</i>
CORPO/STRUTTURA <i>STRUCTURE</i>	PVC e Silicone <i>PVC and silicon</i>
TENSIONE <i>TENSION</i>	24 Vdc
FASCIO <i>BEAM OF LIGHT</i>	Simmetrico diffondente 120° <i>Symmetrical diffusive 120°</i>
CLASSE ISOLAMENTO <i>INSULATION CLASS</i>	Classe 3 <i>Class 3</i>
PESO <i>WEIGHT</i>	0,300 gr
GRADO IP <i>IP GRADE</i>	20
LUNGHEZZA MASSIMA <i>MAXIMUM LENGHT</i>	5 m
TIPO LED <i>LED TYPE</i>	SMD LED
TAPPO <i>CAP</i>	Completamente a scomparsa <i>Fully concealed</i>

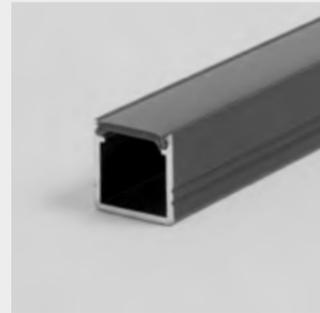
STRIP LED COMPATIBILI <i>COMPATIBILITY WITH LED STRIPS</i>				
W/MT	COLORE <i>COLOUR</i>	LED/MT	LUMEN/MT	DC
16 W	3000 K	120	2700	24 V
16 W	4000 K	120	2740	24 V
16 W	6000 K	120	2800	24 V

TRASFORMATORI COMPATIBILI <i>COMPATIBLE TRANSFORMERS</i>			
IP	CONSUMO <i>CONSUMPTION</i>	TENSIONE <i>TENSION</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>
20	24 W	24 V	115,2x45xh30 mm
20	50 W	24 V	165x45xh30 mm
20	80 W	24 V	165x45xh30 mm
20	100 W	24 V	166x47xh30 mm

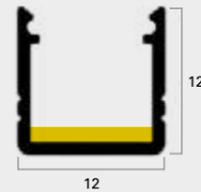
**NOVA**  
MOOVE.ZEN



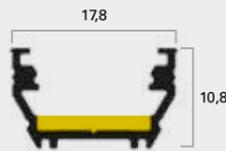
OLIMPO



ETNA



KAPPA



PROFILO PROFILE	Profilo verniciato nero - policarbonato nero <i>Black painted profile - black polycarbonate</i>
STRIP LED	IP20 - 12W/MT 3000K-4000K-6000K 240 LED/MT 1540 Lumen/MT 24V
ACCENSIONE SWITCHING	ON/OFF
DETERMINAZIONE D'USO INTENDED USE	Indoor
INSTALLAZIONE INSTALLATION	Superficie <i>Surface</i>
FISSAGGIO FIXING	Staffa <i>Bracket</i>
DIMENSIONI DIMENSIONS	Led Etna 12x12 mm Led Olimpo 15x7,2 mm Led Kappa 17,8x10,8 mm

STRIP LED COMPATIBILI <i>COMPATIBILITY WITH LED STRIPS</i>				
W/MT	COLORE COLOUR	LED/MT	LUMEN/MT	DC
12 W	3000 K	240	1540	24 V
12 W	4000 K	240	1540	24 V
12 W	6000 K	240	1540	24 V

TRASFORMATORI COMPATIBILI <i>COMPATIBLE TRANSFORMERS</i>			
IP	CONSUMO CONSUMPTION	TENSIONE TENSION	DIMENSIONI DIMENSIONS
20	24 W	24 V	115,2x45xh30 mm
20	50 W	24 V	165x45xh30 mm
20	80 W	24 V	165x45xh30 mm
20	100 W	24 V	166x47xh30 mm

---

# **ISTRUZIONI DI POSA**

## INSTALLATION GUIDELINES

## NOVA TWIX - ISTRUZIONI DI POSA

### STOCCAGGIO

Tutto il materiale anche se idoneo all'installazione in esterno prima del montaggio deve essere sempre stoccato in un posto riparato e asciutto e riposto su piani rigidi avendo cura che i LED non flettano. Curvare il prodotto solo nel verso indicato, non torcerlo. Non curvare il prodotto con raggi inferiori ad 80 mm. In caso di inosservanza delle indicazioni date sarà compromessa la funzionalità elettrica del prodotto, con conseguente interruzione luminosa della linea LED.

