# ACCESSORI LED

# LED'S ACCESSORIES

•	CENTRALINA SR-1029	274
•	CENTRALINA SR-1029W	275
•	CENTRALINA RF.001	276
•	CENTRALINA RFL20K	277
•	CENTRALINA RGBW.RF	278
•	CENTRALINA SR-1009FA3	279
•	CENTRALINA DML 1224-1CV	281
•	CENTRALINA DLX 1224-4CV	282
•	CENTRALINA DLC 1248-1CC350	283
•	CENTRALINA DLC 1248-1CC500	283
•	CENTRALINA DLX1224-4CC350	284
•	CENTRALINA DLX1224-4CC500	284
•	CENTRALINA DLB1224-1CV-BLE	285
•	CENTRALINA DLB1224-4CV-BLE	
•	CENTR. DLX1224-4CV-CASAMBI	287
•	CENTRALINA DLX1224-4CV-DMX	288
•	CENTRALINA DLX1224-4CV-DALI	289
•	TC19	291
•	TC14	291
•	TC04	
•	TC04V	
•	TC02	293
•	TC22	293
•	TC03	
•	TC20	294
•	MINI MOTION DETECTOR	295
•	TOUCH SENSOR SWITCH	295
•	IR SENSOR SWITCH	295
•	CASSAFORMA ACSO/ACRUX	
•	CASSAFORMA DEHO/DARDO	
•	CASSAFORMA HOLLY/MEMO	
•	CASSAFORMA REMOVE PLUS	
•	CASSAFORMA PAD	
•	CASSAFORMA REMOVE MINUS	

### Centralina SR-1029

La centralina di controllo universale modello SR-1029 è appositamente progettata per il controllo in tensione di dispositivi LED Monocromatici, Bianco Dinamico e RGB.

Grande versatilità garantita dalla scelta tra 3 diversi tipi di radiocomandi in radiofrequenza.

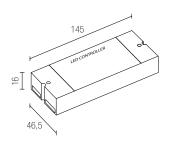
Funzionamento intuitivo garantito dal touch panel integrato e dai pulsanti semplici che permettono un totale controllo della luce. Possibilità di accoppiare fino ad un massimo di 8 diversi telecomandi.

Possibilità di ampliare l'impianto con un'ulteriore centralina universale.

Control unit model SR-1029 for Single color, CCT or RGB LEDs with three radio frequency remote controls. Integrated touch panel for light control.

it is possible to combine up to a maximum of 8 radio controls. it is possible to amplify the system with a new control unit.





#### TELECOMANDI / REMOTE CONTROLS

#### SR-2839

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

12 Vdc

24 Vdc

#### Caratteristiche principali:

- Ruota dei colori touch ultra sensibile per una
- regolazione precisa e rapida della luminosità.
   Scelta della luminosità desiderata tramite tocco della ruota.
- Possibilità di accoppiamento con infiniti ricevitori.

  - Possibilità di salvare due scene predefinite.
- Distanza massima funzionamento 20-30mt.
   Controllo intensità luminosa tramite tasti
- preimpostati al 25%, 50%, 75%, 100%.

Touch panel for brightness choice Lighting control with four set up button too at 24%, 50%, 75% or 100% Maximum operating distance 20-30m

CORRENTE IN USCITA

3 x 5A

3 x 5A



3 x 120W (360W)

### SR-2839CCT

#### Caratteristiche principali:

- Ruota dei colori touch ultra sensibile per una regolazione precisa e rapida della temperatura
- Scelta della temperatura colore desiderata tramite tocco della ruota.
- Possibilità di accoppiamento con infiniti ricevitori.
- Possibilità di salvare due scene predefinite.
- Distanza massima funzionamento 20-30mt. - Controllo intensità luminosa tramite tasti preimpostati al 25%, 50%, 75%, 100%,

Touch panel for brightness and CCT color choice Lighting control with four set up button too at 24%, 50%, 75% or 100% Maximum operating distance 20-30m

24 Vdc

### SR-2839RGB

tramite tasti.

#### Caratteristiche principali:

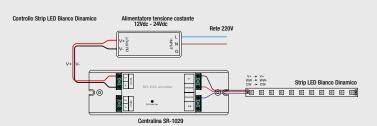
- Ruota dei colori touch ultra sensibile per una regolazione precisa e rapida dei colori.
- Scelta del colore desiderato tramite tocco della ruota.
- Possibilità di accoppiamento con infiniti ricevitori.
- Disponibili 10 modalità predefinite di cambio
- Distanza massima funzionamento 20-30mt - Controllo intensità luminosa dei singoli colori
- Touch panel for brightness and RGB color choice Lighting control with four set up button too at 24% 50% 75% or 100%

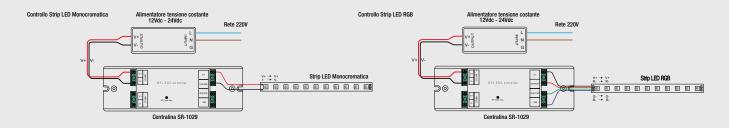
145x46.5x16 mm

Maximum operating distance 20-30m

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE** / TECHNICAL FEATURES POTENZA NOMINALE ASSORBITA CLASSE DI PROTEZIONE TENSIONE IN USCITA DIMENSIONE MECCANICHE 3 x 60W (180W) 12 Vdc 20 145x46.5x16 mm

20







### Centralina SR-1029W



La centralina di controllo universale modello SR-1029W è appositamente progettata per il controllo in tensione di dispositivi

Grande versatilità garantita dal radiocomando in radiofrequenza. Funzionamento intuitivo garantito dal touch panel integrato e dai pulsanti semplici che permettono un totale controllo della luce. Possibilità di accoppiare fino ad un massimo di 8 diversi telecomandi.

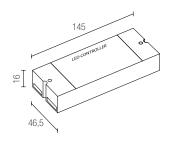
Possibilità di ampliare l'impianto con un'ulteriore centralina universale.

Control unit model 1029W for RGBW LEDs with radio frequency remote controls.

Integrated touch panel for light control.

it is possible to combine up to a maximum of 8 radio controls. it is possible to amplify the system with a new control unit.





#### TELECOMANDI / REMOTE CONTROLS

#### SR-2839RGBW

### Caratteristiche principali:



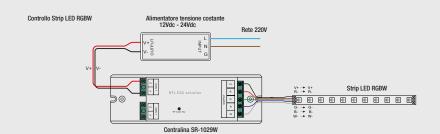
- Ruota dei colori touch ultra sensibile per una
- regolazione precisa e rapida dei colori.

   Scelta del colore desiderato tramite tocco
- della ruota.

   Possibilità di accoppiamento con infiniti ricevitori.
- Disponibili 10 modalità predefinite di cambio
- colore.
   Distanza massima funzionamento 20-30mt.
- Controllo intensità luminosa dei singoli colori tramite tasti.

