

Interfaccia di dimmerazione per LED in tensione 12-24-36Vdc (CV) con comando a pulsante, segnale DALI, 0/1-10V e Taglio di Fase (TF) IP20
 Dimming interface for voltage LED 12-24-36Vdc (CV) with push-button, DALI, 0/1-10V and Phase-cut (TF) signal control IP20

**PUSH | DALI
TF | 0-10V | 1-10V**



General Characteristics

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

Technical Features

Input voltage range 12-24-36Vdc
 Output voltage range 12-24-36Vdc
Brightness regulator for LED modules 12-24-36Vdc
Brightness adjustment to Phase-cut with mode:
 - push-button (PUSH 230Vac)
 - DALI signal
 - 0-10V signal
 - 1-10V signal
 - Phase-cut (LE and TE)
 (setting by dip-switch)
 DALI consumption 2mA
 «LEVEL MEMORY» function
 «STATUS MEMORY» function (last value before the black-out)
 Operating ambient temperature T_a -20°C ÷ +50°C
 Max case temperature on T_c 75°C

Reference Standards

EN 62386-101
 EN 62386-102
 EN 62386-207

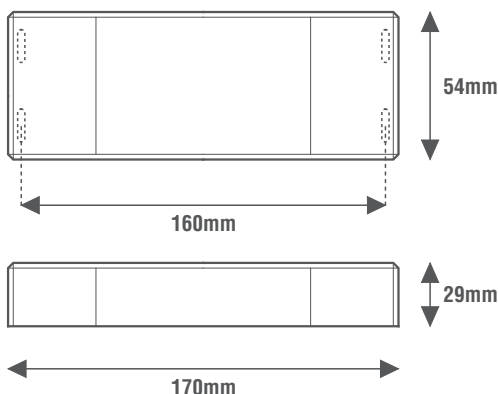
Caratteristiche Costruttive

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

Caratteristiche Tecniche

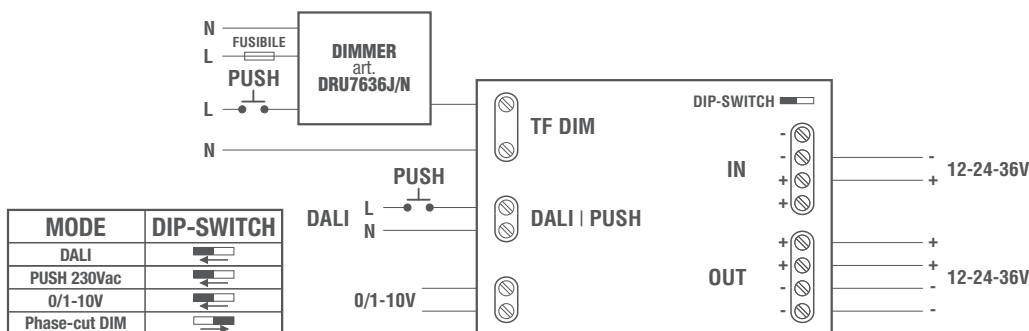
Tensione di ingresso 12-24-36Vdc
 Tensione di uscita 12-24-36Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-36Vdc
Regolazione della luminosità con modalità:
 - pulsante (PUSH 230Vac)
 - segnale DALI
 - segnale 0-10V
 - segnale 1-10V
 - Taglio di Fase (LE e TE)
 (impostabile tramite micro-interruttori)
 Consumo DALI 2mA
 Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
 Funzione «MEMORIA DI STATO» (ultimo valore prima del black-out)
 Temperatura ambiente di funzionamento T_a -20°C ÷ +50°C
 Temperatura massima sul punto T_c 75°C

Norme di Riferimento



Wiring diagram

Schema elettrico



Dimmerabile a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge
 Ascending Phase-cut dimmable (at the beginning of the phase) LE Leading Edge

Dimmerabile a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge
 Descending Phase-cut dimmable (at the end of the phase) TE Trailing Edge



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)
			@12Vdc	@24Vdc	@36Vdc	@12Vdc	@24Vdc	@36Vdc			
SR-2303P4IN1	12-24-36	12-24-36	2x10	2x10	2x10	2x120	2x240	2x360	PUSH DALI 0/1-10V TRIAC-IGBT	CV	130