### STORAGE

All materials, even those suitable for installation outdoors, must always be stored in a protected and dry environment on rigid surfaces before installation, ensuring that the LED units do not bend. Only bend the product in the direction indicated. Do not twist. Do not bend the product to a radius of less than 80 mm. Non-observance of the indications provided will compromise the electrical functioning of the product, with the consequential interruption of the LED lighting strip.



### OPERAZIONI PRELIMINARI

L'installazione di qualsiasi impianto led deve essere preceduta da un'accurata progettazione dell'impianto elettrico a supporto e dallo studio del posizionamento dei led stessi, dei relativi comandi e di tutti i cablaggi necessari.

- Se l'impianto LED è posizionato in esterno si suggerisce di prevedere una linea dedicata isolabile dal resto dell'impianto principale nel caso di guasto.
- I nostri led sono progettati e realizzati per garantire una compatibilità di installazione con i rivestimenti TWIX CLASSIC / XL / BARCODE, per installazioni su altre tipologie di nostri rivestimenti vi consigliamo di consultare il nostro ufficio tecnico.
- In caso di posa in abbinata con i nostri rivestimenti verificare che in prossimità dell'installazione siano presenti le necessarie scatole di alimentazione elettrica e che l'intercapedine retrostante il rivestimento sia idonea ad accogliere i cablaggi di alimentazione.
- In nostri LED sono alimentati mediante cablaggi da un trasformatore, questo deve essere posizionato in un luogo protetto e asciutto.
- Predisporre una scatola elettrica in base alle dimensioni del trasformatore; queste ultime variano a seconda della potenza e dell'uso interno o esterno;
- Il trasformatore deve essere accessibile in caso di guasto o manutenzione
- E' necessario predisporre botole o ispezioni removibili alla bisogna in modo da poter accedere ai principali componenti elettrici in caso di necessità (trasformatori, dimmer, amplificatori, connettori ecc...)

### PRELIMINARY OPERATIONS

The installation of any LED system must be preceded by careful planning of the relative electrical system and of the positioning of the LED units themselves, the relative controls and all the required cabling.

- If the LED system is positioned outdoors, it is recommended that a dedicated line be provided that can be isolated from the rest of the main system in the event of malfunctions.
- Our LED lighting has been designed and manufactured to guarantee compatibility with the TWIX CLASSIC / XL / BARCODE cladding systems. For installation on our other types of cladding, please consult our technical department.
- In the event of installation with our cladding systems, please ensure that the required power supply boxes are positioned nearby and that the space behind the cladding is suitable to accommodate the power cables.
- Our LED lighting is powered by a transformer connected by cables; the transformer must be positioned in a protected and dry location.
- Provide for an electrical junction box in accordance with the dimensions of the transformer; these will vary according to the power and whether it is for indoor or outdoor use.
- The transformer must be accessible in the event of malfunctions or for maintenance.
- It is necessary to provide for inspection hatches or plates that can be opened or removed as necessary in order to be able to access the main electrical components if required (transformers, dimmers, amplifiers, connectors, etc.).

## NOVA TWIX - INSTALLATION GUIDELINES

### MONTAGGIO RIVESTIMENTO CON LED

Per il montaggio dei rivestimenti Twix fare sempre riferimento al catalogo Outdoor dedicato o alla sezione istruzioni di posa del sito.

### INSTALLING CLADDING WITH LED LIGHTING

For instructions for the installation of Twix cladding, always refer to the dedicated Outdoor catalogue or to the installation instruction section on the website.

### SOTTOSTRUTTURA

Tra le doghe Twix e la sottostruttura rimane un'intercapedine di 8mm creata dalla clips di fissaggio sufficiente per permettere il passaggio del cavo di alimentazione dei singoli LED.

Nel caso si rendessero necessari cablaggi maggiori prevedere apposite scanalature o interruzioni nei magatelli.

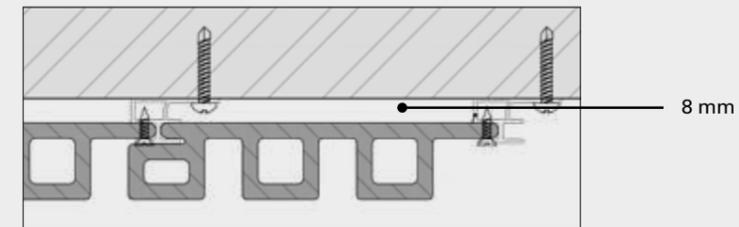
In fase di montaggio della sottostruttura per il rivestimento TWIX predisporre gli opportuni passaggi e procedere con l'installazione dei cablaggi necessari come da specifico progetto.

