

**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

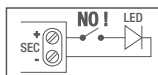
**PUSH | DALI  
0-10V | 1-10V**



serie **MULTICORRENTE** | **MULTICURRENT series**

DIMMING DIP-SWITCH					
Comando Command	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	-	-
0-10 passive	ON	-	ON	-	ON
Slave	ON	ON	ON	-	-

\*\* Impostazione di fabbrica | Factory setting



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

### General Characteristics

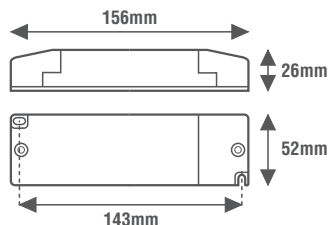
Plastic case  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 200÷900mA**  
(settings by dip-switch)  
**Factory setting: 200mA**  
**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  
Possibility of syncro of more drivers together (max 10)  
Energy Efficiency (EE) 85%  
Open circuit Protection (OCP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Operating ambient temperature Ta -25°C ÷ +50°C (+45°C\*)  
Max case temperature on Tc 80°C

OUTPUT DIP-SWITCH					
SEC (mA)	1	2	3	4	5
200	-	-	-	-	ON
250	-	-	-	ON	-
300	-	-	-	ON	-
350	-	-	ON	-	-
400	-	-	ON	-	ON
450	-	-	ON	ON	-
500	-	-	ON	ON	ON
550	ON	-	-	ON	ON
600	ON	-	ON	ON	-
650	ON	-	ON	ON	-
700*	ON	-	ON	ON	ON
750*	ON	ON	-	ON	ON
800*	ON	ON	ON	-	ON
850*	ON	ON	ON	ON	-
900*	ON	ON	ON	ON	ON

### Reference Standards



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

### 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 200÷900mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)  
**Impostazione di fabbrica: 200mA**  
**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 «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»  
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)  
Efficienza Energetica (EE) 85%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -25°C ÷ +50°C (+45°C\*)  
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

### Norme di Riferimento



LE20DP



max  
10  
SLAVE

SYNCRO  
by  
PUSH

DIP  
SWITCH

DIM  
POT  
100KΩ

DIM  
0-10V

DIM  
1-10V

DALI  
1

DALI  
DT6

DIM  
DALI

DIM  
PUSH  
230Vac

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)
LE20DP	220-240	50÷60	9,2	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT100KΩ	3-15	6-46	200	0,80	CC	145
			11,5		1-15	3-46	250	0,85		
			13,8				300	0,90		
			16,1				350			
			18,4				400			
			20,7				450	0,95		
			23		500					
			25,3		2-15	6-46	550			
			27,6				600			
			27,3		1-13	3-40	650			
			28				700*			
			27,75				1-12			
			28		1-11	3-35	800*			
			27,2		1-10	3-32	850*			
			27				3-30			

