

# Varialuce universale comandabile con pulsante o segnale DALI

## Universal dimmer controlled by push-button or DALI signal

PUSH | DALI



**NEW**

con funzione manuale di indirizzamento canali DALI | with manual DALI channel addressing function

### General Characteristics

DIN rail plastic case (8 modules)  
Device not for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

### Technical Features

Input voltage range 110-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**4-channel dimmer with Phase-cut output (IGBT)**  
Dimming control through:  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- DALI signal  
With manual DALI channel addressing function  
(via push-buttons and display)  
DALI consumption 2mA  
Manageable power (see table)  
Calibration of the minimum brightness by push-button  
Short circuit protection (SCP)  
Operating ambient temperature  $T_a$  -20°C ÷ +50°C  
Max case temperature on  $T_c$  75°C



### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico a barra DIN (8 moduli)  
Dispositivo non per uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20



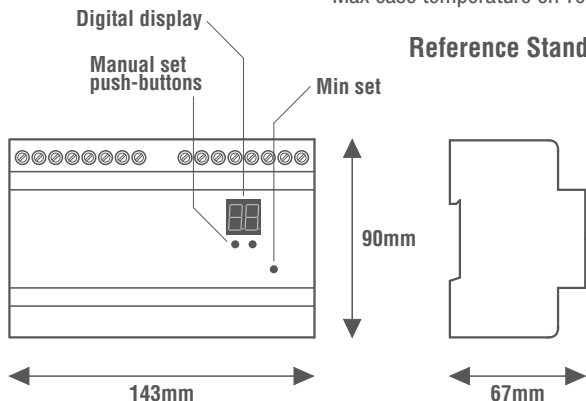
### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Dimmer a 4 canali con uscita a Taglio di Fase (IGBT)**  
Comando di dimmerazione tramite:  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- segnale DALI  
Con funzione manuale di indirizzamento canali DALI  
(tramite pulsanti e display)  
Consumo DALI 2mA  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante  
Protezione al cortocircuito (SCP)  
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a$  -20°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto  $T_c$  75°C

### Reference Standards

EN 62386-101  
EN 62386-102  
EN 62386-207

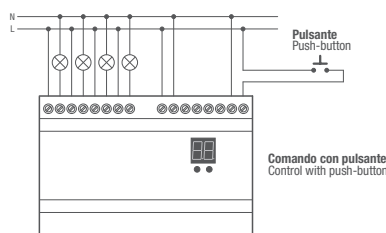
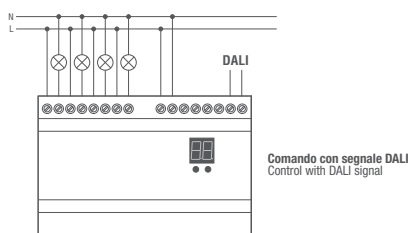
### Norme di Riferimento



### Wiring diagrams



### Schema elettrico



DALI 2	DISPLAY
DALI DT6	DIM DALI
DIM PUSH 230Vac	OUT IGBT

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing-Edge  
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing-Edge

CODICE CODE	Comando Command	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore lamellare e toroidale Laminated and toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade LED dimmerabili Electronic driver with dimmable LED lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade LED dimmerabili Dimmable LED lamps 230Vac	Moduli LED dimmerabili Dimmable LED modules Seoul ACRICH 230Vac	Strip LED dimmerabili Dimmable Strip LED 230Vac	Peso Weight (g)
SR-2303AC-4CHDIN	PUSH   DALI	1x800W	-	1x400W	1x400W	1x400W	1x400W	1x800W	1x800W	500
		2x600W	-	2x300W	2x300W	2x300W	2x300W	2x600W	2x600W	
		3x500W	-	3x250W	3x250W	3x250W	3x250W	3x500W	3x500W	
		4x400W	-	4x200W	4x200W	4x200W	4x200W	4x400W	4x400W	

