SISTEMI DI ILLUMINAZIONE





SISTEMI DI ILLUMINAZIONE



SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Indice

Introduzione	3
Lampade LED su misura	
Meccano	6
Linie	8
COB	10
LED flessibile - Mini Octopus	12
Lampade LED	
Faretto Nube	11
Lampada per cassetto Detroit-C	13
Sistema per armadio Sliding Sistem	14
Pannello luminoso Solaris	15
Telaio con gola luminoso Tel LED	20
Alimentatore	
Mec Drive	22
Comandi di accensione	
Sensore PIR	24
Sensore IR	25
Sensore IR Door	26
Interruttore Touch Dimmerabile	27
Telecomando Radio Switch	28



VALORIZZARE L'ARREDO CON LE SOLUZIONI A LUCE LED

L'avvento dei sistemi di illuminazione a luce LED ha da tempo rivoluzionato il concetto di illuminazione.

La nostra offerta è incentrata su soluzioni di illuminazione LED per l'arredo, finalizzate a valorizzarlo in termini di funzionalità, praticità ed estetica.

Questa tecnologia è altamente personalizzabile in quanto le lampade sono realizzate su misura e possono essere applicate con varie inclinazioni e forme, permettendone una ampia possibilità di utilizzi.

Le soluzioni LED sono inoltre pienamente sostenibili in quanto permettono di **minimizzare i consumi energetici** così come la produzione di calore della sorgente luminosa, garantendo una **notevole durata nel tempo**.

GRADAZIONI CROMATICHE E SOLUZIONI DI ACCENSIONE

La gradazione di una sorgente luminosa ne identifica il colore e viene misurata in gradi Kelvin (K).

Le luci con bassa gradazione - inferiore a 3000° K - appaiono con tonalità tendenti al giallo e danno dunque una percezione di maggiore "calore" all'interno dell'ambiente illuminato.

Al contrario, le luci con alta gradazione - superiore ai 4500° K - appaiono con tonalità tendenti all'azzurro e danno dunque una sensazione di maggiore "freddezza". La luce più naturale e neutra, che riproduce la luce solare, si attesta attorno ai 4000° K.

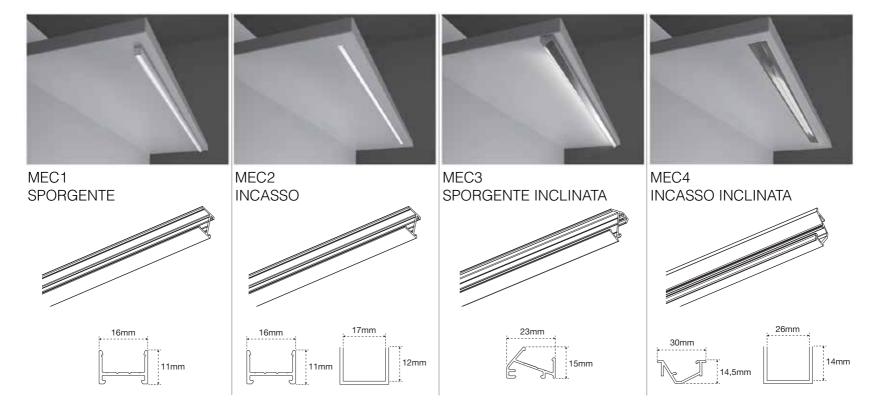
La nostra offerta comprende **gradazioni cromatiche neutre e calde**, dimmerabili con **diverse intensità** per meglio definirne la potenza di illuminazione in funzione della superficie o dello spazio che si desidera illuminare.

In termini di accensione, i profili LED per mobili ed armadi sono tipicamente predisposti con un **sensore** che accende automaticamente la luce all'apertura delle ante. Nelle cabine armadio invece un **rilevatore** di presenza attiva la luce quando viene rilevato un movimento.



LAMPADE LED SU MISURA

Art. MECCANO



Sistema di illuminazione a led fornito su misura.

