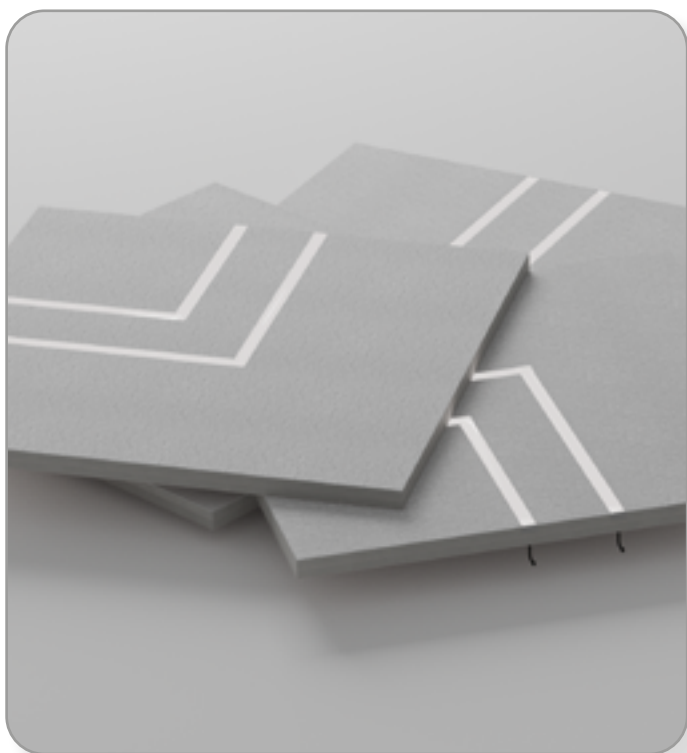




news
2025

Indice – Index



6060

Moduli in cartongesso per controsoffitti
Plasterboard modules for false ceilings

da pag. 6
from pag. 6

DM501/DTRIAC

Dimmer multifunzione
Multifunction dimmer

da pag. 12
from pag. 12



6060

Illuminare con geometria.

Un nuovo standard per i controsoffitti modulari 60x60.

Illuminate with geometry.

A new standard for 60x60 modular false ceilings.

Il **6060** rappresenta una nuova frontiera nell'illuminazione tecnica da incasso. Non si tratta di un semplice corpo illuminante, ma di un **modulo luminoso integrato**, progettato per offrire una risposta concreta a chi desidera superare il concetto tradizionale di pannello LED.

La sua struttura quadrata, con due linee di luce integrate, permette di **creare ambienti altamente personalizzati in ambito commerciale**. La vera innovazione risiede nella sua **modularità**: ogni elemento può essere collegato ad un altro con estrema facilità, grazie ai **connettori rapidi** già predisposti. Questo sistema consente la realizzazione di veri e propri disegni luminosi continui a soffitto, con una resa estetica pulita e professionale.

Il **6060** è disponibile in due configurazioni pensate per adattarsi alle diverse esigenze progettuali:

- La **versione con linee parallele**, ideale per creare percorsi luminosi lineari e regolari;
- La **versione con angolo a 90°**, perfetta per realizzare svolte, cornici luminose o giochi geometrici complessi, mantenendo coerenza e continuità della luce.

Il prodotto viene **fornito già completo e pronto all'installazione**: il cliente non deve eseguire lavorazioni aggiuntive né operazioni complesse.

Basta posizionare, collegare e accendere.

Dal punto di vista della luce, il **6060** offre una gamma completa di scelte cromatiche per soddisfare qualsiasi esigenza tecnica o stilistica. Sono disponibili quattro temperature di colore – 2700K, 3000K, 4000K e 6000K – oltre alla versione RGB, ideale per progetti dinamici, creativi e scenografici.

Grazie al suo design essenziale e alla perfetta integrazione nel controsoffitto, il **6060** si adatta ad ogni contesto architettonico, valorizzando gli spazi con precisione, efficienza e continuità.

The **6060** marks a new chapter in recessed technical lighting. Far from being a standard lighting fixture, it is a **luminous module fully integrated**, designed to offer a clear and practical alternative to traditional LED panels.

Its square structure, with two built-in light lines, **allows for highly customised installations in commercial environments**. The real innovation lies in its **modularity**: each unit can be easily connected to the next thanks to pre-configured **quick connectors**. This system enables the creation of continuous, seamless ceiling light designs with a clean and professional finish.

