

**Interfaccia di dimmerazione per LED in tensione 24-48Vdc (CV)
con comando a pulsante e segnale DALI e 0/1-10V IP20**
Dimming interface 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 24-48Vdc
Output voltage range 24-48Vdc
Brightness regulator for LED modules 24Vdc or 48Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- push-button (PUSH 24Vdc or 48Vdc)
- 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

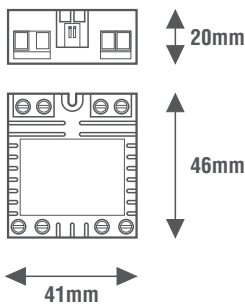
Tensione di ingresso 24-48Vdc
Tensione di uscita 24-48Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 24Vdc o 48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- pulsante (PUSH 24Vdc o 48Vdc)
- segnale DALI
- segnale 0-10V
- segnale 1-10V
- potenziometro 47Kohm
Frequenza della tensione 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

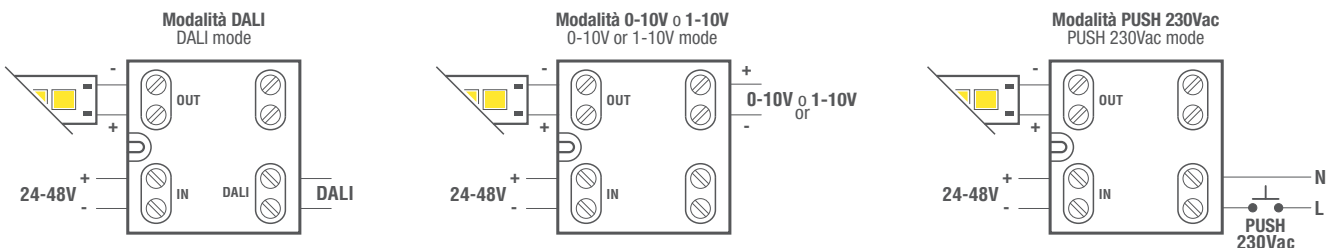
Norme di Riferimento



Wiring diagrams



Schema elettrico



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



DIP SWITCH 	SYNCR0 by CABLE	max 10 DRIVER	DIM POT 47KΩ	DIM 1-10V	DIM 0-10V	DALI DT6	DALI 2	DIM DALI	DIM PUSH 24-48Vdc	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)
			@24Vdc	@48Vdc	@24Vdc	@48Vdc			
MINICUB024DP	24	24	11	-	264	-	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT47kΩ	CV	35
MINICUB048DP	24-48	24-48	7	7	168	336			