La lampada si compone da un profilato in alluminio e uno schermo opalino.

La luce led all'interno può essere fornita con luce calda 3000° K o naturale 4000° K tutte 24V 108 led/metro.

Finitura: Alluminio Schermo: Opalino Luce: LED

Temperatura colore (K): Calda (3000° K)

Naturale (4000° K)

Potenza (W/M): 11,8 Volt (V): 24 Numero di LED x M: 108

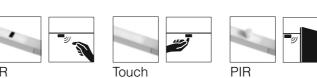
Flusso luminoso (Im): 1000 x MTL

Efficienza (Im/W): 84

Indice di resa cromatica (CRI): 80

Classe energetica: Α

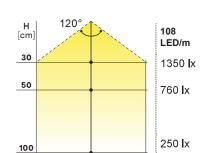
Accensione:



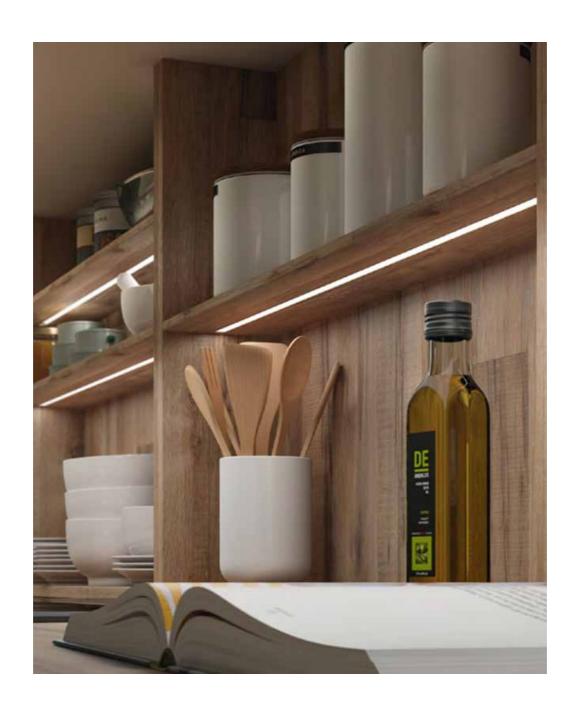
Dimensioni: Fornito su misura

Lunghezza Max. striscia LED: 4.000 mm

Alimentatore: 24V - W in base alla dimensione







LAMPADE LED SU MISURA

Art. LINIE

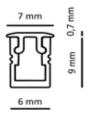


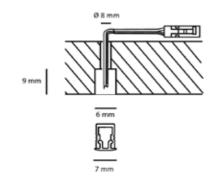
Linie è un profilo lineare da incasso con schermo in policarbonato opalino.

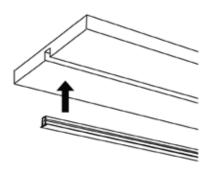
La sorgente LED è disponibile con temperatura di colore Caldo (3000° K) o Naturale (4000° K).

Viene installata a pressione in una fresata di soli 6 mm di larghezza e 9 mm di profondità.

Il diffusore con minima sporgenza consente di occultare le imperfezioni dello spigolo della fresata. Praticando uno smusso sulla fresata è possibile incassare a filo il profilo con il pannello.







Finitura: Alluminio
Schermo: Opalino
Luce: LED

Temperatura colore (K): Calda (3000° K)

Naturale (4000° K)

 Potenza (W/M):
 9

 Volt (V):
 24

 Numero di LED x M:
 140

Flusso luminoso (lm): 720 (3000K) x MTL

760 (4000K) x MTL

Indice di resa cromatica (CRI): 90

Classe energetica: A

Accensione: Interuttore esterno del cliente

Touch dimmer esterno

Sensore elettronico IR esterno Sensore elettronico PIR incasso

Dimensioni: Fornito su misura

Lunghezza Max. striscia LED: 3.000 mm

Alimentatore: 24V - W in base alla dimensione

1

ALIMENTATORE

POTENZA	INPUT	OUTPUT	USCITE	DIMENSIONI
36W	100-240 V AC	24 V DC	6	MM 188x55x18
60W	100-240 V AC	24 V DC	6	MM 212x55x22



INPUT DIMENSIONI

100-240 V AC MM 2000



2 SE

SENSORI DI ACCENSIONE



Art. TDM - TOUCH AD INCASSO

Sensore elettronico touch dimmer in bassa tensione. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa dell'apparecchio (funzione dimmer).