6060 is available in two configurations, developed to meet different design needs:

- A **version with parallel lines**, ideal for creating linear, uniform light paths;
- A **version with a 90° angle**, perfect for creating turns, light borders, or geometric compositions while maintaining consistency and continuity of the light beam.

The product is **supplied fully assembled and ready for installation**: no additional work or complex procedures required.

Simply position, connect, and power on.

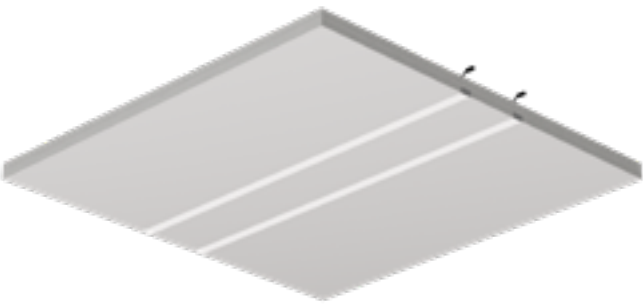
From a lighting perspective, the **6060** offers a full range of color choices to satisfy any technical or stylistic need. Four color temperatures are available – 2700K, 3000K, 4000K and 6000K – in addition to the RGB versions, ideal for dynamic, creative and scenographic projects.

Thanks to its minimalist design and seamless integration into the ceiling structure, the **6060** fits effortlessly into any architectural context, enhancing spaces with precision, efficiency, and visual harmony.



Modulo 6060

Module 6060

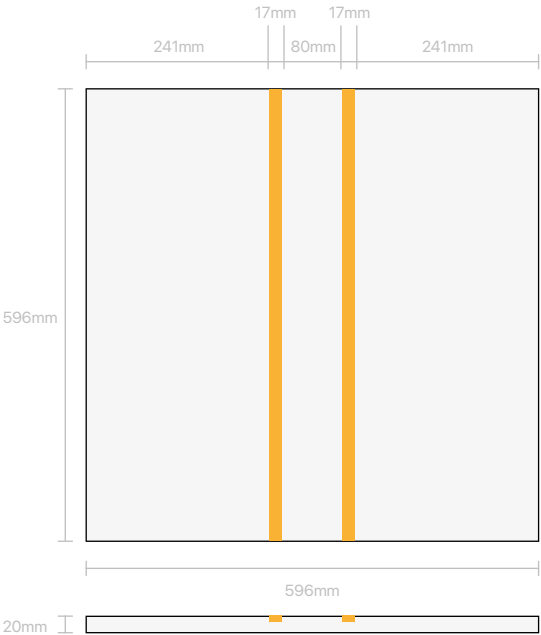


Il Modulo 6060 è di colore bianco, già pronto all'installazione.
È possibile tinteggiarlo sul posto con la colorazione desiderata.
*The color of the module 6060 is white, ready for installation.
It can be painted on site with the desired color.*



