

**Interfaccia di dimmerazione per Strip LED RGBW in tensione 24Vdc (CV)**  
**con comando a pulsante, segnale DALI 2 DT8 e DMX IP20**  
 Dimming interface for RGBW LED Strip voltage 24Vdc (CV)  
 with push-button, DALI 2 DT8 and DMX signal control IP20

**PUSH | DALI 2  
DMX**



versione a 4 canali | 4-channels version

**R G B**



**R G B W**



## General Characteristics

Plastic case  
 Device for independent mounting  
 Electric class protection III  
 Protection degree IP20

## Technical Features

Constant input voltage 24Vdc  
**Constant output voltage 24Vdc**  
 Frequency of the output voltage PWM: 250Hz  
**Brightness controller for 24Vdc LED Strip**  
 (with common positive)  
**3-channel (RGB) or 4-channel (RGBW) control interface**  
 Pre-set show generator selectable via  
 micro-switches and controlled by Push-button  
 Command through:  
 - push-button control (PUSH no voltage)  
 - DALI 2 DT8 RGBWAF signal  
 - DMX signal  
**DMX channel set by micro-switches**  
**DMX terminator incorporated (selectable)**  
 Synchronization of multiple interfaces (max 3 SLAVE)  
 via 5 poles cable  
 5 poles cable length 1m (included)  
 Open circuit protection (OCP)  
 Overload Protection (OLP)  
 Overtemperature Protection (OTP)  
 Short circuit protection (SCP)  
 Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +45°C  
 Max case temperature on Tc 70°C

## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
 Dispositivo ad uso indipendente  
 Classe elettrica di protezione III  
 Grado di protezione IP20

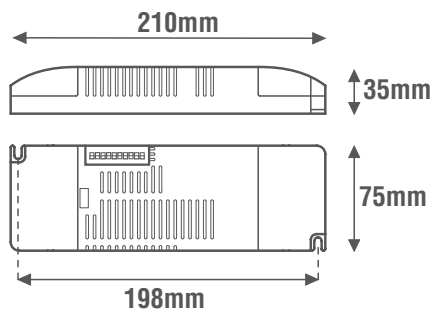
## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso costante 24Vdc  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
 Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz  
**Regolatore di luminosità per Strip LED 24Vdc**  
 (con positivo in comune)  
**Interfaccia di controllo a 3 canali (RGB) o a 4 canali (RGBW)**  
 Generatore di show pre-impostati selezionabili tramite  
 micro-interruttori e comandabili tramite Pulsante  
 Comando tramite:  
 - pulsante (PUSH no voltage)  
 - segnale DALI 2 DT8 RGBWAF  
 - segnale DMX  
**Canale DMX impostabile tramite micro-interruttori**  
**Terminatore DMX incorporato (selezionabile)**  
 Sincronizzazione di più interfacce (max 3 SLAVE)  
 tramite cavo a 5 poli  
 Lunghezza cavo a 5 poli 1m (compreso)  
 Protezione al circuito aperto (OCP)  
 Protezione al sovraccarico (OLP)  
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
 Protezione al corto circuito (SCP)  
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C  
 Temperatura massima sul punto Tc 70°C

## Reference Standards

EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-11  
 EN 61547  
 EN 62386-209

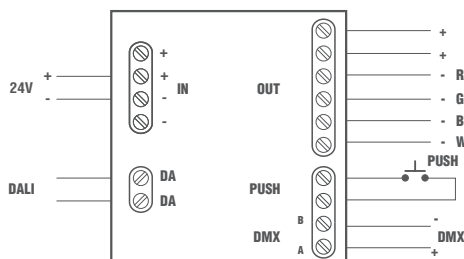
## Norme di Riferimento



## Wiring diagram

## Schema elettrico

DIMMING DIP-SWITCH				
Comando Command	1	2	3	4
DALI	-	-	-	-
DMX Linear Scale	ON	-	-	-
DMX EXP Scale	ON	-	ON	-
PUSH Linear Scale	-	ON	-	-
PUSH EXP Scale	-	ON	ON	-
Test or Cicle	ON	ON	-	-
SLAVE	ON	ON	ON	-
DMX terminator	-	-	-	ON



LECV24RGBWDT8



DIP SWITCH	SYNCR by CABLE	max 3 SLAVE
DIM DMX	DALI 2	DALI DT8
DIM DALI	DIM PUSH NO VOLTAGE	

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)		Potenza di uscita Output power (W)		Comando Command	CC CV	Peso Weight (g)
			3CH	4CH	@24Vdc	@24Vdc			
LECV24RGBWDT8	24	24	3x5	4x5	3x120	4x120	PUSH   DALI 2   DMX	CV	200