12-24 V DC / max 60W



Art. DDS - SENSORE IR ESTERNO

Sensore elettronico IR di prossimità in bassa tensione con doppio contatto finecorsa. L'accensione e lo spegnimento degli apparecchi collegati al sensore DDS avvengono con l'apertura e la chiusura dell'anta che si trova di fronte al sensore.

12 V DC / max 24W Alimentato max 2A 24 V DC / max 48W



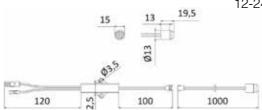
Art. SPS - SENSORE PIR AD INCASSO

Sensore elettronico PIR per l'installazione ad incasso.

ATTENZIONE

La zona di rilevamento non deve essere ostacolata da ripiani oppure oggetti troppo vicini al sensore. L'apparecchio non deve essere installato vicino o a diretta esposizione dei fasci di luce o correnti di aria calda e fredda o zone con elevata umidità.

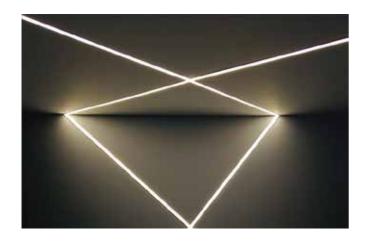
12-24 V DC / max 60W





LAMPADE LED SU MISURA

Art. COB



I LED COB, acronimo di "Chip On Board", sono l'evoluzione dei classici led. Si tratta infatti di chip di led multipli, legati fra loro a formare un unica unità. Vengono forniti con un profilo in alluminio con schermo in policarbonato opalino.

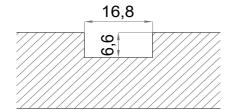
La sorgente LED è disponibile con temperatura di colore Caldo (3000° K) o Naturale (4000° K).

Ad incasso viene installata a pressione in una fresata da 16,8 mm di larghezza e 6,6 mm di profondità.

Esterna applicando delle clip a molla.

Viene fornita su misura.





Finitura: Alluminio
Schermo: Opalino
Luce: LED

Temperatura colore (K): Calda (3000° K)

Naturale (4000° K)

Potenza (W/M): 10 **Volt (V):** 24

Flusso luminoso (lm): 1064 (3000K) x MTL

1134 (4000K) x MTL

Accensione: Interuttore esterno del cliente

Touch interno

Sensore elettronico IR incasso

Dimensioni: Fornito su misura

Lunghezza Max. striscia LED: 3.000 mm

Alimentatore: 24V - W in base alla dimensione

1

ALIMENTATORE

POTENZA	INPUT	OUTPUT	USCITE	DIMENSIONI
50W	100-240 V AC	24 V DC	6	MM 120x55x18
100W	100-240 V AC	24 V DC	6	MM 165x55x22



INPUT

DIMENSIONI

100-240 V AC

MM 2000



2

SENSORI DI ACCENSIONE



Art. SENSORE IR AD INCASSO

Sensore elettronico IR di prossimità in bassa tensione con contatto finecorsa. L'accensione e lo spegnimento degli apparecchi collegati al sensore avvengono con l'apertura e la chiusura dell'anta che si trova di fronte al sensore.

