

**Alimentatore per Strip LED RGBW tensione costante (CV)  
con comando a pulsante, segnale DALI 2 DT8 e DMX IP20**  
Power supply for RGBW LED Strip constant voltage (CV)  
with push-button, DALI 2 DT8 and DMX signal control IP20

**PUSH | DALI 2  
DMX**



**R G B W**



versione a 4 canali | 4-channels version

## General Characteristics

Plastic case  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

## Technical Features

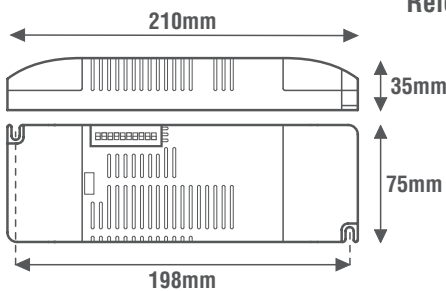
Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant output voltage 24Vdc**  
Frequency of the output voltage PWM: 250Hz  
**Brightness controller for 24Vdc LED Strip  
(with common positive)**  
**3-channel control unit (RGB) or 4-channel (RGBW)**  
**Pre-set show generator selectable via  
micro-switches and controlled by Push-button**  
**Command through:**  
- push-button (PUSH no voltage)  
- DALI 2 DT8 RGBWAF signal  
- DMX signal  
**DMX channel set by micro-switches**  
**DMX terminator incorporated (selectable)**  
Synchronization of multiple power supplies (max 3 SLAVE)  
via 5 poles cable  
5 poles cable length 1m (included)  
Energy Efficiency (EE) 91%  
Open circuit protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +45°C  
Max case temperature on Tc 70°C

## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz  
**Regolatore di luminosità per Strip LED 24Vdc  
(con positivo in comune)**  
**Centralina 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 alimentatori (max 3 SLAVE)  
tramite cavo a 5 poli  
Lunghezza cavo a 5 poli 1m (compreso)  
Efficienza Energetica (EE) 91%  
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

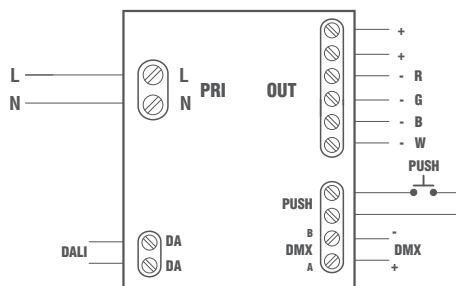
## Norme di Riferimento



## 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



LE10024RGBWDT8



	<b>EE 91%</b>	<b>DIP SWITCH</b>
<b>DIM PUSH NO VOLTAGE</b>	<b>SYNCR by CABLE</b>	<b>max 3 SLAVE</b>
<b>DALI 2</b>	<b>DALI DT8</b>	<b>DIM DALI</b>
		<b>DIM DMX</b>

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	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	3CH	4CH			
<b>LE10024RGBWDT8</b>	220-240	24	3x1,38	4x1,04	<b>3x33</b>	<b>4x25</b>	<b>PUSH   DALI 2   DMX</b>	CV	340