Touch panel for brightness and RGBW color choice Lighting control with four set up button too at 24%, 50%, 75% or 100% Maximum operating distance 20-30m

	CAR CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES					
<b>Vin</b> Tensione di alimentazione	lout CORRENTE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	<b>Vout</b> Tensione in Uscita	IP CLASSE DI PROTEZIONE	mm   Dimensione Meccaniche	
12 Vdc 24 Vdc	4 x 5A 4 x 5A	4 x 60W (240W) 4 x 120W (480W)	12 Vdc 24 Vdc	20 20	145x46.5x16mm 145x46.5x16mm	



## Centralina RF.001



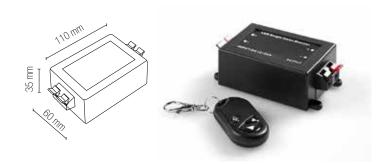
Centralina di controllo completa di radiocomando con funzione on/off e dimmer per la gestione dell'intensità luminosa di strip LED monocromatiche a microspot LED.

Rapida ed intuitiva connessione dei cavi garantita dai pratici morsetti a molla. Possibilità di estendere l'impianto con l'amplificatore di segnale RF.AMF.

È possibile installare fino ad un massimo di 9 amplificatori.

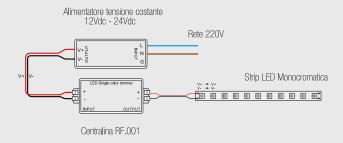
Control unit model RF.001 for brightness LEDs with radio frequency remote control.

It allows to dimming or on/off Strip LED and Microspot brightness it is possible to amplify the system amplifier model RF.AMF.

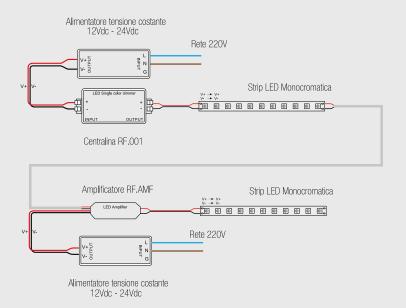


CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES						
Vin TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	<b>IP</b>   CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	
12-24 Vdc	8A	96-192W	12-24Vdc	IP20	60x110x35mm	
	(	CARATTERISTICHE TECNICHE AMP	LIFICATORE / TECHNICAL FEA	TURES		
Vin Tensione di Alimentazione	lout Corrente in Uscita	<b>Pout</b> POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	<b>IP</b>   CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	
12-24 Vdc	8A	96-192W	12-24Vdc	IP20	15x45x5mm	
SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS						

Controllo Strip LED Monocromatiche



Controllo Strip LED Monocromatiche con amplificatore



## Centralina RFL20K



La centralina di controllo modello RGB.RFL20K è appositamente progettata per il controllo di signal LED RGB e strip LED RGB. Semplice da installare, consente un'intuitiva gestione dei programmi di cambio colore e permette di utilizzare al meglio il sistema RGB grazie al radiocomando in radiofrequenza in dotazione. Possibilità di estendere l'impianto attraverso l'amplificatore di segnale RGB.AMF.

E' possibile installare fino ad un massimo di 9 amplificatori.

Control unit model RFL20K for brightness and color LEDs RGB with radio frequency remote control.

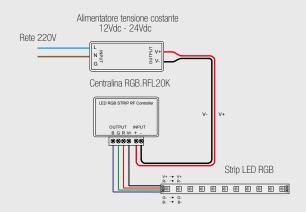
It allows to dimming or on/off RGB Strip LED and RGB Microspot brightness it is possible to amplify the system amplifier model RGB AME



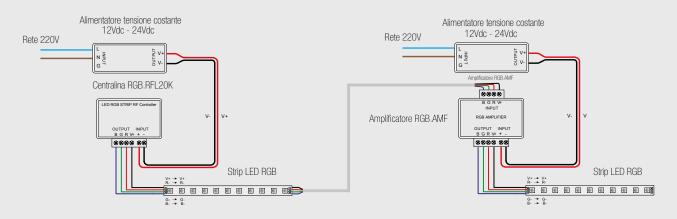
	CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES							
Vin TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	lout Corrente in Uscita	POUT POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	IP   CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE			
12-24 Vdc	18A	216-432W	12-24Vdc	IP20	65x85x25mm			
	CAF	ATTERISTICHE TECNICHE AMPLIFI	CATORE / TECHNICAL FEATU	RES				
Vin TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	lout Corrente in Uscita	POUT POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	<b>IP</b>   CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE			
12-24 Vdc	12A	144-288W	12-24Vdc	IP20	65x130x25mm			
CCHEMI EL ETTDICI / MIDINIC DIACDAMO								

#### SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS

#### Controllo Strip LED RGB



### Controllo Strip LED RGB con amplificatore

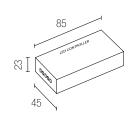


## Centralina RGBW.RF



La centralina di controllo modello RGBW.RF è appositamente progettata per la gestione di strip LED RGBW. Compatta e semplice da installare consente una intuitiva gestione dei programmi di cambio colore grazie al radiocomando in radiofrequenza in dotazione. Possibilità di estendere l'impianto attraverso l'amplificatore di segnale JM-AMF-L4.

Control unit model RGBW-RF for brightness and color LEDs RGBW with radio frequency remote control. It allows to dimming or on/off RGBW Strip LED. It is possible to amplify the system amplifier model RGB.AMF.



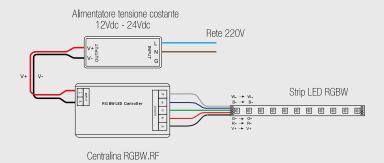




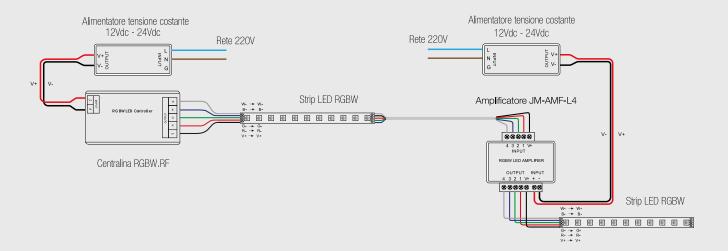
CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES							
Vin TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	lout Corrente in Uscita	POUT POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	<b>IP</b>   CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE		
12-24 Vdc	24A	288-576W	12-24Vdc	IP20	45x85x23mm		
		CARATTERISTICHE TECNICHE AMP	PLIFICATORE / TECHNICAL FEAT	URES			
Vin Tensione di alimentazione	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	<b>IP</b> CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE		
12-24 Vdc	24A	288-576W	12-24Vdc	IP20	65x130x25mm		
COLUMN ELETTRICA (MARINA DIA CRAMA							

### SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS

Controllo Strip LED RGBW



Controllo Strip LED RGBW con amplificatore



### Centralina SR-1009FA3

La centralina di controllo universale modello SR-1009FA3 é appositamente progettata per il controllo in corrente costante (350 mA)

di dispositivi LED Monocromatici, Bianco Dinamico, RGB e RGBW.

Grande versatilità garantita dalla scelta tra 3 diversi tipi di radiocomandi in radiofrequenza.

Funzionamento intuitivo garantito dal touch panel integrato e dai pulsanti semplici che permettono un totale controllo della luce.