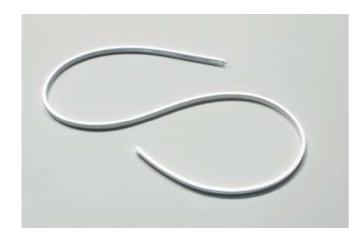
12 V DC / max 60W 24 V DC / max 120W



LAMPADE LED SU MISURA

L&S

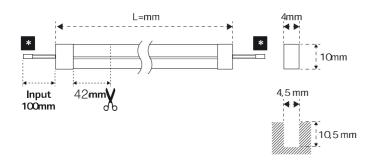
Art. LED FLESSIBILE MINI OCTOPUS



Mini Octopus è un profilo in silicone flessibile che consente di sottolineare le forme ed i contorni dei mobili creando linee di luce diffusa ed omogenea di soli 4 mm di larghezza.

Sezionabili ed installabili a pressione in fresata.

La sorgente LED è disponibile con temperatura di colore Caldo (3000° K) o Naturale (4000° K).



Finitura: Bianco
Schermo: Opalino

Luce: LED

Temperatura colore (K): Calda (3000° K)

Naturale (4000° K)

Potenza (W/M): 8

Volt (V): 24

Flusso luminoso (Im): 304 x MTL

Efficienza (Im/W): 38

Indice di resa cromatica (CRI): 80

Classe energetica: A

Accensione: Interuttore esterno del cliente

Telecomando radio switch

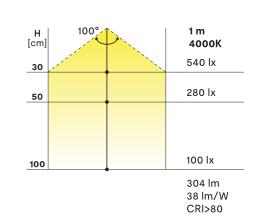
Sensore di movimento

Dimensioni: 1 metro sezionabile ogni 40mm

3 metri sezionabile ogni 40mm

6 metri sezionabile ogni 40mm

Alimentatore: 24V - W in base alla dimensione



L&S

Art. FARETTO NUBE



Nube è un faretto ad incasso in alluminio con diffusore in policarbonato opalino.

Proposto in tre diverse dimensioni, trova applicazione come sottopensile dove può essere installato ad incasso o in appoggio tramite l'apposito accessorio distanziale (non incluso).

La sorgente LED è disponibile con temperatura di colore Caldo (3000° K) o Naturale (4000° K).

APPLICAZIONE DA INCASSO

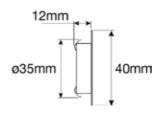


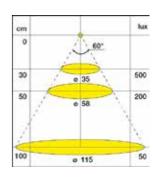
APPLICAZIONE ESTERNA





NUBE 35





Finitura: Alluminio

Schermo: Opalino

Luce: LED

Temperatura colore (K): Calda (3000° K)

Naturale (4000° K)

Potenza (W/M): 1,8 | 2,5 | 3,0

Volt (V): 12

Flusso luminoso (lm): 90 | 125 | 150 x MTL

Efficienza (lm/W): 50

Indice di resa cromatica (CRI): 80

Classe energetica: A

Accensione: Interuttore esterno del cliente

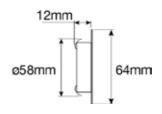
Touch infrared

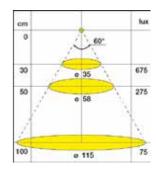
Sensore di movimento

Dimensioni: 35 | 58 | 68

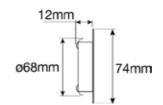
Alimentatore: 12V - W in base alla dimensione

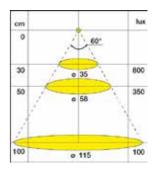
NUBE 58





NUBE 68



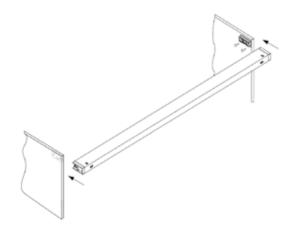


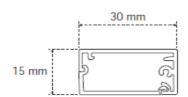
Art. LAMPADA PER CASSETTO DETROIT-C



Detroit è un lampada LED lineare con sensore IR integrato che fornisce l'illuminazione interna di armadi e cassetti.

Grazie al suo schermo garantisce un'ottima diffusione della luce sia all'interno che all'esterno del mobile.





