

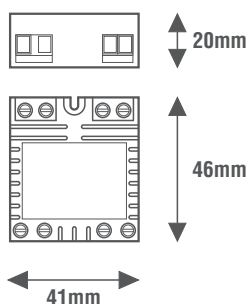
### General Characteristics

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

### Technical Features

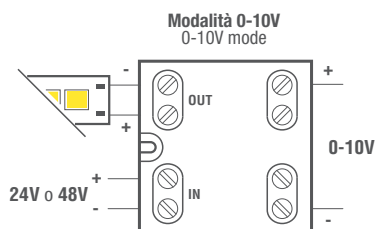
Input voltage range 24Vdc or 48Vdc  
Output voltage range 24Vdc or 48Vdc  
**Brightness regulator for LED modules 24Vdc or 48Vdc**  
**Brightness adjustment through:**  
- push-button (PUSH no voltage)  
- 0-10V signal  
- 47Kohm potentiometer  
**Frequency of the output voltage PWM: 250Hz**  
Synchronization of multiple interfaces via wiring (max10)  
«LEVEL MEMORY» function  
«STATUS MEMORY» function (at 100%, light ON after black-out)  
Short circuit protection (SCP)  
Operating ambient temperature  $T_a$  -10°C ÷ +40°C  
Max case temperature on  $T_c$  80°C

### Reference Standards



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

### Wiring diagrams



### Caratteristiche Costruttive

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

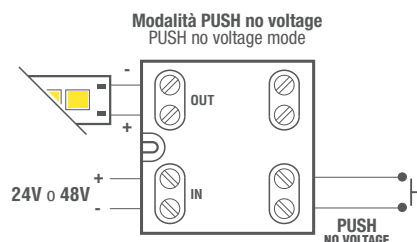
### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 24Vdc o 48Vdc  
Tensione di uscita 24Vdc o 48Vdc  
**Regolatore di luminosità per moduli LED 24Vdc o 48Vdc**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- pulsante (PUSH no voltage)  
- segnale 0-10V  
- potenziometro 47Kohm  
**Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz**  
Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max10)  
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»  
Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 100%, luce accesa dopo 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

### Norme di Riferimento



### Schema elettrici



SYNCR by PUSH	max 10 SLAVE	DIM POT 47KΩ	DIM 0-10V	DIM PUSH NO VOLTAGE
---------------------	--------------------	--------------------	--------------	---------------------------

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)
			@24Vdc	@48Vdc	@24Vdc	@48Vdc			
MINICUB024P	24	24	11	-	264	-	PUSH   0-10V   POT47KΩ	CV	35
MINICUB048P	24-48	24-48	7	7	168	336			

