

**Alimentatore LED tensione costante (CV)  
dimmerabile con segnale 1-10V IP67**  
Dimmable constant voltage LED driver (CV)  
with 1-10V signal control IP67

**1-10V**

serie ALU | ALU series



## General Characteristics

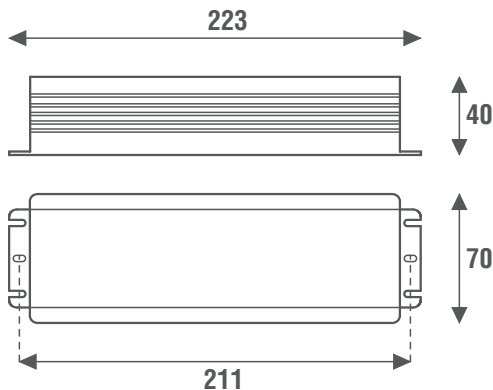
Aluminum case  
Driver for external use  
Electric class protection I  
Protection degree IP67  
Completely sealed electronic board  
H05RN-F and/or H07RN-F cables length 280mm

## Technical Features

Input voltage range 110-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 24Vdc**  
**Brightness adjustment through:**  
- 1-10V signal  
Energy Efficiency (EE) 91%  
Open circuit protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C  
Max case temperature on Tc 75°C

## Reference Standards

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384



## Caratteristiche Costruttive

Contenitore in alluminio  
Alimentatore da esterno  
Classe elettrica di protezione I  
Grado di protezione IP67  
Scheda elettronica completamente resinata  
Cavi H05RN-F e/o H07RN-F lunghezza 280mm

## Caratteristiche Tecniche

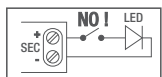
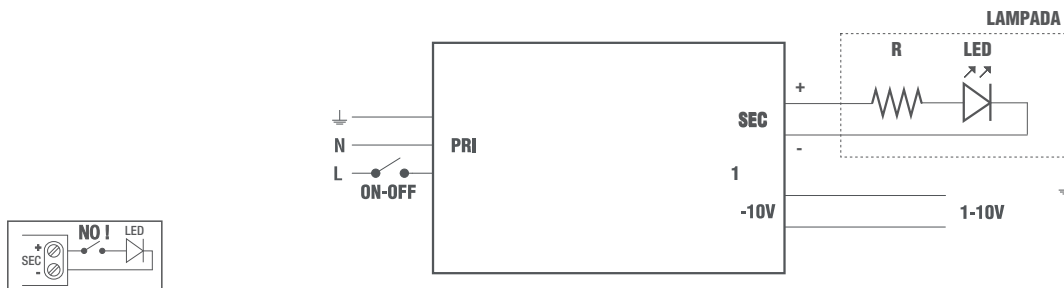
Tensione di ingresso 110-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- segnale 1-10V  
Efficienza Energetica (EE) 91%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alle sovratemperature (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

## Norme di Riferimento



## Wiring diagram

## Schema elettrico



Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto  
Power supply not suitable for no-load operation



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
			@110V	@230Vac			@110V	@230Vac			
LE15024IP67P	110-240	50÷60	150	150	1-10V	24	6250	6250	0,95	CV	1100