Finitura: Alluminio Opalino Schermo:

Luce: LED

Temperatura colo re (K): Naturale (4000° K)

Potenza (W/M): 11,8 Volt (V): 12 Numero di LED x M: 108

Flusso luminoso (lm): 1000 x MTL

Efficienza (Im/W): 84

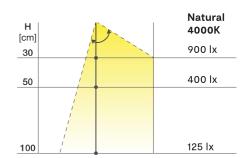
Indice di resa cromatica (CRI): 80

Classe energetica: Α

Accensione: Sensore infrared integrato Dimensioni: Modulo 450mm (3,8W) Modulo 600mm (5,5W) Modulo 900mm (8,7W) Modulo 1200mm (12,2W)

Per spalle sp.16mm - 18mm - 19mm

Alimentatore: 12V - W in base alla dimensione



L&S

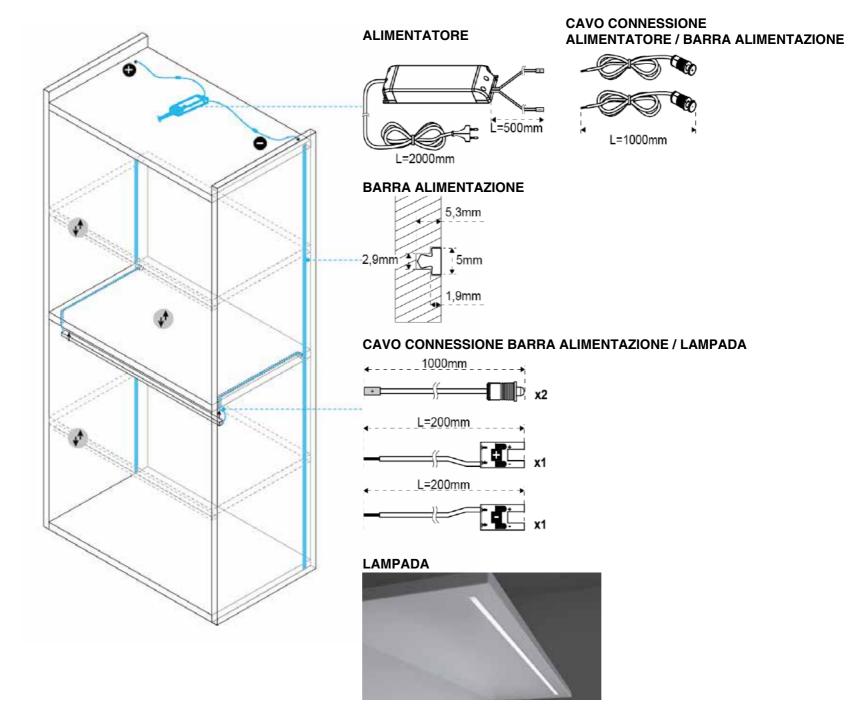
Art. SISTEMA PER ARMADIO SLIDING SISTEM



Sliding Sistem è un sistema di facile installazione che permette di elettrificare le spalle degli armadi o schienali di cremagliere.

Ogni ripiano illuminato è libero e si svincola completamente da ogni cavo.

Compatibile con i modelli di lampade MECCANO a (pagina 6) con l'alimentatore 24V (pagina 20).





L&S

Art. PANNELLO LUMINOSO SOLARIS



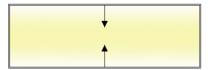
Solaris è un pannello luminoso adatto ad ogni ambiente.

La luce viene diffusa in modo uniforme grazie al particolare pannello che dona una elevata visibilità priva di riflessi, ombre e abbagliamenti.

Ogni pannello è personalizzabile in tutte le principali caratteristiche, potenza e dimensioni.

Alimentatore 12V o 24V (pagina 20) variabile in base alle dimensioni del pannello.