### SUBSTRUCTURE

There is an 8-mm space between the Twix slats and the substructure created by the fixing clips, which is sufficient for allowing passage of the power cable for the individual LED units.

In the event that larger cables are required, provide for dedicated channels or gaps in the fixing strips.

While installing the substructure for the TWIX cladding system, provide for suitable channels and then install the cabling required as per the specific plans.



### RIVESTIMENTO

Prima di procedere con l'installazione del rivestimento assicurarsi di:

- Poter collegare agevolmente tutti i componenti dell'impianto LED;
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione del LED sia abbastanza lungo da arrivare al trasformatore, nel caso di collegamento diretto tramite canaline prevedere un cavo di traino per portare successivamente il cavo di alimentazione dal LED al trasformatore;
- Nel caso non ci fosse la lunghezza sufficiente prevedere di creare un cablaggio che dal trasformatore arrivi alla zona di installazione del led;
- Poter installare il rivestimento tramite le apposite clip, potendo successivamente collegare il cavo di alimentazione agevolmente;

### CLADDING

Before installing the cladding:

- Ensure that all the components in the LED lighting system can be easily connected.
- Ensure that the LED power cable is long enough to reach the transformer. In the event of direct connection via channels, use a pull wire to draw the power cable from the LED unit to the transformer.
- In the event that the cable is not of sufficient length, create a cable that leads from the transformer to the area in which the LED unit is to be installed.
- Ensure that the cladding can be installed with the dedicated clips, allowing the power cable to subsequently be connected easily.

## NOVA TWIX - ISTRUZIONI DI POSA

Durante la fase d'installazione delle doghe procedere selezionando la doga in cui da progetto andrà collocata la guaina led e procedere con il fissaggio della guaina come sotto descritto:

1. Selezionare la scanalatura di TWIX dove installare la guaina led e determinare l'altezza dove effettuare il foro per il passaggio del cavo di alimentazione;
2. Effettuare un foro con diametro 6 mm;
3. Utilizzare silicone o biadesivo per installare TWIX LED nello spazio desiderato avendo cura di far passare il cavo di alimentazione nel foro predisposto precedentemente.

Montare come da istruzioni di posa Twix la doga con il LED installato precedentemente avendo cura di cablarlo correttamente all'impianto.

*During installation of the slats, take the slat that, according to plans, will accommodate the LED sheath and fit the sheath as described below:*

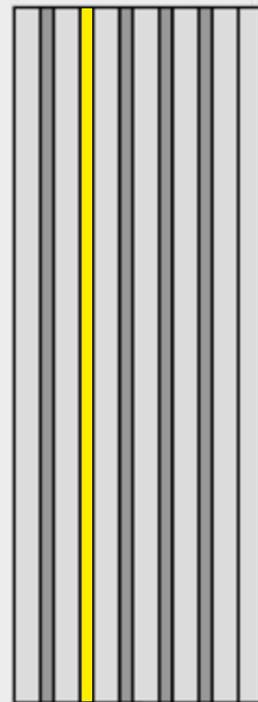
1. *Select the channel in TWIX where the LED sheath is to be installed and identify the position of the hole to be drilled to allow the power cable to pass.*
2. *Drill a hole of 6 mm in diameter.*
3. *Use silicone or double-sided adhesive tape to install NOVA TWIX LED in the space desired, passing the power cable through the previously created hole.*

*Install the slat with the previously installed LED unit in accordance with the Twix installation instructions, making sure it is correctly connected to the system.*

1



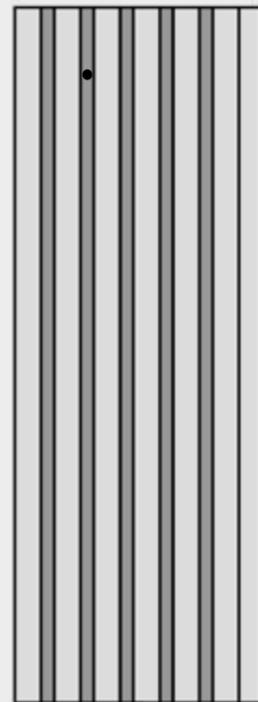
Selezionare la scanalatura dove installare il Led.  
*Choose the channel where the LED unit is to be installed.*