Possibilità di accoppiare fino ad un massimo di 8 diversi telecomandi.

Possibilità di ampliare l'impianto con un'ulteriore centralina universale.

Control unit model SR-1009FA3 for Single color, CCT or RGB Power LEDs with three radio frequency remote controls.

Integrated touch panel for light control.

it is possible to combine up to a maximum of 8 radio controls.

it is possible to amplify the system with a new control unit.

#### TELECOMANDI / REMOTE CONTROLS

### SR-2819SDIM

#### Caratteristiche principali:

- Ruota dei colori touch ultra sensibile per una regolazione precisa e rapida della luminosità.
   Scelta della luminosità desiderata tramite
- tocco della ruota.
   Possibilità di accoppiamento con infiniti
- ricevitori.
- Possibilità di salvare tre scene predefinite.Distanza massima funzionamento 20-30mt.
- Controllo intensità luminosa tramite tasti preimpostati al 25%, 50%, 75%, 100

Touch panel for brightness choice Lighting control with four set up button too at 24%, 50%, 75% or 100%

Maximum operating distance 20-30m



#### SR-2819SCCT

### Caratteristiche principali:

- Ruota dei colori touch ultra sensibile per una regolazione precisa e rapida della temperatura colore.
- Scelta della temperatura colore desiderata tramite tocco della ruota.
- Possibilità di accoppiamento con infiniti ricevitori.
- Possibilità di salvare tre scene predefinite.
- Distanza massima funzionamento 20-30mt.
- Controllo intensità luminosa tramite tasti preimpostati al 25%, 50%, 75%, 100%,

Touch panel for brightness and CCT color choice Lighting control with four set up button too at 24%, 50%, 75% or 100% Maximum operating distance 20-30m



46,5

### SR-2819S

LE CE BROHS

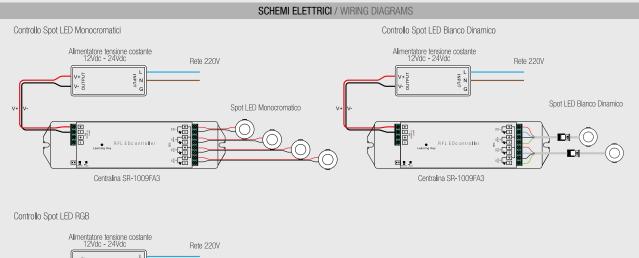
178

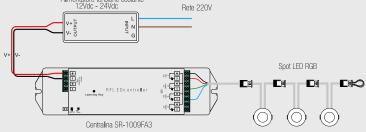
### Caratteristiche principali:

- Ruota dei colori touch ultra sensibile per una regolazione precisa e rapida dei colori.
- Possibilità di controllare carichi RGB e RGBW.
- Scelta del colore desiderato tramite tocco della ruota.
- Possibilità di accoppiamento con infiniti ricevitori.
- Disponibili 10 modalità predefinite di cambio colore.
- Distanza massima funzionamento 20-30mt.
  Controllo intensità luminosa dei singoli colori tramite tasti.

Touch panel for brightness and RGB color choice Lighting control with four set up button too at 24%, 50%, 75% or 100% Maximum operating distance 20-30m

#### CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES TENSIONE IN USCITA POTENZA NOMINALE ASSORBITA CLASSE DI PROTEZIONE DIMENSIONE MECCANICHE TENSIONE DI ALIMENTAZIONE CORRENTE IN USCITA 12 Vdc 4 x 350mA 4 x 4,2W (16,8W) 12 Vdc MAX 20 178x46.5x22mm 24 Vdc 4 x 350mA 4 x 8,4W (33,6W) 24 Vdc MAX 20 178x46.5x22mm 12 Vdc 4 x 700mA 4 x 8.4W (33.6W) 12 Vdc MAX 20 178x46.5x22mm 24 Vdc 4 x 700mA 4 x 16,8W (67,2W) 24 Vdc MAX 20 178x46.5x22mm







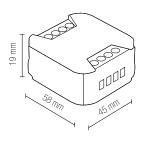
## Centralina DLM1224-1CV



Centralina di controllo con funzione on/off e dimmer per la gestione dell'intensità luminosa attraverso pulsante normalmente aperto, comando 1-10Vdc, comando 0-10Vdc o potenziometro 10K (comandi non inclusi). Da utilizzare esclusivamente per LED monocromatici alimentati a 12 o 24Vdc. Possibilità di estendere l'impianto con un'ulteriore centralina.

Control unit model DLM1224-1CV for Single color LEDs with dimmer and on/off by push. It is possible to amplify the system with a new control unit.

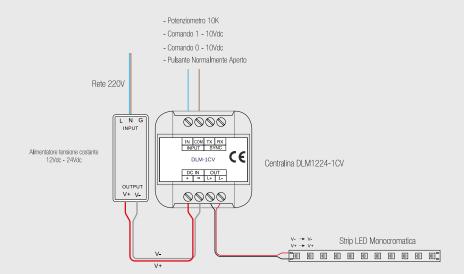




CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES							
<b>Vin</b> Tensione di alimentazione	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	IP CLASSE DI PROTEZIONE	mm DIMENSIONE MECCANICHE		
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	IP20	45x58x19mm		
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	IP20	45x58x19mm		

### SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS

### Controllo Strip LED Monocromatiche



## Centralina DLX1224-4CV



Centralina di controllo per LED monocromatici, Bianco Dinamico, RGB e RGBW in tensione attraverso due pulsanti normalmente aperti (non inclusi). Da utilizzare esclusivamente per LED monocromatici, Bianco Dinamico, RGB e RGBW alimentati a 12 o 24Vdc.

Possibilità di estendere l'impianto con l'amplificatore di segnale DLA1224-4CV.

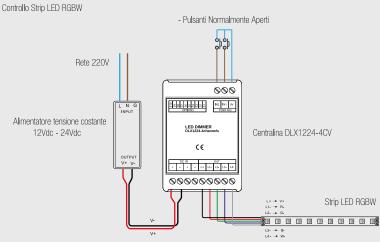
Control unit model DLM1224-1CV for, Single color, CCT, RGB and RGBW LEDs with dimmer and on/off by push function.

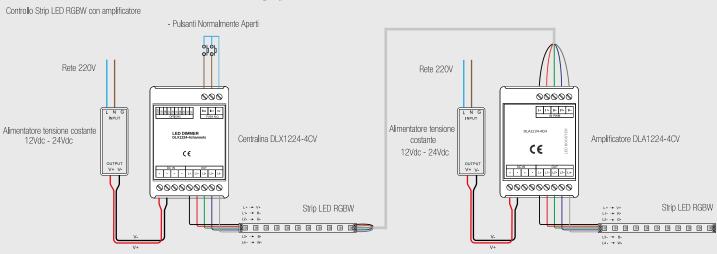
it is possible to amplify the system with amplifier model DLA1224-4CV.



CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES							
Vin Tensione di Alimentazione	lout CORRENTE IN USCITA	POUT POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	IP CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE		
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	IP20	88x54x26mm		
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	IP20	88x54x26mm		

CARATTERISTICHE TECNICHE AMPLIFICATORE / TECHNICAL FEATURES							
Vin Tensione di Alimentazione	lout   Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	<b>IP</b>   CLASSE DI PROTEZIONE	mm DIMENSIONE MECCANICHE		
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	IP20	88x54x25mm		
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	IP20	88x54x25mm		





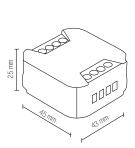
## Centralina DLC1248-1CC350 Centralina DLC1248-1CC500



Centraline di controllo con funzione on/off e dimmer per la gestione dell'intensità luminosa attraverso pulsante normalmente aperto (non incluso). Da utilizzare esclusivamente per LED monocromatici alimentati a 350mA o 500mA.

Possibilità di estendere l'impianto con un amplificatore di segnale DLA1224-1CC350 o DLA1224-1CC500.

Control unit models DLC1248-1CC350 and DLC1248-1CC500 are suitable for Single color Power LEDs with dimmer and on/off by push function. It is possible to amplify the system with amplifier model DLA1224-1CC350 and DLA1224-1CC500.





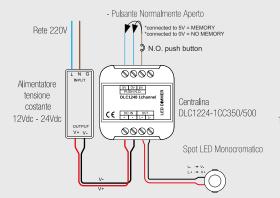
	CARATTE	RISTICHE TECNICHE CENTRALINA	A 350ma / Technical Featl	RES 350mA		
Vin TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	lout CORRENTE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	IP   CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	350mA	4,2W	350mA	IP20	43x45x25mm	
24 Vdc	350mA	8,4W	350mA	IP20	3x45x25mm	
	CARATTE	RISTICHE TECNICHE CENTRALIN	A 500mA / TECHNICAL FEATU	IRES 500mA		
Vin Tensione di Alimentazione	lout CORRENTE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	<b>IP</b>   CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	500mA	6W	500mA	IP20	43x45x25mm	
24 Vdc	500mA	12W	500mA	IP20	43x45x25mm	
	CARATTER	ISTICHE TECNICHE AMPLIFICATO	RE 350mA / TECHNICAL FEAT	TURES 350mA		
Vin Tensione di Alimentazione	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	<b>IP</b>   CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	350mA	4,2W	350mA	IP20	43x45x25mm	
24 Vdc	350mA	8,4W	350mA	IP20	43x45x25mm	
CARATTERISTICHE TECNICHE AMPLIFICATORE 500mA / TECHNICAL FEATURES 500mA						
Vin Tensione di alimentazione	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	IP   CLASSE DI PROTEZIONE	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	500mA	6W	500mA	IP20	43x45x25mm	
24 Vdc	500mA	12W	500mA	IP20	43x45x25mm	

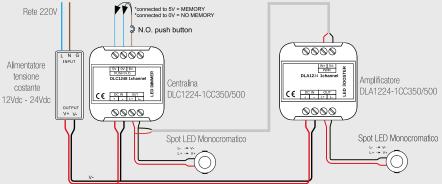
### SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS

- Pulsante Normalmente Aperto



Controllo Spot LED Monocromatici con amplificatore





# Centralina DLX1224-4CC350 Centralina DLX1224-4CC500



Centraline di controllo per la gestione di LED in corrente attraverso pulsante normalmente aperto (non incluso).

Da utilizzare esclusivamente per LED monocromatici, Bianco Dinamico, RGB e RGBW alimentati a 350mA o 500mA.

Possibilità di estendere l'impianto con un amplificatore di segnale DLA1224-4CC350 o DLA1224-4CC500.

Control unit models DLX1224-4CC350 and DLX1224-4CC500 are suitable for Single color, CCT, RGB and RGBW Power LEDs with dimmer and on/off by push function.

it is possible to amplify the system with amplifier model DLA1224-1CC350 and DLA1224-1CC500.

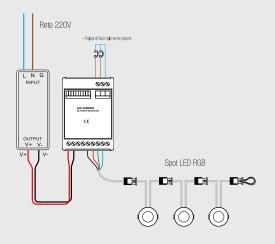


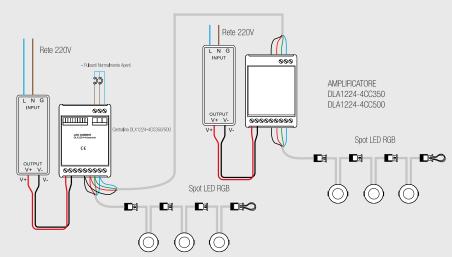
	CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA 350mA / TECHNICAL FEATURES 350mA						
Vin Tensione di alimentazione	POUT POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE			
12 Vdc	4x4,2W (16,8W)	350mA	43x45x25mm	IP20			
24 Vdc	4x8,4W (33,6W)	350mA	43x45x25mm	IP20			
	CARATTER	RISTICHE TECNICHE CENTRALINA	A 500mA / TECHNICAL FEATU	RES 500mA			
Vin TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	POUT POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE			
12 Vdc	4x6W (24W	500mA	43x45x25mm	IP20			
24 Vdc	4x12W (48W)	500mA	43x45x25mm	IP20			
	CARATTERI	STICHE TECNICHE AMPLIFICATO	RE 350mA / TECHNICAL FEAT	URES 350mA			
Vin Tensione di alimentazione	POUT POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE			
12 Vdc	4x4,2W (16,8W)	350mA	43x45x25mm	IP20			
24 Vdc	4x8,4W (33,6W)	350mA	43x45x25mm	IP20			
CARATTERISTICHE TECNICHE AMPLIFICATORE 500mA / TECHNICAL FEATURES 500mA							
Vin TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP   CLASSE DI PROTEZIONE			
12 Vdc	4x6W (24W)	500mA	43x45x25mm	IP20			
24 Vdc	4x12W (48W)	500mA	43x45x25mm	IP20			

### SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS

Controllo Spot LED RGB

Controllo Spot LED RGB con amplificatore





## Centralina DLB1224-1CV-BLE



Centralina di controllo con tecnologia bluetooth con funzione on/off e dimmer per la gestione dell'intensità luminosa attraverso pulsante normalmente aperto (non incluso) e applicazione per smartphone. Da utilizzare esclusivamente per LED monocromatici alimentati a 12 o 24Vdc. Possibilità di estendere l'impianto con un amplificatore di segnale DLA1224-1CV.

Control unit model DLB1224-1CV-BLE is suitable for Single color LEDs with dimmer and on/off by push function or Bluetooth.

it is possible to amplify the system with amplifier model DLA1224-1CV.