5,4 Kg

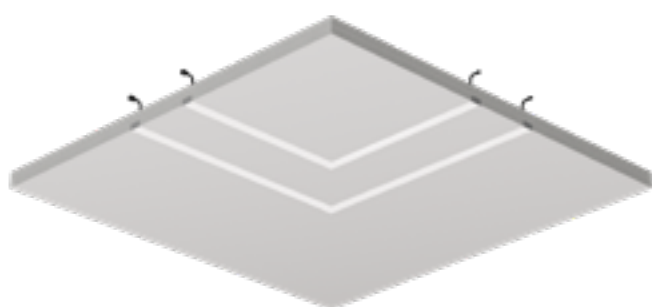
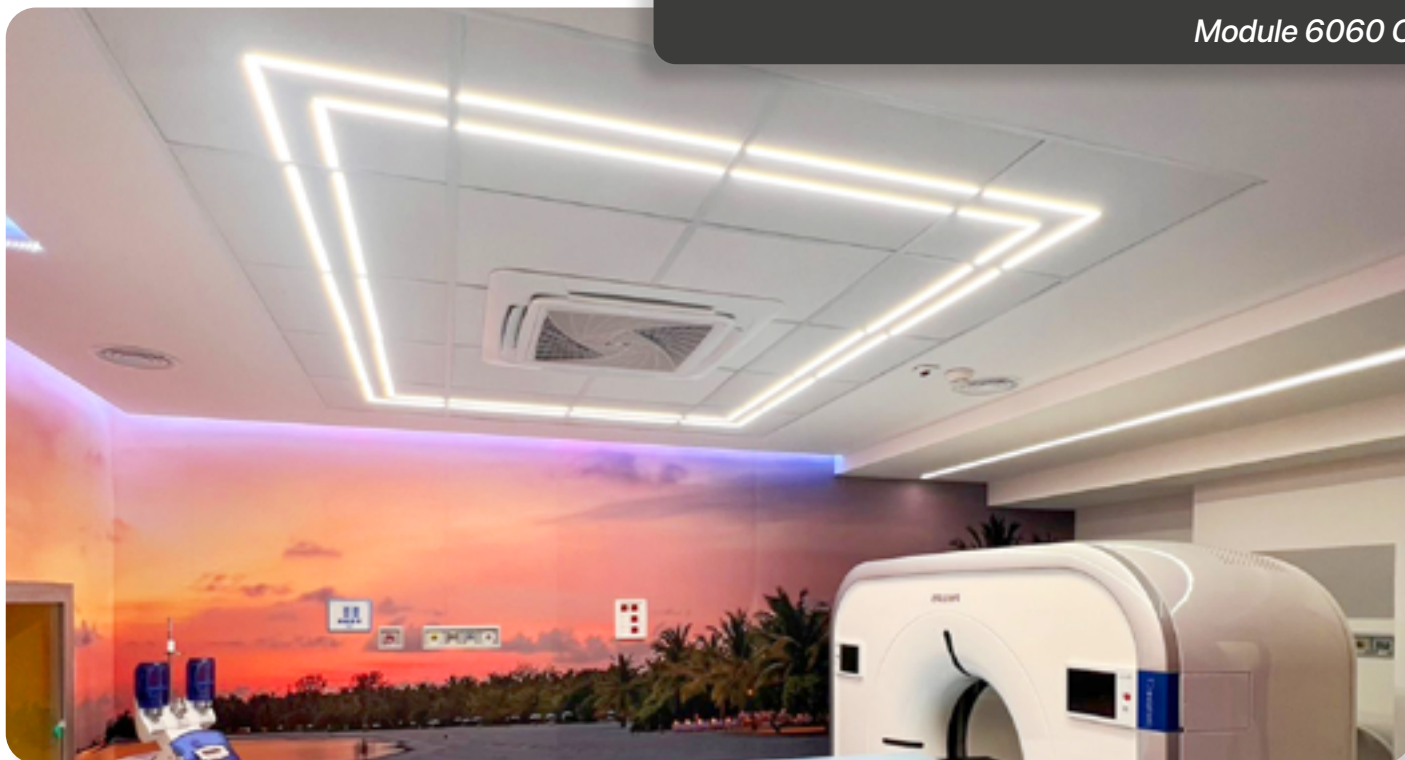
Numero massimo di moduli collegabili in serie: 3 moduli.
Maximum number of modules that can be connected in series: 3 modules.



Il **Modulo 6060** è un modulo quadrato in cartongesso progettato con due linee LED parallele per un'illuminazione lineare, pulita e continua. Pensato per installazioni a soffitto, è ideale per disegnare geometrie luminose semplici ma d'impatto. Questo prodotto è dotato di 4 connettori rapidi (2 in ingresso e 2 in uscita), che permettono la connessione diretta tra più moduli **6060**. Questo sistema consente la creazione di configurazioni luminose, perfette per ambienti architettonici dove l'illuminazione diventa parte integrante del progetto visivo.

*The **Module 6060** is a square plasterboard module designed with two parallel LED lines for linear, clean and continuous lighting. Designed for ceiling installations, it is ideal for designing simple but impactful light geometries. This product is equipped with 4 quick connectors (2 input and 2 output), which allow direct connection between multiple **6060** modules. This system allows the creation of light configurations, perfect for architectural environments where lighting becomes an integral part of the visual project.*

Codice Code	IP IP	Consumo Power	Temp. Temp.	Lumen Lumen	DC DC	Listino Price
6060/X2/LBH	20	25W	2700K	2420	24V	€ 150,00
6060/X2/LBC	20	25W	3000K	2549	24V	€ 150,00
6060/X2/LBN	20	25W	4000K	2617	24V	€ 150,00
6060/X2/LBI	20	25W	6000K	2682	24V	€ 150,00
6060/X2/RGB	20	25W	RGB	1037	24V	€ 160,00