2

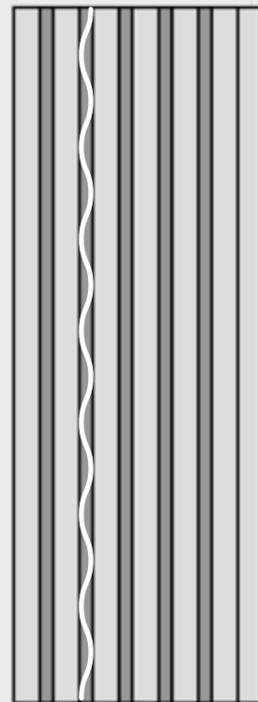


Foro di 6 mm per cavo di alimentazione.  
*6-mm hole for the power cable.*



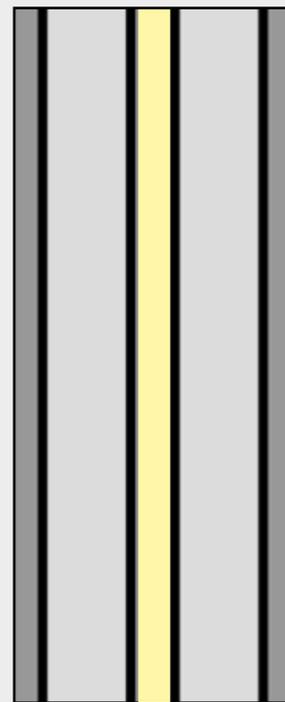
3

Applicare silicone o biadesivo per installare Nova Twix Led.  
*Apply silicone or double-sided adhesive tape to install Nova Twix.*



4

Per una migliore resa estetica far aderire con cura la striscia Led ad uno dei due listelli.  
*For best appearance, carefully adhere the LED strip to one of the two strips.*



## NOVA TWIX - INSTALLATION GUIDELINES

### COLLEGAMENTO ELETTRICO

- Il collegamento elettrico del LED deve essere effettuato da un professionista;
- Non alimentare il prodotto quando è ancora nella sua scatola, non coprire il prodotto quando in funzione.
- Non alimentare durante l'installazione, puoi connettere il LED alla rete dopo la verifica di una corretta installazione.
- Il LED è per uso sia interno che esterno, assicuratevi che la spina sia protetta dal contatto con l'acqua.
- Prima dell'installazione se la temperatura esterna è al di sotto di 10 °C, accendere il LED per 15 minuti così da rendere il silicone più morbido, poi spegnere il prodotto e procedere con l'installazione.
- Durante l'installazione non usare pinze, attrezzi pesanti o taglienti per montare il LED potreste danneggiare il corpo esterno in silicone e causare corto circuiti che potrebbero bruciare il prodotto e causare incendi.
- Non installare in acqua ( piscine, vasche, etc...) o in ambienti a rischio di esplosione, il prodotto deve essere installato in ambienti ventilati.
- Non coprire il prodotto quando in funzione.
- Il LED è progettato come decorazione luminosa, non deve essere inteso come giocattolo dai bambini, tenere fuori dalla portata di bambini al di sotto dei 3 anni, senza la presenza di un adulto.
- Curvare il prodotto solo nel verso indicato, non torcerlo. Non curvare il prodotto con raggi inferiori ad 80 mm. In caso di inosservanza delle indicazioni date sarà compromessa la funzionalità elettrica del prodotto, con conseguente interruzione luminosa della linea LED.

### ELECTRICAL CONNECTION

- *The LED unit must be connected to the power system by a professional.*
- *Do not provide power to the product while it is still in its box. Do not cover the product when it is operating.*
- *Do not provide power during installation. The LED unit can be connected to the mains power once correct installation has been verified.*
- *The LED unit is for both indoor and outdoor use. Ensure that the plug is protected against contact with water.*
- *Before installation, if the outside temperature is below 10°C, switch on the LED unit for 15 minutes in order to render the silicone softer, then switch off the product and proceed with installation.*
- *During installation, do not use pliers, heavy equipment or sharp equipment to install the LED unit. These may damage the external silicone casing and lead to short circuits that may pose a fire hazard.*
- *Do not install in water (swimming pools, tubs, etc.) or in environments at risk of explosion. The product must be installed in a ventilated environment.*
- *Do not cover the product when in operation.*
- *The LED unit is designed as an illuminated decoration and must not be used as a toy for children. Keep out of reach of children under the age of 3 when unsupervised by an adult.*
- *Only bend the product in the direction indicated. Do not twist. Do not bend the product to a radius of less than 80 mm. Non-observance of the indications provided will compromise the electrical functioning of the product, with the consequential interruption of the LED lighting strip.*