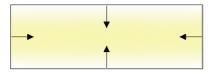
ILLUMINATO 2 LATI LUNGHI



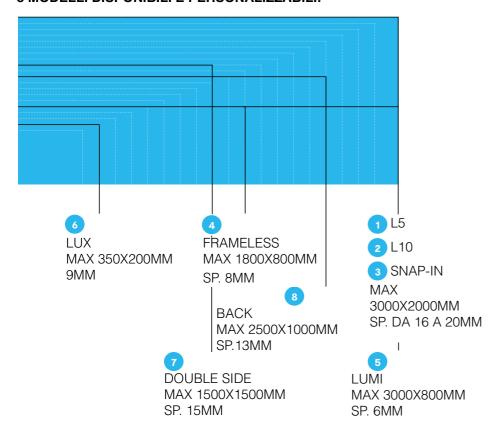
ILLUMINATO 2 LATI CORTI



ILLUMINATO 4 LATI



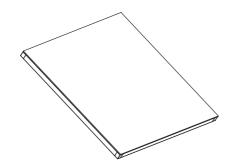
8 MODELLI DISPONIBILI E PERSONALIZZABILI:





Art. L5

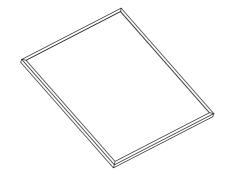






Art. L10

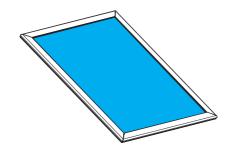






Art. SNAP-IN



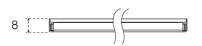




Art. FRAMELESS

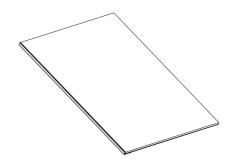


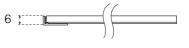




Art. LUMI

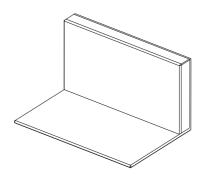


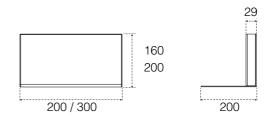




Art. LUX - MENSOLA

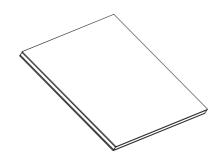






Art. DOUBLE SIDE

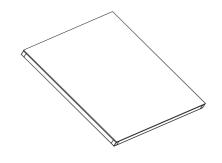






Art. BACK











TECHOIDOX

Art. TELAIO CON GOLA LUMINOSO TEL LED



Realizzato in alluminio anodizzato, ha il profilo anteriore scaricato per poter facilitare l'apertura delle ante senza maniglia.

Di semplice installazione, è regolabile in profondità ed è utilizzabile su pensili con profondità min. mm 300, max mm 350. Grazie agli innesti a molla può essere installato in qualsiasi momento sul telaio per mobile scolapiatti Tecnoinox.

E' composto da una barra Led 4000° K luce naturale, protezione IP43, completo di profili copricavo e alimentatore.

E' disponibile nelle misure mm 600 e 900.

KIT LAMPADA FORNITO NELLA CONFEZIONE



ALIMENTATORE VENDUTO SEPARATAMENTE



Finitura: Alluminio
Schermo: Opalino
Luce: LED

Temperatura colo re (K): Naturale (4000° K)

 Potenza (W/M):
 11,8

 Volt (V):
 12

 Numero di LED x M:
 108

Flusso luminoso (lm): 1000 x MTL

Efficienza (Im/W): 84

Indice di resa cromatica (CRI): 80

Classe energetica:

Accensione: Interruttore touch integrato

Dimensioni: 600mm (2,4W)

900mm (3,6W)

Alimentatore: 12V - W in base alla dimensione





ALIMENTATORE

L&S

Art. MEC DRIVE

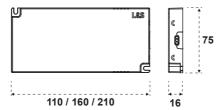


Mec Drive è il nuovo sistema che permette di gestire l'alimentazione e la domotica. È multitensione 12 e 24 V e disponibili nelle potenze 18, 48 e 90 W, tutti compatibili con le principali prese.