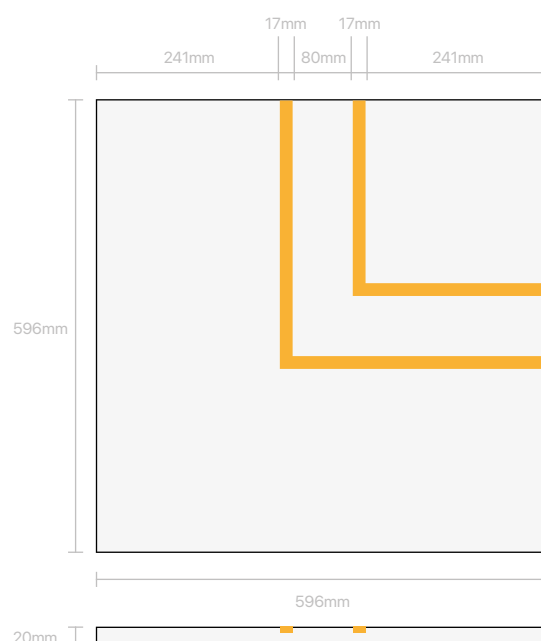
Il Modulo 6060 è di colore bianco, già pronto all'installazione.
È possibile tinteggiarlo sul posto con la colorazione desiderata.
The color of the module 6060 is white, ready for installation.
It can be painted on site with the desired color.



5,4 Kg

Numero massimo di moduli collegabili in serie: 3 moduli.

Maximum number of modules that can be connected in series: 3 modules.



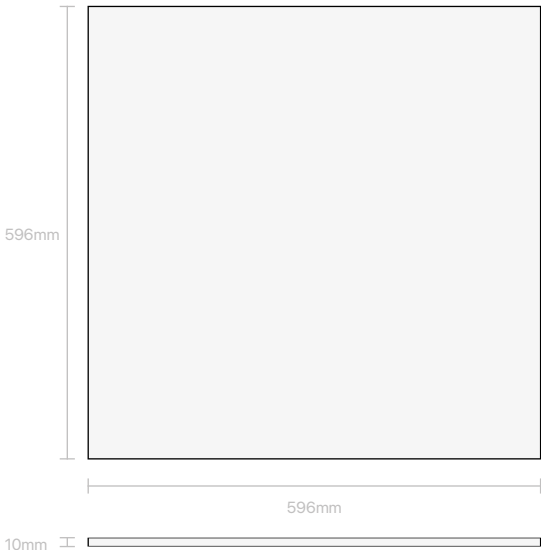
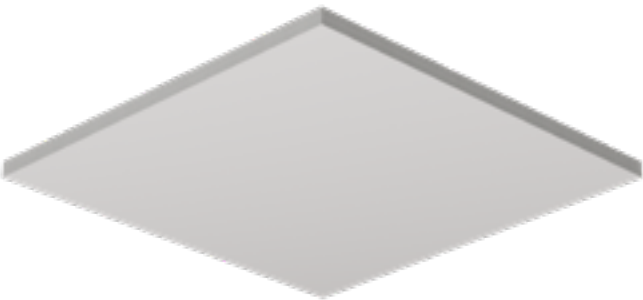
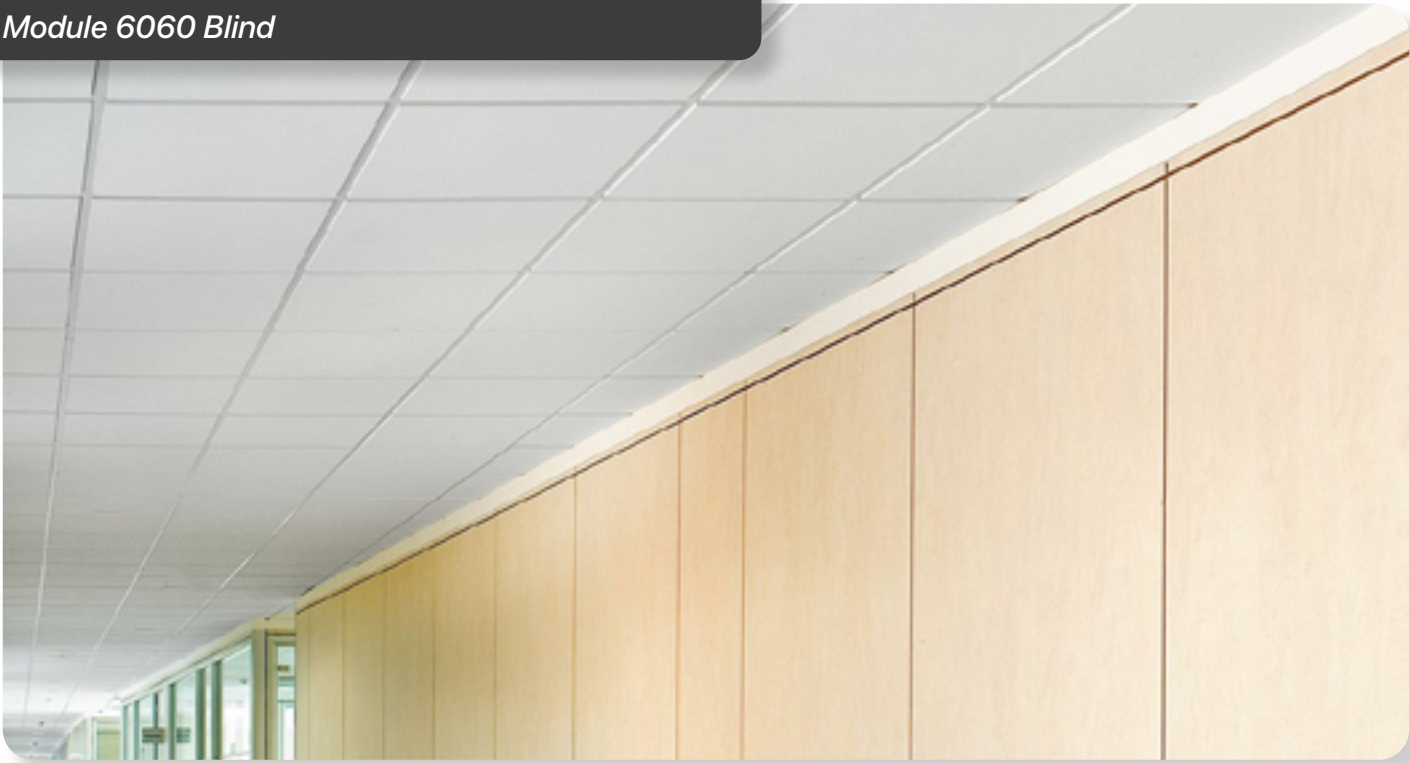
Il **Modulo 6060 C** è la variante con due linee LED disposte a 90°, pensata per creare angoli luminosi nel progetto. La struttura in cartongesso consente un'integrazione invisibile a soffitto, mantenendo un effetto architettonico minimale. Questo prodotto è dotato di 4 connettori rapidi (2 in ingresso e 2 in uscita), che permettono la connessione diretta tra più moduli **6060**. Questo sistema consente la creazione di configurazioni luminose, perfette per ambienti architettonici dove l'illuminazione diventa parte integrante del progetto visivo.