## NOVA MOOVE - ISTRUZIONI DI POSA

### STOCCAGGIO

Tutto il materiale prima del montaggio deve essere sempre stoccato in un posto riparato e asciutto e riposto su piani rigidi avendo cura che i LED non flettano.

Curvare il prodotto solo nel verso indicato, non torcerlo. Non curvare il prodotto con raggi inferiori ad 80 mm. In caso di inosservanza delle indicazioni date sarà compromessa la funzionalità elettrica del prodotto, con conseguente interruzione luminosa della linea LED.

### STORAGE

*All materials must always be stored in a protected and dry environment on rigid surfaces before installation, ensuring that the LED units do not bend.*

*Only bend the product in the direction indicated. Do not twist.*

*Do not bend the product to a radius of less than 80 mm.*

*Non-observance of the indications provided will compromise the electrical functioning of the product, with the consequential interruption of the LED lighting strip.*



### OPERAZIONI PRELIMINARI

L'installazione di qualsiasi impianto LED deve essere preceduta da un'accurata progettazione dell'impianto elettrico a supporto e dallo studio del posizionamento dei led stessi, dei relativi comandi e di tutti i cablaggi necessari.

- I nostri LED sono progettati e realizzati per garantire una compatibilità di installazione con i rivestimenti MOOVE, per installazioni su altre tipologie di nostri rivestimenti vi consigliamo di consultare il nostro ufficio tecnico.
- In caso di posa in abbinata con i nostri rivestimenti si consiglia la posa con sottostruttura, verificare che in prossimità dell'installazione siano presenti le necessarie scatole di alimentazione elettrica e predisporre un'intercapedine retrostante al rivestimento idonea ad accogliere i cablaggi di alimentazione.
- I nostri led sono alimentati mediante cablaggi da un trasformatore, questo deve essere posizionato in un luogo protetto e asciutto.
- Predisporre una scatola elettrica in base alle dimensioni del trasformatore; queste ultime variano a seconda della potenza e dell'uso interno o esterno;
- Il trasformatore deve essere accessibile in caso di guasto o manutenzione.
- E' necessario predisporre botole o ispezioni removibili alla bisogna in modo da poter accedere ai principali componenti elettrici in caso di necessità (trasformatori, dimmer, amplificatori, connettori ecc...).

### PRELIMINARY OPERATIONS

*The installation of any LED system must be preceded by careful planning of the relative electrical system and of the positioning of the LED units themselves, the relative controls and all the required cabling.*

- *Our LED lighting has been designed and manufactured to guarantee compatibility with the MOOVE cladding systems. For installation on our other types of cladding, please consult our technical department.*
- *In the event of installation with our cladding systems, we recommend installation with a substructure. Please ensure that the required power supply boxes are positioned nearby and provide for a space behind the cladding suitable to accommodate the power cables.*
- *Our LED lighting is powered by a transformer connected by cables; the transformer must be positioned in a protected and dry location.*
- *Provide for an electrical junction box in accordance with the dimensions of the transformer; these will vary according to the power and whether it is for indoor or outdoor use.*
- *The transformer must be accessible in the event of malfunctions or for maintenance.*
- *It is necessary to provide for inspection hatches or plates that can be opened or removed as necessary in order to be able to access the main electrical components if required (transformers, dimmers, amplifiers, connectors, etc.).*

## NOVA MOOVE - INSTALLATION GUIDELINES

### MONTAGGIO RIVESTIMENTO CON LED

Per il montaggio dei rivestimenti MOOVE fare sempre riferimento al catalogo Moove dedicato o alla sezione istruzioni di posa del sito.

### INSTALLING CLADDING WITH LED LIGHTING

*For instructions for the installation of MOOVE cladding, always refer to the dedicated Moove catalogue or to the installation instruction section on the website.*

### SOTTOSTRUTTURA

Nel caso di montaggio con sottostruttura prevedere apposite scanalature o interruzioni nei magateli per il passaggio dei cablaggi.

