

**Interfacce di dimmerazione per LED in tensione 12-24Vdc (CV)
con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20**
Dimming interfaces for voltage LED 12-24Vdc (CV)
with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20

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

LEF
Lighting

General Characteristics

DIN rail plastic case (2 modules)
Device not for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 12-24Vdc
Output voltage range 12-24Vdc
Brightness regulator for LED modules 12-24Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH-BUTTON 230Vac)
- DALI signal
- 0-10V signal (LECV1224DP010)
- 1-10V signal (LECV1224DP110)
- 47Kohm potentiometer
(setting by dip-switch)
Frequency of the output voltage PWM: 300Hz
Synchronization of multiple interfaces via wiring (max 10)
«LEVEL MEMORY» function
«STATUS MEMORY» function (last value before the black-out)
Open circuit protection (OCP)
Protection against overvoltage (OVP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature T_a -10°C ÷ +45°C
Max case temperature on T_c 70°C

Reference Standards

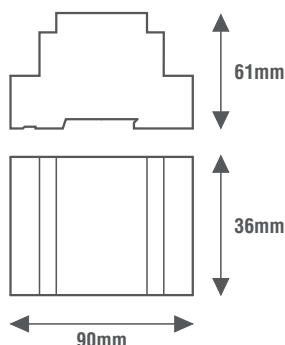
EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-11
EN 61547
EN 62386-207

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico a barra DIN (2 moduli)
Dispositivo non per uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 12-24Vdc
Tensione di uscita 12-24Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale DALI
- segnale 0-10V (LECV1224DP010)
- segnale 1-10V (LECV1224DP110)
- potenziometro 47Kohm
(impostabile tramite micro-interruttori)
Frequenza della tensione di uscita PWM: 300Hz
Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max 10)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
Funzione «MEMORIA DI STATO» (ultimo valore prima del black-out)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto T_c 70°C

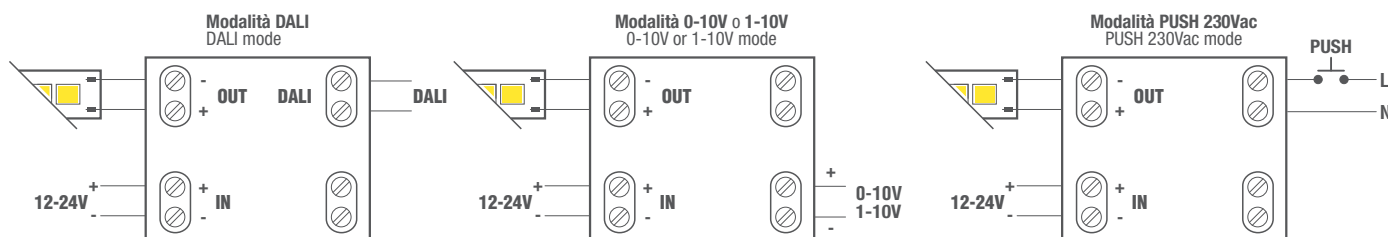


Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schemi elettrici



DIMMING DIP-SWITCH		
Comando	1	2
0-10V o 1-10V	ON	-
DALI PUSH 230V	-	ON

SYNCR by PUSH	max 10 DRIVER	DIP SWITCH	DIM POT 47KΩ	DIM 1-10V	DIM 0-10V	DALI 2	DALI DT6	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac
---------------------	---------------------	---------------	--------------------	--------------	--------------	-----------	-------------	-------------	-----------------------

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			
LECV1224DP010	12-24	12-24	12	144	288	PUSH DALI 0-10V POT47KΩ	CV	100
LECV1224DP110						PUSH DALI 1-10V POT47KΩ		

