

**Interfaccia di dimmerazione per LED in tensione 24-48Vdc (CV)  
con comando a pulsante e 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**



**NEW**

**General Characteristics**

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



**Caratteristiche Costruttive**

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

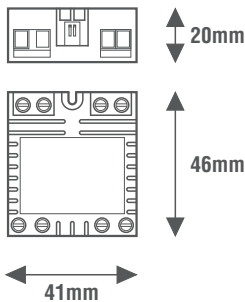
**Technical Features**

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 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 Ta -10°C ÷ +40°C  
Max case temperature on Tc 80°C



**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 Ta -10°C ÷ +40°C  
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

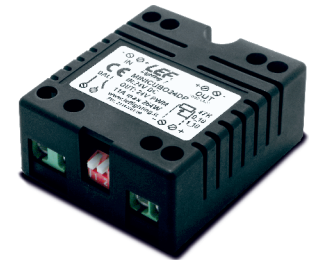


**Reference Standards**



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

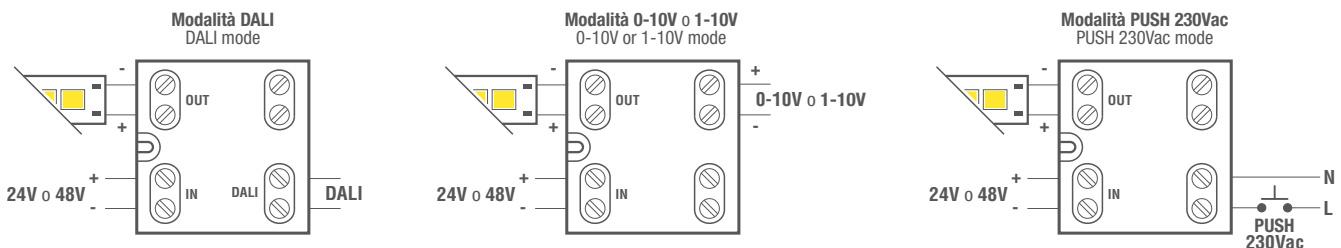
**Norme di Riferimento**



**Wiring diagrams**



**Schema elettrico**



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



DIP SWITCH	SYNCR by CABLE	max 10 DRIVER	DIM POT 47KΩ	DIM 1-10V	DIM 0-10V	DALI DT6	DALI 2	DIM DALI	DIM PUSH 24Vdc	DIM PUSH 48Vdc	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)
			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			

