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

LEF Lighting

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 lenght 280mm

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

Technical Features

Input voltage range 110-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness adjustement 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

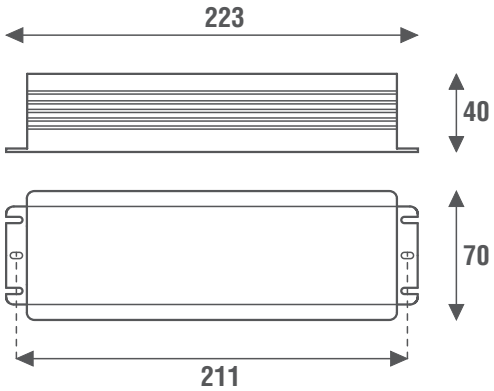
Caratteristiche Tecniche

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 sovratemperatura (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

Reference Standards

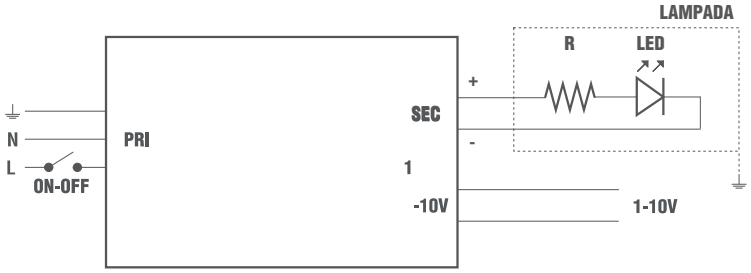
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384

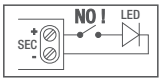
Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schema elettrico





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

DIM 1-10V

EE 91%

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 (λ)	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

SELV | IP67 | ta MAX 50°C | tc MAX 75°C | PFC λ≥0,95 | 150 WATT | DC 24V | CV