



**Norme di Riferimento
Reference Standards**

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

General Characteristics

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

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 350÷1000mA
(settings by dip-switch)
Constant voltage output 24Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- DALI signal
- 0-10V signal (active or passive)
- 1-10V signal (active or passive)
- 100Kohm potentiometer
(settings by dip-switch)
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
MASTER and SLAVE function
Possibility of syncro of more drivers together
(10 SLAVE maximum)
Open circuit Protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc 75°C



Caratteristiche Costruttive

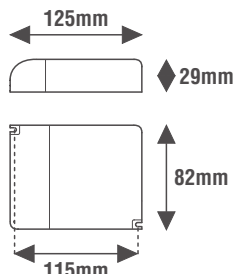
Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350÷1000mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Tensione di uscita costante 24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale DALI
- segnale 0-10V (attivo o passivo)
- segnale 1-10V (attivo o passivo)
- potenziometro 100Kohm
(impostabile tramite micro-interruttori)
Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Funzione MASTER e SLAVE
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio
(massimo 10 SLAVE)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

OUTPUT SET		OUTPUT DIP-SWITCH					DIMMING SET		DIMMING DIP-SWITCH				
Potenza Power (w) 220V-240V	Uscita Output	1	2	3	4	5	Dimming		1	2	3	4	5
17	CC 350 9-48V	-	-	-	-	-	ON/OFF		-	-	-	-	-
19,2	CC 400 9-48V	-	-	-	-	ON	Push Slow		ON	-	-	-	-
21,6	CC 450 9-48V	ON	ON	-	ON	-	Push Fast		-	ON	-	-	-
24	CC 500 9-48V	ON	-	-	-	-	Push		ON	ON	-	-	-
26,4	CC 550 9-48V	-	ON	-	-	-	DALI		-	-	ON	-	-
28,8	CC 600 9-48V	ON	ON	-	-	-	1-10passive		-	ON	ON	-	ON
30	CC 630 9-48V	ON	-	-	ON	-	1-10 active		-	ON	ON	-	-
33,6	CC 700 9-48V	-	-	ON	-	-	0-10 active		ON	-	ON	-	-
38,4	CC 800 9-48V	-	ON	-	ON	-	0-10 passive		ON	-	ON	-	ON
41	CC 850 9-48V	ON	-	ON	-	-	Slave		ON	ON	ON	-	-
43	CC 900 9-48V	-	ON	ON	-	-							
40	CC 1A 9-40V	ON	ON	ON	-	-	MASTER						-
24	CV 24V 1A Max	ON	ON	ON	-	ON	FAN						ON



LED COB	SYNCR by CABLE	DIM POT 100KΩ	DIM 1-10V
DIM 0-10V	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac	DIP SWITCH

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	n° LED Min-Max Vled≅3V	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)			
LE42DP	220-240	50÷60	17	3-13	9-48	350	0,85	CC	180			
			19,2			400						
			21,6			450						
			24	3-12		500	0,95					
			26,4			550						
			28,8			600						
			30			630						
			33,6			700						
			38,4			800						
			41			850						
			43	3-11		900	0,96					
			40			3-10				9-40	1000	
			24	-		9-40	24			1000	0,90	CV

