

**Interfacce di dimmerazione per LED in tensione 24-48Vdc (CV)
con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20**
Dimming interfaces for voltage LED 24-48Vdc (CV)
with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20

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

LEF
Lighting

General Characteristics

Plastic case
Device not for independent mounting
Electric class protection II
Case of reduced size
Protection degree IP20

Technical Features

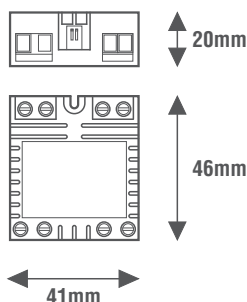
Input voltage range 24Vdc (MINICUBO24DP) or 48Vdc (MINICUBO48DP)
Output voltage range 24Vdc (MINICUBO24DP) or 48Vdc (MINICUBO48DP)
Brightness regulator for LED modules 24Vdc or 48Vdc
Brightness adjustment through:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- pulsante (PUSH 24Vdc) (MINICUBO24DP)
- pulsante (PUSH 48Vdc) (MINICUBO48DP)
- DALI signal
- 0-10V signal
- 1-10V signal
- 47Kohm potentiometer
Frequency of the output voltage PWM: 250Hz
Synchronization of multiple interfaces via wiring (max 10)
«LEVEL MEMORY» function
«STATUS MEMORY» function (last value before black-out)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature T_a -10°C ÷ +40°C
Max case temperature on T_c 80°C

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Dispositivo non per uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Contenitore di dimensioni ridotte
Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 24Vdc (MINICUBO24DP) o 48Vdc (MINICUBO48DP)
Tensione di uscita 24Vdc (MINICUBO24DP) o 48Vdc (MINICUBO48DP)
Regolatore di luminosità per moduli LED 24Vdc o 48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- pulsante (PUSH 24Vdc) (MINICUBO24DP)
- pulsante (PUSH 48Vdc) (MINICUBO48DP)
- segnale DALI
- segnale 0-10V
- segnale 1-10V
- potenziometro 47Kohm
Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz
Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max 10)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
Funzione «MEMORIA DI STATO» (ultimo valore prima del black-out)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -10°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto T_c 80°C



Reference Standards

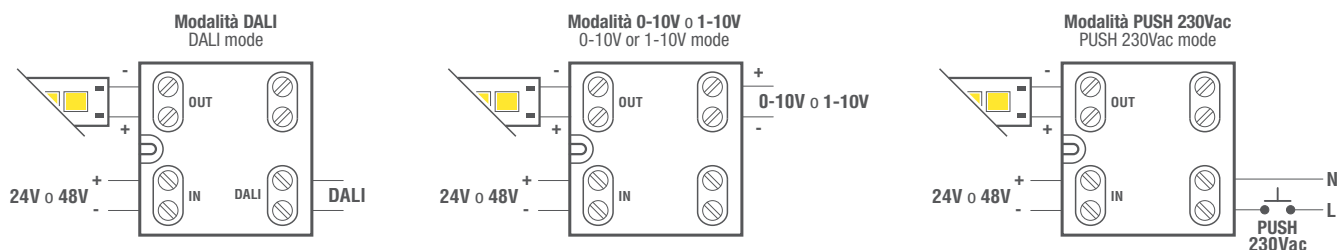
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-207

Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schema elettrici



DIMMING DIP-SWITCH	
Comando Command	1 2
DALI PUSH 230V	- -
PUSH 24-48V	- ON
0-10V	ON -
1-10V	ON ON



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)
			MIN	MAX	MIN	MAX			
MINICUBO24DP	24	24	0,417	11	10	264	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT47KΩ	CV	35
MINICUBO48DP	48	48	0,625	7	30	336			