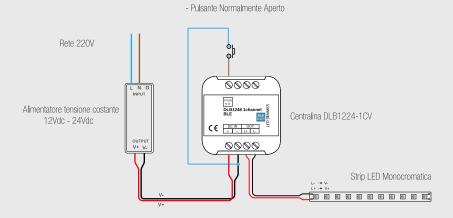


CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES							
Vin Tensione di Alimentazione	lout CORRENTE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE		
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	45x58x19mm	IP20		
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	45x58x19mm	IP20		

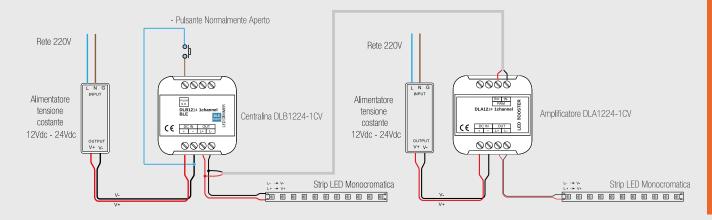
CARATTERISTICHE TECNICHE AMPLIFICATORE / TECHNICAL FEATURES							
<b>Vin</b> TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE		
12 Vdc	10A	120W	500mA	45x58x25mm	IP20		
24 Vdc	10A	240W	500mA	45x58x25mm	IP20		

### SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS

Controllo Strip LED Monocromatiche



Controllo Strip LED Monocromatiche con amplificatore



## Centralina DLX1224-4CV-BLE



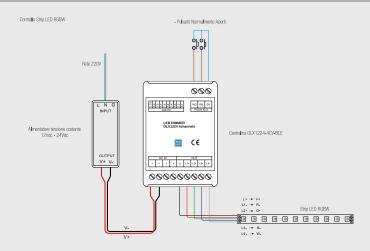
Centralina di controllo bluetooth per LED Monocromatici, Bianco Dinamico, RGB e RGBW in tensione attraverso due pulsanti normalmente aperti (non inclusi) ed applicazione per smartphone. Da utilizzare esclusivamente per LED monocromatici, Bianco Dinamico, RGB e RGBW alimentati a 12 o 24Vdc. Possibilità di estendere l'impianto con l'amplificatore di segnale DLA1224-4CV .

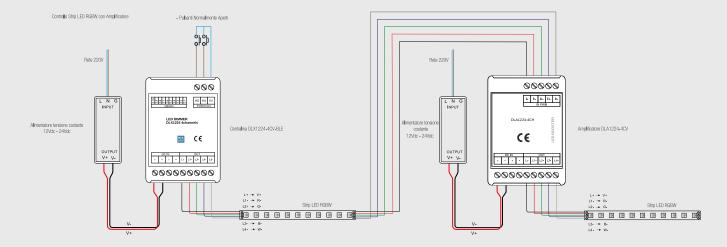
Control unit model DLB1224-4CV-BLE is suitable for Single color, CCT, RGB and RGBW LEDs with dimmer and on/off by push function or Bluetooth. It is possible to amplify the system with amplifier model DLA1224-4CV.



CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES					
Vin Tensione di Alimentazione	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	88x54x26mm	IP20
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	88x54x26mm	IP20

CARATTERISTICHE TECNICHE AMPLIFICATORE / TECHNICAL FEATURES						
Vin Tensione di Alimentazione	lout   Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE	
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	88x54x25mm	IP20	
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	88x54x25mm	IP20	





## Centralina DLX1224-4CV-Casambi



Centralina di controllo bluetooth per LED Monocromatici, Bianco Dinamico, RGB e RGBW in tensione attraverso quattro pulsanti normalmente aperti (non inclusi) ed applicazione per smartphone. Da utilizzare esclusivamente per LED monocromatici, Bianco Dinamico, RGB e RGBW alimentati a 12 o 24Vdc. La centralina utilizza il sistema CASAMBI.

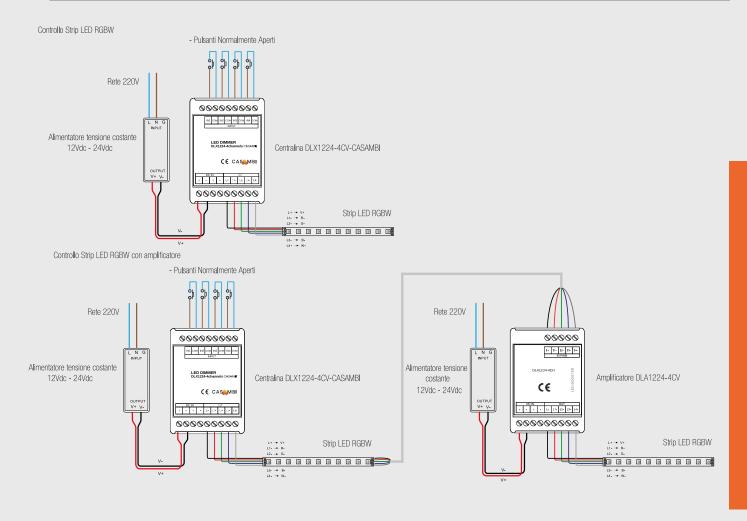
Possibilità di estendere l'impianto con l'amplificatore di segnale DLA1224-4CV.

Control unit model DLB1224-4CV-CASAMBI is suitable for Single color, CCT, RGB and RGBW LEDs with DMX system. It is possible to amplify the system with amplifier model DLA1224-4CV.



CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES					
Vin         lout         Pout         Vout         mm         IP           TENSIONE DI ALIMENTAZIONE         CORRENTE IN USCITA         POTENZA NOMINALE ASSORBITA         TENSIONE IN USCITA         DIMENSIONE MECCANICHE         CLASSE DI PROTEZIONE					
12 Vdc	10A (5A max/canale)	120W (60W max/canale)	12Vdc	88x54x25mm	IP20
24 Vdc	10A (5A max/canale)	240W (120W max/canale)	24Vdc	88x54x25mm	IP20

CARATTERISTICHE TECNICHE AMPLIFICATORE / TECHNICAL FEATURES					
Vin Tensione di Alimentazione	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	88x54x25mm	IP20
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	88x54x25mm	IP20



## Centralina DLX1224-4CV-DMX



Centralina di controllo DMX per LED RGB e RGBW in tensione attraverso segnale DMX.

Da utilizzare esclusivamente per LED RGB e RGBW alimentati a 12 o 24Vdc.

Possibilità di estendere l'impianto con l'amplificatore di segnale DLA1224-4CV.

Control unit model DLB1224-4CV-DMX is suitable RGB and RGBW LEDs with DMX system.

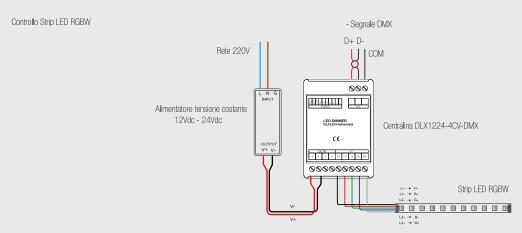
It is possible to amplify the system with amplifier model DLA1224-4CV.