1 ALIMENTATORE

POTENZA	INPUT	OUTPUT	DIMENSIONI
18W	100-240 V AC	12-24 V DC	MM 110x75x16
48W	100-240 V AC	12-24 V DC	MM 160x75x16
90W	100-240 V AC	24 V DC	MM 210x75x16





INPUT

DIMENSIONI

100-240 V AC

MM 2000





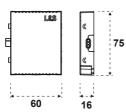
2

DISTRIBUTORE

Il modulo distributore, disponibile nelle versioni a 12 V o a 24 V, consente di collegare fino a 8 lampade al modulo alimentatore. I moduli possono essere integrati con altri moduli di distribuzione o controllo purché si mantenga la stessa tensione in uscita.

INPUT	USCITE	DIMENSIONI
12 V DC	8	MM 60x75x16
24 V DC	8	MM 60x75x16





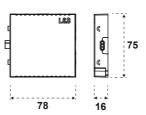
OPTIONAL

MODULO VOICE

Il modulo Smarty Voice consente di controllare simultaneamente fino a 8 lampade in uscita tramite controllo vocale, compatibile con i sistemi Amazon Alexa e Google Home. Disponibili nelle versioni a 12 V o a 24 V, i moduli possono essere connessi ad altri moduli di distribuzione o di controllo purché si mantenga la stessa tensione in uscita.

INPUT	USCITE	DIMENSIONI
12 V DC	8	MM 78x75x16
24 V DC	8	MM 78x75x16





Compatibile con:





L&S

Art. SENSORE PIR

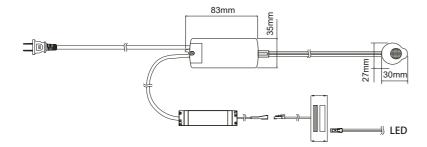


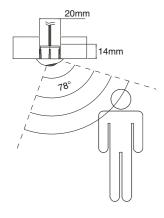
Sensore PIR per LED in tensione costante con cavo da 3 metri.

Da abbinare all'alimentatore per LED a (pagina 20).

Utilizzabile con tutte le lampade e con tutti i faretti.

IN: 100-240VOUT: 100-240VW: 250W MAX





L&S

Art. SENSORE IR



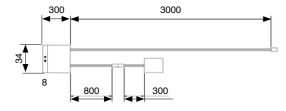
Sensore infrared per LED in tensione costante con cavo da 3 metri.

Da abbinare all'alimentatore per LED a (pagina 20).

Utilizzabile con tutte le lampade e con tutti i faretti.

- 6 uscite C/IR (12/24V)
- Lunghezza cavo input 3mt
- Lunghezza cavo output 0,8mt
- Con accensione soffusa
- Con spegnimento soffuso

Carico MAX 3A 12V 36W 24V 72W





L&S

Art. SENSORE IR DOOR



Sensore infrared ad incasso per Led in tensione costante con cavo da 3 metri.

Da abbinare all'alimentatore per LED a (pagina 20).

Utilizzabile con tutte le lampade e tutti i faretti.

- 2 uscite C/IR (12/24V)
- Lunghezza cavo input 3mt
- Lunghezza cavo output 0,8mt
- Con accensione soffusa
- Con spegnimento soffuso

Carico MAX 3A 12V 36W 24V 72W





L&S

Art. INTERRUTTORE TOUCH DIMMERABILE



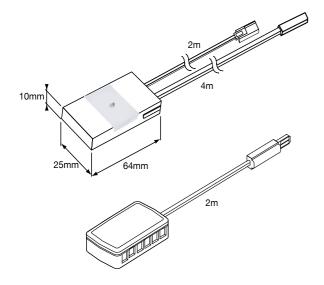
Touch led dimmerabile alimentato a 24V

ON/OFF

DIMMER

Toccando rapidamente il led di colorazione bianca Tenendo il dito sopra al touch led a luce accesa