The **Module 6060 C** is the variant with two LED lines arranged at 90°, designed to create luminous corners in the project. The plasterboard structure allows for invisible integration into the ceiling, maintaining a minimal architectural effect. This product is equipped with 4 quick connectors (2 input and 2 output), which allow direct connection between multiple **6060** modules. This system allows the creation of luminous configurations, perfect for architectural environments where lighting becomes an integral part of the visual project.

Codice Code	IP IP	W/MT W/MT	Temp. Temp.	Lumen Lumen	DC DC	Listino Price
● 6060/X2/LBH/C	20	25W	2700K	2420	24V	€ 150,00
● 6060/X2/LBC/C	20	25W	3000K	2549	24V	€ 150,00
● 6060/X2/LBN/C	20	25W	4000K	2617	24V	€ 150,00
● 6060/X2/LBI/C	20	25W	6000K	2682	24V	€ 150,00
● 6060/X2/RGB/C	20	25W	RGB	1037	24V	€ 160,00

Modulo 6060 Cieco

Module 6060 Blind



 Il Modulo 6060 è di colore bianco, già pronto all'installazione.
È possibile tinteggiarlo sul posto con la colorazione desiderata.
*The color of the module 6060 is white, ready for installation.
It can be painted on site with the desired color.*

 2,7 Kg

Il **Modulo 6060 Cieco** è l'elemento complementare della serie 6060, studiato per garantire continuità estetica e uniformità visiva nei controsoffitti in cartongesso. A differenza dei moduli luminosi della stessa gamma, questo componente non emette luce, ma riprende esattamente forma, dimensioni e materiali degli elementi attivi, permettendo di completare l'installazione anche nelle aree dove non è prevista illuminazione. La sua funzione è quella di coprire con discrezione e coerenza le zone inutilizzate del controsoffitto, mantenendo la modularità e l'armonia dell'intero progetto.