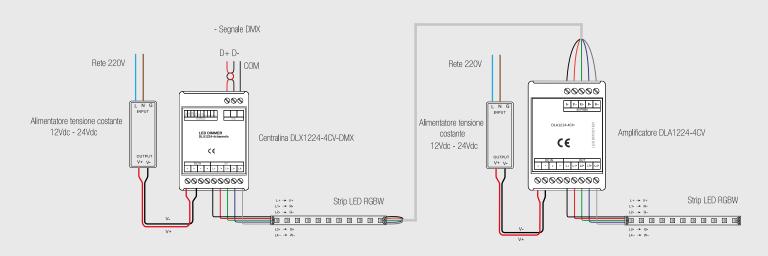
CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES					
Vin Tensione di Alimentazione	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	88x54x26mm	IP20
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	88x54x26mm	IP20

CARATTERISTICHE TECNICHE AMPLIFICATORE / TECHNICAL FEATURES					
Vin Tensione di Alimentazione	lout   Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	88x54x25mm	IP20
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	88x54x25mm	IP20

### SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS



Controllo Strip LED RGBW con Amplificatore



## Centralina DLX1224-4CV-DALI



Centralina di controllo DALI per LED RGB e RGBW in tensione attraverso segnale DALI.

Da utilizzare esclusivamente per LED RGB e RGBW alimentati a 12 o 24Vdc.

Possibilità di estendere l'impianto con l'amplificatore di segnale DLA1224-4CV .

Control unit model DLB1224-4CV-CASAMBI is suitable for RGB and RGBW LEDs with DALI system.

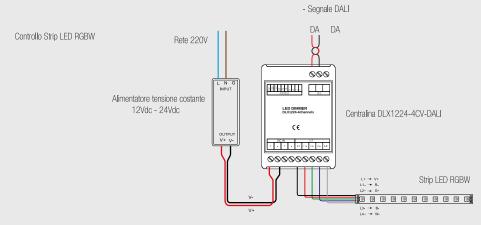
It is possible to amplify the system with amplifier model DLA1224-4CV.



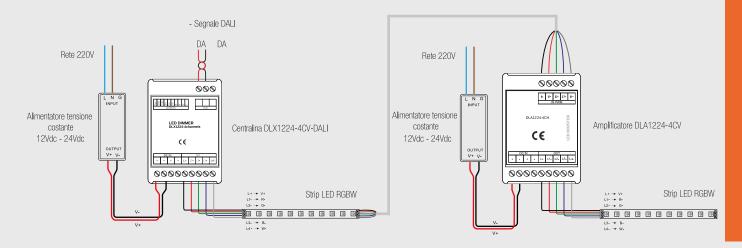
CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA / TECHNICAL FEATURES					
<b>Vin</b> Tensione di alimentazione	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	88x54x26mm	IP20
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	88x54x26mm	IP20

CARATTERISTICHE TECNICHE AMPLIFICATORE / TECHNICAL FEATURES					
Vin Tensione di Alimentazione	lout Corrente in Uscita	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	Vout TENSIONE IN USCITA	mm   DIMENSIONE MECCANICHE	IP CLASSE DI PROTEZIONE
12 Vdc	10A	120W	12Vdc	88x54x25mm	IP20
24 Vdc	10A	240W	24Vdc	88x54x25mm	IP20

### SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS



Controllo Strip LED RGBW con Amplificatore





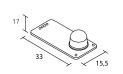
Dispositivo elettronico per l'accensione e lo spegnimento di LED in tensione costante 12-24Vdc attraverso la rilevazione di movimento. Il funzionamento è garantito dal sensore volumetrico installato nella parte superiore del circuito che rileva movimenti con un angolo di 120° fino ad una distanza massima di 3mt. In assenza di movimento, per un tempo superiore a 30 secondi, il dispositivo spegnerà automaticamente il LED. Testato e fornito con cavi polarizzati IN/OUT da 50cm.

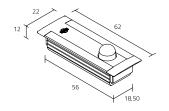
The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Motion Sensor. The sensor detects the movements with 120° angle and 3 meter apart.

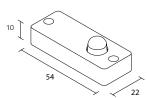
Without motion the device turns off the LED after 30 seconds. Wired with 50 cm in/out.



TC19. TC19.A TC19.B







CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
Vin Tensione di alimentazione	lout Corrente in Uscita	Vout TENSIONE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	4A	12Vdc	48W	33x15,5x17mm	
24 Vdc	4A	24Vdc	96W	33x15,5x17mm	

## **TC14**

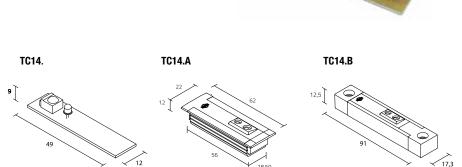
Dispositivo elettronico per l'accensione e lo spegnimento di LED in tensione costante 12-24Vdc attraverso la rilevazione di movimento.

Il funzionamento è garantito dal sensore ad infrarossi installato nella parte superiore del circuito che rileva movimenti fino ad una distanza massima di 10cm. Avvicinando la mano al sensore il dispositivo accenderà o spegnerà automaticamente il LED. Testato e fornito con cavi polarizzati IN/OUT da 50cm.

The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Infrared Sensor.

It is necessary to approach the Sensor at a distance of 10 cm to switch the LEDs on or off.

Wired with 50 cm in/out.



CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
<b>Vin</b> TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	lout CORRENTE IN USCITA	Vout TENSIONE IN USCITA	POUT POTENZA NOMINALE ASSORBITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	4A	12Vdc	48W	49x12x9mm	
24 Vdc	4A	24Vdc	96W	49x12x9mm	



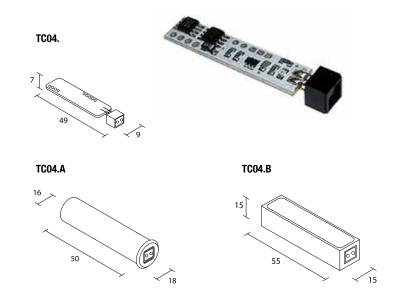
Dispositivo elettronico con funzione ON/OFF attraverso il sistema ad infrarossi per dispositivi in tensione 12-24Vdc. Adatto ad essere installato in corrispondenza di cassettiere, armadi ed ante, offre una innovativa soluzione per l'accensione o lo spegnimento automatico della luce all'interno del mobile. Il dispositivo và installato ad una distanza dall'anta/cassetto chiuso che non superi i 3mm. Ogni volta che si aprirà l'anta/cassetto il dispositivo accenderà i LED, ogni volta che si chiuderà l'anta/cassetto il dispositivo spegnerà i LED.

Se l'anta/cassetto rimarrà aperta per un tempo superiore ai 3 minuti, il dispositivo spegnerà automaticamente il LED. Testato e fornito con cavi polarizzati IN/OUT da 50cm.

The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Infrared Sensor.

This device is suitable for drawers and doors. If the drawer remains open for more than 3 minutes, the device will turn off the LED.

Wired with 50 cm in/out.



CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
<b>Vin</b> TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	lout CORRENTE IN USCITA	Vout TENSIONE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	4A	12Vdc	48W	49x9x7mm	
24 Vdc	4A	24Vdc	96W	49x9x7mm	

### TC04V

Dispositivo elettronico con funzione ON/OFF attraverso il sistema ad infrarossi per dispositivi in tensione 12-24Vdc. Adatto ad essere installato in corrispondenza di cassettiere, armadi ed ante, offre una innovativa soluzione per l'accensione o lo spegnimento automatico della luce all'interno del mobile. Il dispositivo và installato ad una distanza dall'anta/cassetto chiuso che non superi i 3mm. Ogni volta che si aprirà l'anta/cassetto il dispositivo accenderà i LED, ogni volta che si chiuderà l'anta/cassetto il dispositivo spegnerà i LED. Se l'anta/cassetto rimarrà aperta per un tempo superiore ai 3 minuti, il dispositivo spegnerà automaticamente il LED. Testato e fornito con cavi polarizzati IN/OUT da 50cm.