Nel caso di rivestimento incollato predisporre in fase preliminare opportuni cablaggi mediante tracce, fori o scanalature nel muro.

### SUBSTRUCTURE

*In the event of installation with a substructure, provide for dedicated channels or gaps in the fixing strips to allow passage of the cables.*

*In the event of cladding glued into place, provide for suitable cabling via chasing, holes or channels in the walls in the preliminary phase.*

### RIVESTIMENTO

Prima di procedere con l'installazione del rivestimento assicurarsi di:

- Poter collegare agevolmente tutti i componenti dell'impianto led;
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione del led sia abbastanza lungo da arrivare al trasformatore, nel caso di collegamento diretto tramite canaline prevedere un cavo di traino per portare successivamente il cavo di alimentazione dal led al trasformatore;
- Nel caso non ci fosse la lunghezza sufficiente prevedere di creare un cablaggio che dal trasformatore arrivi alla zona di installazione del led;
- Poter installare il rivestimento tramite sottostruttura o incollaggio, potendo successivamente collegare il cavo di alimentazione agevolmente;

### CLADDING

*Before installing the cladding:*

- *Ensure that all the components in the LED lighting system can be easily connected.*
- *Ensure that the LED power cable is long enough to reach the transformer. In the event of direct connection via channels, use a pull wire to draw the power cable from the LED unit to the transformer.*
- *In the event that the cable is not of sufficient length, create a cable that leads from the transformer to the area in which the LED unit is to be installed.*
- *Ensure that the cladding can be installed with a substructure or glue, allowing the power cable to subsequently be connected easily.*

## NOVA MOOVE - ISTRUZIONI DI POSA

Durante la fase d'installazione delle doghe procedere selezionando la doga in cui da progetto andrà collocata la guaina led e procedere con il fissaggio della guaina come sotto descritto:

1. Selezionare la scanalatura di MOOVE dove installare la guaina led e determinare l'altezza dove effettuare il foro per il passaggio del cavo di alimentazione;
2. Effettuare un foro con diametro 6 mm;
3. Utilizzare silicone o biadesivo per installare NOVA MOOVE nello spazio desiderato avendo cura di far passare il cavo di alimentazione nel foro predisposto precedentemente.

Montare come da istruzioni di posa Moove la doga con il led installato precedentemente avendo cura di cablarlo correttamente all'impianto.

*During installation of the slats, take the slat that, according to plans, will accommodate the LED sheath and fit the sheath as described below:*

1. *Select the channel in MOOVE where the LED sheath is to be installed and identify the position of the hole to be drilled to allow the power cable to pass.*
2. *Drill a hole of 6 mm in diameter.*
3. *Use silicone or double-sided adhesive tape to install NOVA MOOVE in the space desired, passing the power cable through the previously created hole.*

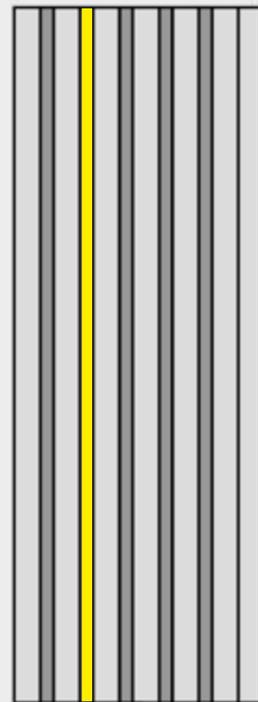
*Install the slat with the previously installed LED unit in accordance with the Moove installation instructions, making sure it is correctly connected to the system.*

1



Selezionare la scanalatura dove installare il Led.

*Choose the channel where the LED unit is to be installed.*

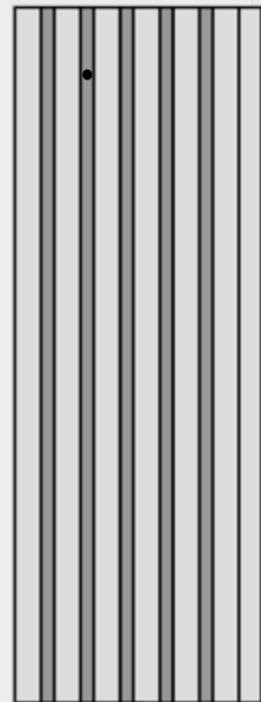


2



Foro di 6 mm per cavo di alimentazione.