The **Module 6060 Blind** is the complementary element of the 6060 series, designed to ensure aesthetic continuity and visual uniformity in plasterboard false ceilings. Unlike the light modules of the same range, this component does not emit light, but reproduces the exact shape, dimensions and materials of the active elements, allowing the installation to be completed even in areas where lighting is not foreseen. Its function is to discreetly and coherently cover the unused areas of the false ceiling, maintaining the modularity and harmony of the entire project.

Codice Code	IP IP	Listino Price
• 6060	20	€ 13,00



Connessioni rapide e intuitive.

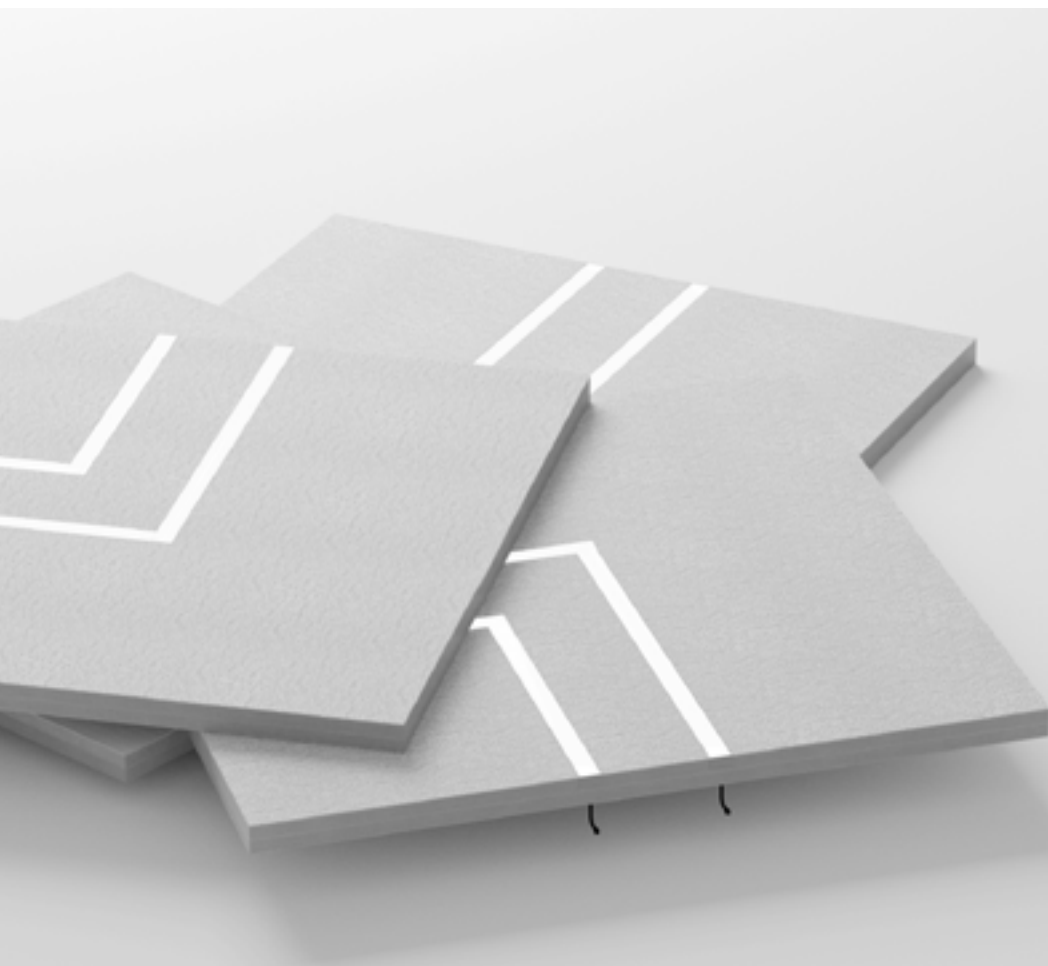
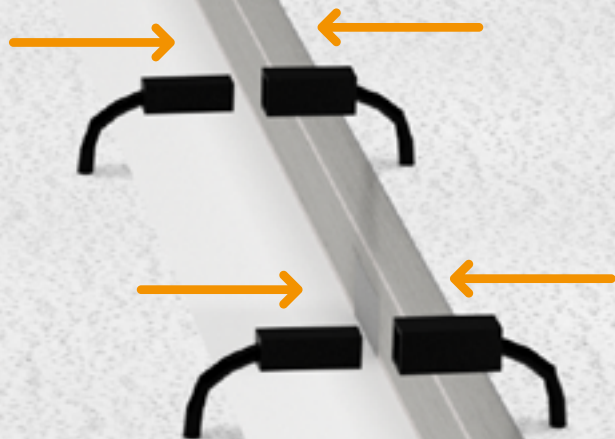
Quick and intuitive connections