The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Infrared Sensor. This device is suitable for drawers and doors. If the drawer remains open for more than 3 minutes, the device will turn off the LED. Wired with 50 cm in/out.



TC04V.	TCO4V.A
10,5	45,5

CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
Vin Tensione di alimentazione	<b>lout</b>   CORRENTE IN USCITA	Vout TENSIONE IN USCITA	POUT POTENZA NOMINALE ASSORBITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	4A	12Vdc	48W	43x9x10,5mm	
24 Vdc	4A	24Vdc	96W	43x9x10,5mm	

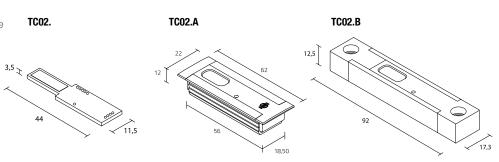
Dispositivo elettronico per l'accensione e lo spegnimento di LED in tensione costante 12-24Vdc attraverso il sistema TOUCH a sfioramento.

Con un lieve tocco in corrispondenza della parte sensibile del dispositivo si può accendere o spegnere il LED.

Testato e fornito con cavi polarizzati IN/OUT da 50cm.

The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Touch Sensor. Wired with 50 cm in/out.





CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
Vin Tensione di alimentazione	lout Corrente in Uscita	Vout TENSIONE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	4A	12Vdc	48W	44x15,5x17	
24 Vdc	4A	24Vdc	96W	44x15,5x17	

### **TC22**

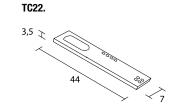
Dispositivo elettronico per l'accensione e lo spegnimento di LED in tensione costante 12-24Vdc attraverso il sistema TOUCH a sfioramento.

Con un lieve tocco in corrispondenza della parte sensibile del dispositivo si può accendere o spegnere il LED.

Testato e fornito con cavi polarizzati IN/OUT da 50cm.

The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Touch Sensor. Wired with 50 cm in/out.





CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
<b>Vin</b> TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	lout CORRENTE IN USCITA	Vout TENSIONE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	3A	12Vdc	36W	44x7x3,5mm	
24 Vdc	3A	24Vdc	72W	44x7x3,5mm	



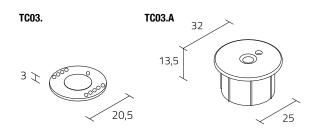
Dispositivo elettronico per l'accensione e lo spegnimento di LED in tensione costante 12-24Vdc attraverso il sistema TOUCH a sfioramento.

Con un lieve tocco in corrispondenza della parte sensibile del dispositivo si può accendere o spegnere il LED.

Testato e fornito con cavi polarizzati IN/OUT da 50cm.

The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Touch Sensor. Wired with 50 cm in/out.





CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
Vin Tensione di Alimentazione	lout CORRENTE IN USCITA	Vout TENSIONE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	mm Dimensione Meccaniche	
12 Vdc	4A	12Vdc	48W	ø 20,5x3	
24 Vdc	4A	24Vdc	96W	ø 20,5x3	

### **TC20**

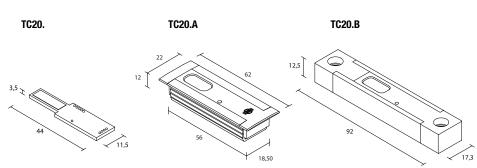
Dispositivo elettronico per l'accensione, lo spegnimento e la dimmerazione di LED in tensione costante 12-24Vdc attraverso il sistema TOUCH DIMMER a sfioramento.

Con un lieve tocco in corrispondenza della parte sensibile del dispositivo si può accendere o spegnere il LED e con una pressione prolungata si può alzare e/o abbassare l'intensità luminosa.

Testato e fornito con cavi polarizzati IN/OUT da 50cm.

The electronic device is designed to dimmer and turn the LEDs on and off thanks to a Touch Sensor. Wired with 50 cm in/out.





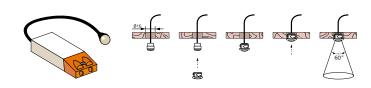
CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
Vin Tensione di alimentazione	lout CORRENTE IN USCITA	Vout TENSIONE IN USCITA	Pout POTENZA NOMINALE ASSORBITA	mm DIMENSIONE MECCANICHE	
12 Vdc	4A	12Vdc	48W	44x15,5x17mm	
24 Vdc	4A	24Vdc	96W	44x15,5x17mm	

### Mini motion detector



Dispositivo elettronico per l'accensione e lo spegnimento tramite sensore volumetrico. Il controller accende l'interruttore quando viene rilevato il movimento di un corpo nel suo campo d'azione. L'interruttore si spegne trascorso il tempo impostato nel timer del controller. Impostare la temporizzazione desiderata nell'apposito potenziometro. Il tempo di accensione può essere impostato da 10sec. A 3 minuti.

The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Motion Sensor. The sensor detects the movements with 60° angle and 1 meter apart. Without motion the device turns off the LED after 10 seconds or 3 minutes. Wired with 50 cm in/out.

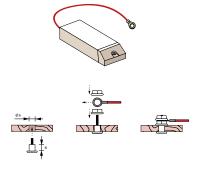


CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
CODICE BASE / BASE CODE	Vin	Vout	Pout	mm	
9022080	100-240Vac	100-240Vac	Max 250W	105x32x21mm	

### Touch sensor switch

Dispositivo elettronico per l'accensione e lo spegnimento tramite sistema TOUCH. L'accensione è controllata grazie ad un breve tocco della superficie sensibile collegata al sensore touch del controller. La sensibilità del dispositivo è pre- impostata ad un valore medio, è possibile regolarla ruotando il potenziometro posto sulla parte laterale del dispositivo.

The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Touch Sensor. Wired with  $50\ \mathrm{cm}$  in/out.

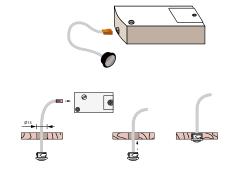


CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS					
CODICE BASE / BASE CODE	Vin	Vout	Pout	mm	
90220212	220-240Vac	220-240Vac	Max 500W	105x32x21mm	

### IR sensor switch

Dispositivo elettronico per l'accensione e lo spegnimento tramite sistema INFRAROSSO. Il sensore reagisce all'avvicinamento di oggetti o delle mani. Il controller del sensore IR si accende quando individua un corpo nel suo raggio d'azione e si spegne quando viene nuovamente rilevato un corpo.

The electronic device is designed to turn the LEDs on and off thanks to a Infrared Sensor. It is necessary to approach the Sensor at a distance of 10 cm to switch the LEDs on or off. Wired with 50 cm in/out.



CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE / SENSOR TECHNICAL CHARACTERISTICS						
CODICE BASE / BASE CODE	Vin	Vout	Pout	mm		
90220232	100-240Vac	100-240Vac	Max 250W	83x35x19mm		

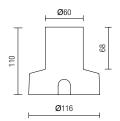
### Cassaforma ACSO/ACRUX



### Cod. 548/80

Cassaforma in plastica ABS per i modelli ACRUX e ACSO. Da utilizzare durante la messa in opera di muri, scale, pavimentazioni e quant'altro per la predisposizione di un'installazione sicura e corretta. Fornita completa di tappi removibili.

ABS plastic outer casing for ACRUX and ACSO spot models. For a correct and safety installation, it must be placed during construction of walls, stairs or floorings. It wil be supplied with removable caps.





Installare la cassaforma posizionando la parte superiore a filo pavimento. Applicare il tappo in dotazione al fine di evitare l'entrata di corpi estranei nel pozzetto. Prevedere un adeguato drenaggio sotto la cassaforma.





Fissare in un primo passaggio la cassaforma durante la realizzazione del massello. Effettuare il passaggio del cavo attraverso il tubo elettrico fino al pozzetto.

As first step fix outer casing during realization of the block and thread wire throgh electric tube up to the recessed box.



Rasare a filo pavimento. Estrarre il tappo di chiusura. Eseguire il collegamento secondo lo schema elettrico e inserire il faretto nella cassaforma applicando una leggera pressione.

Trim flush with floor.
Take off closure cap. Make
connection following wiring
diagram and put spot or
outer casing making a light
pressure.



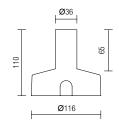
### Cassaforma DEHO/DARDO

### Cod. 548/40

Cassaforma in plastica ABS per i modelli DARDO e DEHO.

Da utilizzare durante la messa in opera di muri, scale, pavimentazioni e quant'altro per la predisposizione di un'installazione sicura e corretta. Fornita completa di tappi removibili.

ABS plastic outer casing for DARDO and DEHO spot models. For a correct and safety installation, it must be placed during construction of walls, stairs or floorings. It wil be supplied with removable caps.





Installare la cassaforma posizionando la parte superiore a filo pavimento. Applicare il tappo in dotazione al fine di evitare l'entrata di corpi estranei nel pozzetto. Prevedere un adeguato drenaggio sotto la cassaforma.

Install outer casing placing upper part flush with the floor. Apply equipped cap in order to avoid entry of foreign bodies on recessed box. Provide an aprorpiate drainage under the outer casing.



Fissare in un primo passaggio la cassaforma durante la realizzazione del massello. Effettuare il passaggio del cavo attraverso il tubo elettrico fino al pozzetto.

As first step fix outer casing during realization of the block and thread wire throgh electric tube up to the recessed box.



Rasare a filo pavimento. Estrarre il tappo di chiusura. Eseguire il collegamento secondo lo schema elettrico e inserire il faretto nella cassaforma applicando una leggera pressione.

Trim flush with floor.
Take off closure cap. Make connection following wiring diagram and put spot on outer casing making a light pressure.

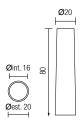


# nancled

### Cod. 548/20

Cassaforma a tubo in plastica ABS per i modelli HOLLY, HALISSA, MEMO e HALLEY. Da utilizzare durante la messa in opera di muri, scale, pavimentazioni e quant'altro per la predisposizione di un'installazione sicura e corretta.

ABS tubular plastic outer casing for HOLLY, HALISSA MEMO AND HALLEY spot models. For a correct and safety installation, it must be placed during construction of walls, stairs or floorings.





Praticare lo scasso sulla superficie ed inserire la cassaforma a filo parete.

Make opening on surface and put in outer casing flush with wall.



Fissare la cassaforma con stucco o colla e rasare bene a filo parete.

Fix outer casing with filler or glue and trim flush with wall.



Effettuare il passaggio dei cavi attraverso il tubo elettrico. Eseguire il collegamento secondo lo schema e inserire il faretto applicando una leggera pressione.

Thread wire throgh electric tube. Make connection following wiring diagram and put spot making a light pressure.



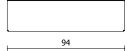
### Cassaforma REMOVE PLUS

### Cod. 548/2594

Cassaforma rettangolare in lamiera per il modello Remove Plus. Utilizzare durante la messa in opera di pareti in sasso, muratura e cartongesso per la predisposizione di un'istallazione sicura e corretta.

Rectangular metal sheet outer casing for Remove Plus model. Use it during realization of stone walls, brickwork and drywall in order to have a safety and correct installation.







Effettuare una fessura delle dovute direzioni dove inserire la cassaforma e fissarla con viti autofilettanti.

Make an appropriate opening for insert and fix with self-threading screws outer casing.



Stuccare e rasare la parte a vista della cassaforma per nascondere le viti.

Plaster and flush visible part of outer casing in order to hidden screws.



Collegare lo spot al connettore ed inserirlo nella cassaforma applicando una lieve pressione.

Connect spot to the connector and insert it on outer casing making a soft pressure.



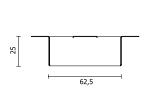
### Cassaforma PAD

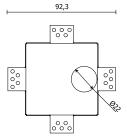


### Cod. 548/2562

Cassaforma quadrata in lamiera per il modello PAD. Utilizzare durante la messa in opera di pareti in sasso, muratura e cartongesso per la predisposizione di un'installazione sicura e corretta.

Square metal sheet outer casing for PAD model. Use it during realisation of stone walls, brickwork and drywall in order to have a safety and correct installation.

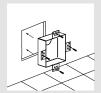






Effettuare una fessura delle dovute direzioni dove inserire la cassaforma e fissarla con viti autofilettati.

Make an appropriate opening for insert and fix with self-threading screws outer casing.



Stuccare e rasarela parte a vista della cassaforma per nascondere le viti.

Plaster and flush visible part of outer casing in order to hidden screws.



Collegare lo spot al connettore ed inserirlo nella cassaforma applicando una lieve pressione.

Connect spot to the connector and insert it on outer casing making a soft pressure.

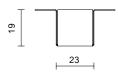


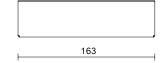
### Cassaforma REMOVE MINUS

### Cod. 548/23163

Cassaforma rettangolare in lamiera per il modello Remove Minus. Utilizzare durante la messa in opera di pareti in sasso, muratura e cartongesso per la predisposizione di un'istallazione sicura e corretta.

Rectangular metal sheet outer casing for Remove Minus model. Use it during realization of stone walls, brickwork and drywall in order to have a safety and correct installation.







Effettuare una fessura delle dovute direzioni dove inserire la cassaforma e fissarla con viti autofilettanti.

Make an appropriate opening for insert and fix with self-threading screws outer casing.



Stuccare e rasare la parte a vista della cassaforma per nascondere le viti.

Plaster and flush visible part of outer casing in order to hidden screws.



Collegare lo spot al connettore ed inserirlo nella cassaforma applicando una lieve pressione.

Connect spot to the connector and insert it on outer casing making a soft pressure.

