

# Generatore di segnale DALI con comando a segnale 0-10V o 1-10V IP20

DALI signal generator with 0-10V or 1-10V signal control IP20

0-10V  
1-10V



## General Characteristics

Plastic case  
Device not for independent mounting  
Electric class protection III  
Protection degree IP20

## Technical Features

Input voltage range BUS DALI  
Devices for controlling DALI power supplies  
Brightness adjustment through:  
- 0-10V signal (active) (LEDALI-0-10)  
- 1-10V signal (passive) (LEDALI-1-10)

The DALI dimming systems are composed of the following products:

- LEDALI-0-10 + LEDALIPOWER
- LEDALI-1-10 + LEDALIPOWER

This systems send (in broadcast) DALI commands, it is not necessary to set the addresses of the DALI power supplies connected to the BUS

Maximum number of controllable power supplies: 64

Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C

## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Dispositivo non ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione III  
Grado di protezione IP20

## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso BUS DALI  
Dispositivi per il controllo di alimentatori con ingresso DALI  
Regolazione della luminosità tramite:

- segnale 0-10V (attivo) (LEDALI-0-10)
- segnale 1-10V (passivo) (LEDALI-1-10)

I sistemi di dimmerazione DALI sono composti dai seguenti prodotti:

- LEDALI-0-10 + LEDALIPOWER
- LEDALI-1-10 + LEDALIPOWER

Questi sistemi inviano (in broadcast) comandi DALI, non è quindi necessario impostare gli indirizzi degli alimentatori DALI connessi al BUS

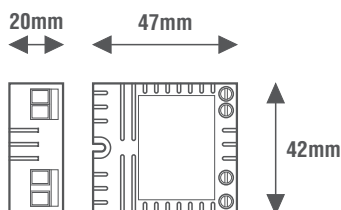
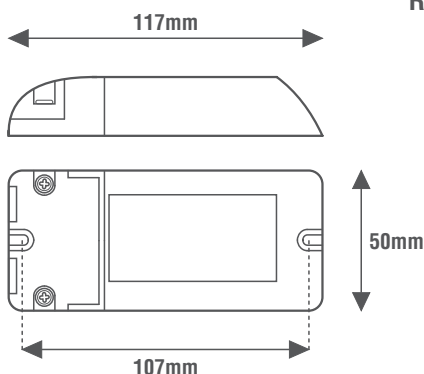
Numero massimo di alimentatori controllabili: 64

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C

## Reference Standards

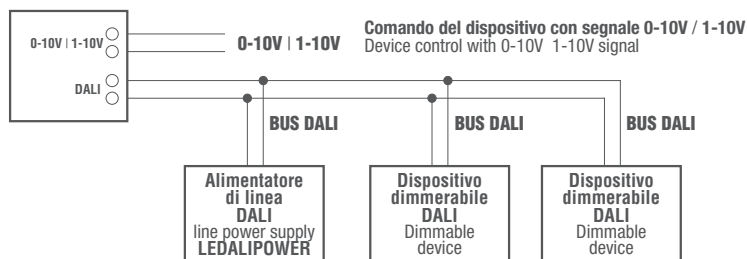
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-11  
EN 61547  
EN 62386

## Norme di Riferimento



## Wiring diagrams

## Schema elettrico



### KIT-LEDALI-0-10

KIT composto da: LEDALI-0-10 + LEDALIPOWER | KIT consisting of: LEDALI-0-10 + LEDALIPOWER

### KIT-LEDALI-1-10

KIT composto da: LEDALI-1-10 + LEDALIPOWER | KIT consisting of: LEDALI-1-10 + LEDALIPOWER

| CODICE<br>CODE | Tensione<br>di ingresso<br>Input voltage          | Comando<br>Command                              |                            | Uscita di segnale<br>Signal output              |                                                                             | Consumo DALI<br>DALI consumption<br>(mA) | Peso<br>Weight<br>(g) |
|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| LEDALI-0-10    | BUS DALI                                          | 0-10V (attivo)                                  |                            | DALI                                            |                                                                             | 25                                       | 30                    |
| LEDALI-1-10    |                                                   | 1-10V (passivo)                                 |                            |                                                 |                                                                             |                                          |                       |
| CODICE<br>CODE | Tensione<br>di ingresso<br>Input voltage<br>(Vac) | Frequenza<br>di rete<br>Input frequency<br>(Hz) | Prodotto<br>Product        | Corrente<br>di uscita<br>Output current<br>(mA) | Alimentatori DALI controllabili<br>DALI power supplies controllable<br>(n°) | Peso<br>Weight<br>(g)                    |                       |
| LEDALIPOWER    | 110-240                                           | 50÷60                                           | ALIMENTATORE DI LINEA DALI | 250                                             | 64                                                                          | 90                                       |                       |

