

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	-	-

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)
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 SLAVE)
 Open circuit Protection (OCP)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,90$
 Operating ambient temperature $T_a -25^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$
 Max case temperature on $T_c 80^\circ\text{C}$

Caratteristiche Costruttive

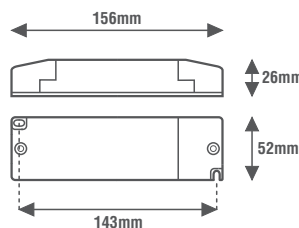
Contenitore plastico
 Alimentatore ad uso indipendente
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 200÷900mA
 (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 «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
 Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10 SLAVE)
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,90$
 Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -25^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$
 Temperatura massima sul punto $T_c 80^\circ\text{C}$

OUTPUT DIP-SWITCH					
SEC (mA)	1	2	3	4	5
200	-	-	-	-	-
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

Norme di Riferimento



DIP SWITCH	SYNCRO by CABLE	max 10 SLAVE	DIM POT 100KΩ	DIM 0-10V	DIM 1-10V	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)	n° LED Min-Max Vled $\approx 3V$	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	3-15	6-46	200	0,80	CC	145	
			11,5							
			13,8	1-15		3-46	250			0,85
			16,1							
			18,4				500			0,90
			20,7							
			23		600		0,95			
			25,3							
			27,6	2-15	6-46	550				
			27,3	6-42	650					
			28	1-13	3-40	700				
			27,75	1-12	3-37	750				
			28	1-11	3-35	800				
			27,2	1-10	3-32	850				
			27		3-30	900				

