

PUSH DALI

0-10V 1-10V

**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

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics**Simboli elettrici**  
Electrical symbols**Caratteristiche tecniche**  
Technical features

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 0/1-10V (attivo o passivo) - potenziometro 100Kohm  
 (impostabile tramite micro-interruttori)  
 Funzione di «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 cortocircuito (SCP)  
 Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
 Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -25^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C} (+45^{\circ}\text{C}^*)$   
 Temperatura massima sul punto  $T_c 80^{\circ}\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz

**Constant current output: 200÷900mA**  
(settings by dip-switch)**Factory settings: 200mA****Brightness adjustment through:**

- push-button (PUSH 230Vac) - DALI signal  
 - 0/1-10V signal (active or passive) - 100Kohm potentiometer  
 (settings by dip-switch)

«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function

Possibility of syncro of more drivers together (max10)

Energy Efficiency (EE) 85%

Open circuit protection (OCP) | Protection against overtemperature (OTP)

Short circuit protection (SCP)

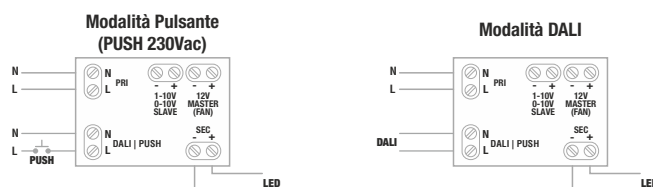
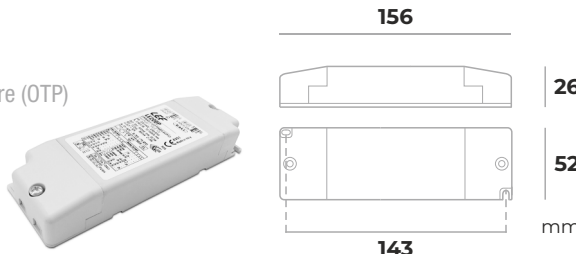
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$ Operating ambient temperature  $T_a -25^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C} (+45^{\circ}\text{C}^*)$ Max case temperature on  $T_c 80^{\circ}\text{C}$ **Caratteristiche costruttive**  
General characteristics

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

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

**Norme di riferimento**  
Reference standards

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

**Schema elettrico**  
Wiring diagram**Immagine prodotto e dimensioni**  
Product image and dimensions**Scheda prodotto**  
Product data sheet**Simboli ERP**  
ERP Symbols

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



DALI Product ID 11833

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power	N° LED Min-Max Vled~3V	Tensione di uscita Output voltage	Corrente di uscita Output current	Uscita DIP switch DIP switch output					PFC	Peso Weight	
		(W)		(Vdc)	(mA)	1	2	3	4	5	(λ)	(g)	
LE20DP	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT100KΩ	9,2	3-15	9-46	200	-	-	-	-	-	0,80	145	
		11,5		9-46	250	-	-	-	-	ON	0,85		
		13,8			300	-	-	-	ON	-	0,90		
		16,1			350	-	-	ON	-	-	0,95		
		18,4			400	-	-	ON	-	ON			
		20,7	450		-	-	ON	ON	-				
		23	500	-	-	ON	ON	ON					
		25,3	2-15	6-46	550	ON	-	-	ON	ON			
		27,6			600	ON	-	ON	-	ON			
		27,3			2-14	6-42	650	ON	-	ON	ON		-
		28			1-13	3-40	700*	ON	-	ON	ON		ON
		27,75	1-12	3-37	750*	ON	ON	-	ON	ON			
		28	1-11	3-35	800*	ON	ON	ON	-	ON			
		27,2	1-10	3-32	850*	ON	ON	ON	ON	-			
		27		3-30	900*	ON	ON	ON	ON	ON			