

# DALI CONVERTER

Convertitore segnale DALI in PWM - *Signal converter DALI PWM*

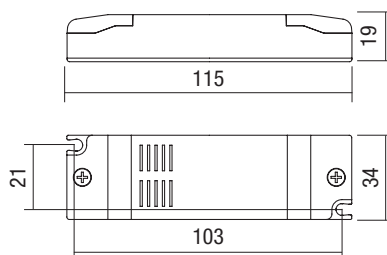
DALI



## DALI CONVERTER



## Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



## Norme di riferimento Reference norms

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN62384

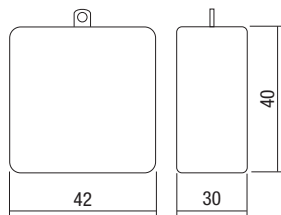
Codice Code	LPH mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	W	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm <sup>3</sup>	Euro Cad.
RN1300	115x34x19	8 - 13	DALI	100-240	DALI	50/60	Max 10 drivers in serie	-20..50	65	OK	50	5.520	48,50

Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DALI in segnale PWM - *Interface which can convert a signal with DALI protocol into a PWM signal*

# LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - SURGE PROTECTOR



## Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



In un impianto elettrico standard un apparecchio a LED può essere sottoposto a sbalzi di tensione e disturbi esterni dovuti a fattori quali carichi discontinui sulla linea, guasti sulle linee a monte o a valle e, soprattutto, scariche atmosferiche (negli impianti esterni).

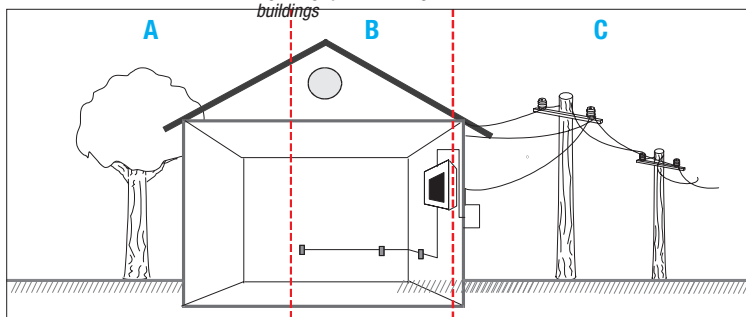
Nei nostri proiettori, dove l'elettronica è fondamentale, la resistenza alle sovratensioni è sinonimo di affidabilità e corretta funzionalità.

*In a standard electrical system an LED luminaire can be subjected to voltage fluctuations and external disturbances due to factors such as discontinuous loads on the line, faults on the lines upstream or downstream and, especially, atmospheric discharges (in External Plants). In our projectors, where electronics is very important, the surge resistance is synonymous with reliability and proper functionality.*

## IEEE C62.41 - Forme d'onda di corrente / tensione per varie località di esposizione - *Current/Voltage waveforms for various exposure locations*

Codice Code	Categoria Category	Livello Level	Tensione Voltage (kV)	1,2 x 50µs (V) - 8 x 20µs (A) Combination wave - Current (A)	PCS	CcM cm <sup>3</sup>	Euro Cad.
R00640/N	C2	Medio - Medium	10	5	5	6.210	16,00

- A**  
**Categoria A - Category A**
- Tutti i punti a più di 10 metri dalla categoria B
  - Tutti i punti a più di 20 metri dalla categoria C
  - All outlets at more than 10m from Category B
  - All outlets at more than 20m from Category C
- B**  
**Categoria B - Category B**
- Dispositivi del pannello di distribuzione
  - Distribuzione Bus e alimentazione
  - Prese per le apparecchiature interne
  - Sistemi di illuminazione in grandi edifici
  - Distribution panel devices
  - Bus and feeder distribution
  - Heavy appliance outlets with "short" connections to service entrance
  - Lightning systems in large buildings
- C**  
**Categoria C - Category C**
- Linea di servizio dalla rete elettrica
  - Collegamento tra centrale e quadro elettrico
  - Linee aeree a edificio indipendente
  - Sistemi di illuminazione in grandi edifici
  - Service drops from pole to building
  - Runs between meter and panel
  - Overhead lines to detached building
  - Lighting systems in large buildings



Categoria Category	Livello Level	Tensione Voltage (kV)	0,5µs x 100kHz Ring wave Current (A)	1,2 x 50µs (V) - 8 x 20µs (A) Combination wave Current (A)
A1	Basso Low	2	701	
A2	Medio Medium	3	130	
A3	Alto - High	6	200	
B1	Basso Low	2	170	1
B2	Medio Medium	4	330	2
B3	Alto - High	6	500	3
C1	Basso Low	6		3
C2	Medio Medium	10		5
C3	Alto - High	20		10