

**Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile
con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20**
Dimmable constant multicurrent LED driver (CC)
with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20

**PUSH | DALI
0-10V | 1-10V**



serie **MULTICORRENTE** | MULTICURRENT series

OUTPUT SET	OUTPUT DIP-SWITCH				
Uscita Output	1	2	3	4	5
350 9-48V	-	-	-	-	-
400 9-48V	-	-	-	-	ON
450 9-48V	-	-	-	ON	-
500 9-48V	-	-	ON	-	-
550 9-48V	-	-	ON	ON	-
600 9-48V	-	-	-	ON	ON
650 9-48V	-	-	ON	ON	ON
700 9-48V	-	ON	ON	ON	-
750* 9-48V	-	ON	ON	-	ON
800* 9-48V	-	ON	ON	ON	-
850* 9-48V	-	ON	ON	ON	ON
900* 9-40V	ON	ON	-	ON	ON
950* 9-40V	ON	ON	ON	ON	ON
1000* 9-40V	ON	ON	ON	ON	-
1050* 9-40V	ON	ON	ON	ON	ON

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)
Factory setting: 350mA
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)
Energy Efficiency (EE) 88%
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 $T_a -25^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C} (+45^{\circ}\text{C}^*)$
Max case temperature on $T_c 75^{\circ}\text{C}$

Caratteristiche Costruttive

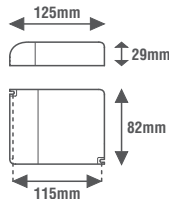
Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350÷1050mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 350mA
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)
Efficienza Energetica (EE) 88%
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 $T_a -25^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C} (+45^{\circ}\text{C}^*)$
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

DIMMING SET	DIMMING DIP-SWITCH				
Dimming	1	2	3	4	5
ON/OFF**	-	-	-	-	-
Push Slow	ON	-	-	-	-
Push Fast	-	ON	-	-	-
Push Up/Down	ON	ON	-	-	-
DALI	-	-	ON	-	-
1-10 passive	-	ON	ON	-	ON
1-10 active	-	ON	ON	-	-
0-10 active	ON	-	ON	ON	-
0-10 passive	ON	-	ON	-	ON
Slave	ON	ON	ON	-	-
MASTER	-	-	-	-	-
FAN	-	-	-	-	ON

** Impostazione di fabbrica | Factory setting



Reference Standards



EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-207

Norme di Riferimento

LE42DP	SYNCRO by PUSH	DIP SWITCH	EE 88%
max 10 SLAVE	DIM 1-10V	DIM 0-10V	LED COB
DALI 1	DALI DT6	DIM DALI	DIM POT 100KΩ
			DIM PUSH 230Vac

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	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	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT100KΩ	3-13	9-48	350	0,93	CC	180
			19,2				400	0,94		
			21,6				450	0,95		
			24		500		0,96			
			26,4		550					
			28,8		600					
			31,2		650					
			33,6		700					
			36		750*					
			38,4		800*					
			41		850*					
			43		900*					
			38		3-10	9-40	950*			
			40				1000*			
			42				1050*			