Il sistema di collegamento del 6060 è progettato per ottimizzare i tempi di installazione e garantire la massima semplicità durante la posa in opera. Ogni modulo è dotato di connettori rapidi preinstallati (2 in ingresso e 2 in uscita), che permettono un montaggio in serie immediato e ordinato, senza la necessità di cablaggi complessi o operazioni aggiuntive.

Una soluzione pensata per rendere l'interconnessione tra i moduli rapida, affidabile e perfettamente integrata nei sistemi a controsoffitto.

The 6060 connection system is designed to optimize installation times and ensure maximum simplicity during installation. Each module is equipped with pre-installed quick connectors (2 input and 2 output), which allow immediate and orderly assembly in series, without the need for complex wiring or additional operations.

A solution designed to make the interconnection between modules quick, reliable and perfectly integrated into false ceiling systems.



Libertà progettuale, senza interruzioni.

Design freedom, without interruptions.

Grazie alle due versioni disponibili del 6060, con linee luminose dritte o ad angolo retto, è possibile realizzare configurazioni luminose continue e su misura, perfette per seguire l'andamento architettonico del controsoffitto.

La combinazione dei moduli consente la creazione di linee di luce articolate, geometriche o lineari, mantenendo sempre coerenza estetica, uniformità luminosa e facilità d'installazione.

Thanks to the two available versions of the 6060, with straight or right-angled light lines, it is possible to create continuous and customized light configurations, perfect for following the architectural trend of the false ceiling. The combination of the modules allows the creation of articulated, geometric or linear light lines, always maintaining aesthetic coherence, luminous uniformity and ease of installation.

DM501/DTRIAC

Dimmer universale ad alta versatilità.
Highly versatile universal dimmer.

Il **DM501/DTRIAC** rappresenta una soluzione completa e flessibile per la gestione dell'intensità luminosa in ambito professionale. Progettato per integrarsi perfettamente in sistemi di illuminazione avanzati, questo dimmer è compatibile con una vasta gamma di protocolli di controllo: **DALI2, PUSH, 0-10V, 1-10V, Interruttore classico, Taglio di fase (leading/trailing edge) e Timer.**

Punti di forza e funzionalità principali:

- **Autoselezione dell'ingresso analogico:** il dispositivo riconosce automaticamente il tipo di segnale in ingresso, semplificando l'installazione e riducendo le possibilità di errore.
- **Dip Switch integrati:** permettono la configurazione rapida della frequenza di funzionamento e della modalità di controllo in ingresso.
- **Funzione Master/Slave digitale in modalità PUSH,** ideale per sincronizzare più unità all'interno di un impianto.
- **Uscita compatibile con carichi dotati di convertitori switching,** garantendo ampia compatibilità con driver moderni.
- **Timer interno programmabile:** consente accensioni e spegnimenti automatici secondo intervalli definiti, utile in applicazioni in cui è richiesta una gestione temporizzata della luce.
- **Compatibilità con sensori di movimento,** per l'integrazione in scenari intelligenti e a basso consumo energetico.

Grazie alla sua elevata adattabilità, il **DM501/DTRIAC** è la scelta ideale per progettisti, installatori e integratori di sistemi che necessitano di un'unica soluzione per diverse esigenze di dimmerazione.

Un unico dispositivo, molteplici possibilità di controllo.

The **DM501/DTRIAC** represents a complete and flexible solution for managing light intensity in a professional environment.

Designed to integrate perfectly into advanced lighting systems, this dimmer is compatible with a wide range of control protocols: **DALI2, PUSH, 0-10V, 1-10V, Classic switch, Phase cut (leading/trailing edge) and Timer.**

Main strengths and features:

- **Auto-selection of the analog input:** the device automatically recognizes the type of input signal, simplifying installation and reducing the possibility of error.
- **Integrated Dip Switches:** allow rapid configuration of the operating frequency and input control mode.
- **Digital Master/Slave function in PUSH mode,** ideal for synchronizing multiple units within a system.
- **Output compatible with loads equipped with switching converters,** ensuring wide compatibility with modern drivers.
- **Programmable internal timer:** allows automatic switching on and off according to defined intervals, useful in applications where timed management of the light is required.
- **Motion sensor compatibility** for integration into smart and low-energy scenarios.

