

# Generatore di segnale DALI con comando a Taglio di Fase IP20

DALI signal generator with Phase-Cut control IP20

TF



## General Characteristics

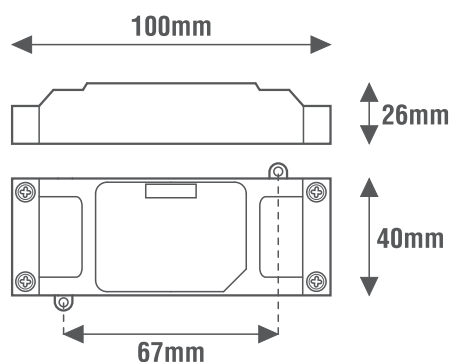
Plastic case  
Device for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

## Technical Features

Input voltage range 110-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Device for controlling DALI power supplies**  
**Phase-cut brightness adjustment with modes:**  
- LE Leading Edge  
- TE Trailing Edge  
This device sends (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: 16**  
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

## Reference Standards

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62386  
EN 62493



## Caratteristiche Costruttive

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

## Caratteristiche Tecniche

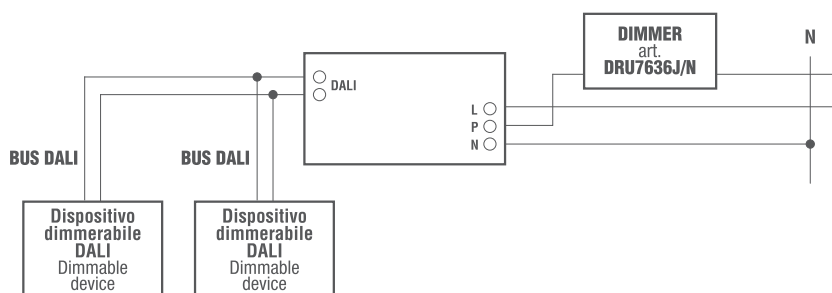
Tensione di ingresso 110-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Dispositivo per il controllo di alimentatori con ingresso DALI**  
**Regolazione della luminosità a Taglio di Fase con modalità:**  
- LE Leading Edge  
- TE Trailing Edge  
Questo dispositivo invia (in broadcast) comandi DALI, non è quindi necessario impostare gli indirizzi degli alimentatori DALI connessi al BUS  
**Numero massimo di alimentatori controllabili: 16**  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

## Norme di Riferimento



## Wiring diagrams

## Schema elettrico



Dimmerabile a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) Leading Edge  
Ascending Phase-cut dimmable (at the beginning of the phase) Leading Edge

Dimmerabile a Taglio di Fase discendente (a fine fase) Trailing Edge  
Descending Phase-cut dimmable (at the end of the phase) Trailing Edge

OUT  
DALI

DIM  
LE  
TE

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Comando Command	Uscita di segnale Signal output	Alimentatori DALI controllabili DALI power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)
LETFDALI	110-240	50÷60	LE-TE	DALI	16	50