Carico MAX 2A 12V 24W 24V 48W



L&S

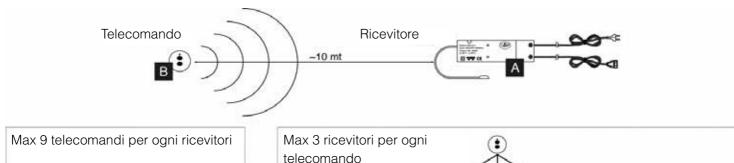
Art. TELECOMANDO RADIO SWITCH

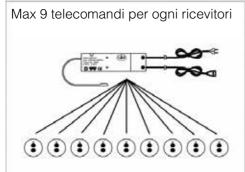


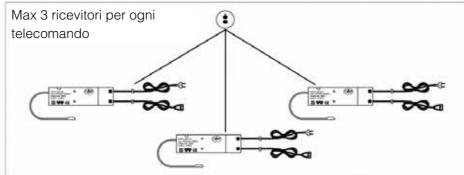
Telecomando radio switch alimentato a 220/240V.

Da abbinare all'alimentatore per LED a (pagina 20). Utilizzabile con tutte le lampade e con tutti i faretti.

Output MAX 550W 220/240V







TELECOMANDO RADIO SWITCH ALIMENTATO A 220/240V

Dimendione telecomando: applicazione esterna diametro 44mm x sp.18mm

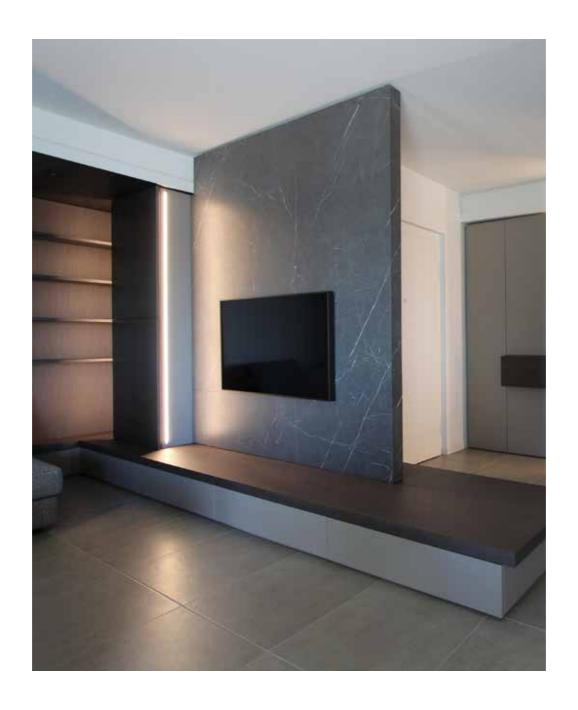
applicazione ad incasso foro diametro 35mm x sp.12mm

Dimensione ricevitore: 170mm x 43mm x sp.16mm

Finitura del telecomando:AlluminioDistanza massima di lettura:10 metriFrequenza di trasmissione:433,9 Mhz

Il ricevitore deve essere posizionato ad una distanza minima di 50cm da trasformatori, alimentatori e apparecchi elettronici (es. microonde, stereo e TV). Non è possibile l'installazione del ricevitore dietro a componenti metallici, specchi o pellicole rivestite in metallo.





VPA srl Via delle Campiane, 8 20811 Cesano Maderno (MB), Italy T. +39 0362 541020

info@vpasrl.com www.vpasrl.com











@vpa_srl

@vpasrlitalia

vpa srl

vpasrl

@vpa_srl

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte del presente catalogo può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro, senza il permesso del titolare del copyright.

VPA srl si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative al prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.

Verificare sempre sul sito gli ultimi aggiornamenti.

I campioni dei materiali sono di carattere puramente indicativo.

In collaborazione con:

L&S TECNOINOX





www.vpasrl.com