Thanks to its high adaptability, the **DM501/DTRIAC** is the ideal choice for designers, installers and system integrators who need a single solution for different dimming needs.

One device, multiple control possibilities.



DM501/DTRIAC - Dimmer Multifunzione

DM501/DTRIAC - Multifunction Dimmer



DM501/DTRIAC - € 90,00

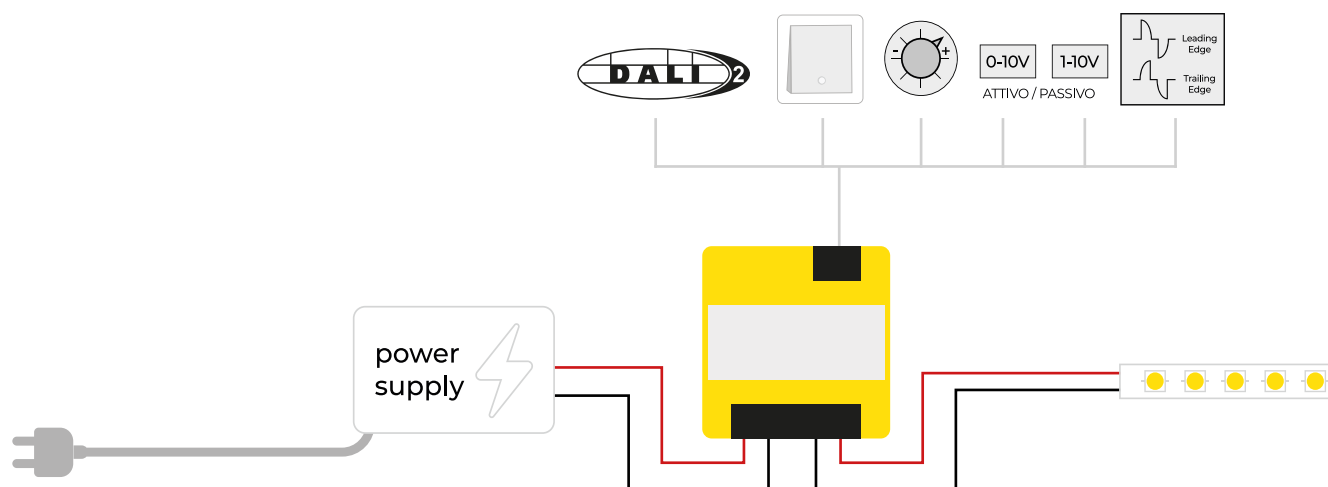


Dimmer universale.
Autoselezione dell'ingresso analogico.
Supporto protocolli di gestione: DALI2, PUSH, 0-10V, 1-10V, Taglio di fase, Interruttore e Timer.
Dip-Switch per configurazione rapida.
Funzione Master/Slave in modalità PUSH.
Compatibilità con carichi Switching e Sensori di Movimento.
Dimensioni: 48x48x22,8 mm

*Universal dimmer.
Auto-selection of analog input.
Support management protocols: DALI2, PUSH, 0-10V, 1-10V, Phase cut, Switch and Timer.
DIP-Switch for quick configuration.
Master/Slave function in PUSH mode.
Compatibility with Switching loads and Motion Sensors.
Dimensions: 48x48x22,8 mm*

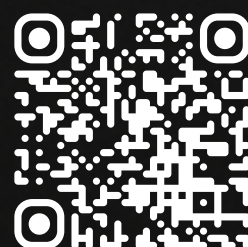
Codice Code	Range Alimentazione Power supply range	Corrente Current	Potenza Power	Comando Control	Listino Price
DM501/DTRIAC	12V/24V/48V	12A - 1CH	576W - 48V 288W - 24V 144W - 12V	DALI2 / 0-10V / 1-10V PUSH / Interruttore Taglio di fase / Timer DALI2 / 0-10V / 1-10V PUSH / Switch / Phase cut / Timer	€ 90,00

Schema di collegamento
Connection diagram





Scarica il Catalogo Operativo 2025.
Download the 2025 Operating Catalog.





Sede / Headquarter
Via Nicola Ruffo, 27 - 70124 Bari - Italy

Telefono / Phone number
+39 080 504 6806

www.ledcoitalia.it | info@ledcoitalia.it