


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÷1050mA
 (settings by dip-switch)
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 (max 10 SLAVE)
 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 $T_a -25^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$
 Max case temperature on $T_c 75^\circ\text{C}$

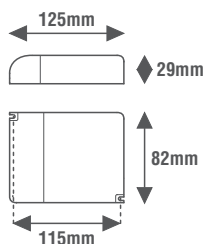
Caratteristiche Costruttive

 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÷1050mA
 (impostabile tramite micro-interruttori)
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 (max 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 $T_a -25^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$
 Temperatura massima sul punto $T_c 75^\circ\text{C}$

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
16,8	350 I 9-48V	-	-	-	-	-	ON/OFF	-	-	-	-	-	-
19,2	400 I 9-48V	-	-	-	-	ON	Push Slow	ON	-	-	-	-	-
21,6	450 I 9-48V	-	-	-	-	ON	Push Fast	-	ON	-	-	-	-
24	500 I 9-48V	-	-	-	ON	-	Push Up/Down	ON	ON	-	-	-	-
26,4	550 I 9-48V	-	-	-	ON	ON	DALI	-	-	ON	-	-	-
28,8	600 I 9-48V	-	-	-	ON	ON	1-10 passive	-	ON	ON	-	-	ON
31,2	650 I 9-48V	-	-	-	ON	ON	0-10 active	-	ON	ON	-	-	ON
33,6	700 I 9-48V	-	ON	ON	-	-	0-10 passive	ON	-	ON	-	-	ON
36	750 I 9-48V	-	ON	ON	-	ON	Slave	ON	ON	ON	-	-	ON
38,4	800 I 9-48V	-	ON	ON	ON	-		ON	ON	ON	-	-	ON
40,8	850 I 9-48V	-	ON	ON	ON	ON							
36	900 I 9-40V	ON	ON	-	ON	ON	MASTER						
38	950 I 9-40V	ON	ON	ON	-	ON	FAN						ON
40	1000 I 9-40V	ON	ON	ON	ON	-							
42	1050 I 9-40V	ON	ON	ON	ON	ON							



DIP SWITCH <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SYNCRo by CABLE	max 10 SLAVE
DIM 1-10V	DIM 0-10V	LED COB
DIM DALI	DIM POT 100KΩ	DIM PUSH 230Vac

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	n° LED Min-Max $V_{led} \approx 3V$	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	0,93	CC	180		
			19,2			400	0,94				
			21,6			450	0,95				
			24			500					
			26,4			550					
			28,8			600					
			31,2	650							
			33,6	700		0,96					
			36	750							
			38,4	800							
			41	850							
			43	900							
			38	38			3-10			9-40	
			40	40							950
			42	42							1000
											1050