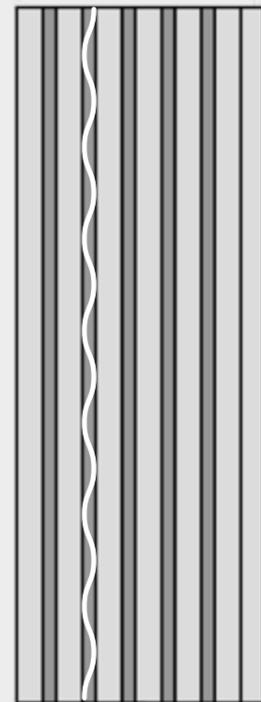
*6-mm hole for the power cable.*



3

Applicare silicone o biadesivo per installare Nova Moove Led.

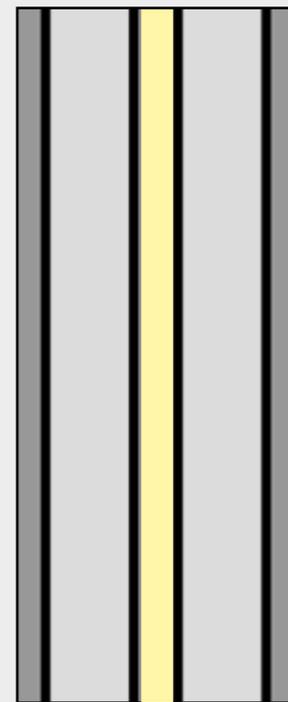
*Apply silicone or double-sided adhesive tape to install Nova Moove.*



4

Per una migliore resa estetica far aderire con cura la striscia Led ad uno dei due listelli.

*For best appearance, carefully adhere the LED strip to one of the two strips.*



## NOVA MOOVE - INSTALLATION GUIDELINES

### COLLEGAMENTO ELETTRICO

- Il collegamento elettrico del led deve essere effettuato da un professionista;
- Non alimentare il prodotto quando è ancora nella sua scatola, non coprire il prodotto quando in funzione.
- Non alimentare durante l'installazione, puoi connettere il LED alla rete dopo la verifica di una corretta installazione.
- Assicuratevi che la spina sia protetta dal contatto con l'acqua.
- Durante l'installazione non usare pinze, attrezzi pesanti o taglienti per montare il LED potreste danneggiare il corpo esterno in silicone e causare corto circuiti che potrebbero bruciare il prodotto e causare incendi.
- Non installare in acqua ( piscine, vasche, etc...) o in ambienti a rischio di esplosione, il prodotto deve essere installato in ambienti ventilati.
- Non coprire il prodotto quando in funzione.
- Il LED è progettato come decorazione luminosa, non deve essere inteso come giocattolo dai bambini, tenere fuori dalla portata di bambini al di sotto dei 3 anni, senza la presenza di un adulto.
- Curvare il prodotto solo nel verso indicato, non torcerlo. Non curvare il prodotto con raggi inferiori ad 80 mm. In caso di inosservanza delle indicazioni date sarà compromessa la funzionalità elettrica del prodotto, con conseguente interruzione luminosa della linea LED

### ELECTRICAL CONNECTION

- *The LED unit must be connected to the power system by a professional.*
- *Do not provide power to the product while it is still in its box. Do not cover the product when it is operating.*
- *Do not provide power during installation. The LED unit can be connected to the mains power once correct installation has been verified.*
- *Make sure that the plug is protected from contact with water.*
- *During installation, do not use pliers, heavy equipment or sharp equipment to install the LED unit. These may damage the external silicone casing and lead to short circuits that may pose a fire hazard.*
- *Do not install in water (swimming pools, tubs, etc.) or in environments at risk of explosion. The product must be installed in a ventilated environment.*
- *Do not cover the product when in operation.*
- *The LED unit is designed as an illuminated decoration and must not be used as a toy for children. Keep out of reach of children under the age of 3 when unsupervised by an adult.*
- *Only bend the product in the direction indicated. Do not twist. Do not bend the product to a radius of less than 80 mm. Non-observance of the indications provided will compromise the electrical functioning of the product, with the consequential interruption of the LED lighting strip.*

**Déco S.p.A.**

Via Provinciale 2763  
24059 Urgnano (BG) Italia  
T/F +39 035 526209  
info@decodecking.it  
www.decodecking.it

**Credits**

Graphic design - studioPANG  
Printing - InteseGrafiche



