

PUSH DALI

1-10V

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile con comando a pulsante, segnale DALI e 1-10V IP20

Dimmable constant multicurrent LED driver (CC) with push-button, DALI and 1-10V signal control IP20

**Caratteristiche prodotto**
Product characteristics

CC	ta MAX 40°C	tc MAX 90°C	PFC $\lambda \geq 0,96$	55mm	LED COB	SYNCR by PUSH	DIP SWITCH	DALI 2	DALI DT6
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	----------------	-------------------------	-------------------	---------------	-----------------

Simboli elettrici
Electrical symbols**Caratteristiche tecniche**
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 1250÷2000mA
 (impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 1250mA
Regolazione della luminosità tramite:
 - pulsante (PUSH 230Vac) - segnale DALI
 - segnale 1-10V - potenziometro 22Kohm
 Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
 Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
 Efficienza Energetica (EE) 90%
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al cortocircuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +40°C
 Temperatura massima sul punto Tc 90°C

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

Constant current output: 1250÷2000mA

(settings by dip-switch)

Factory settings: 1250mA**Brightness adjustment through:**

- push-button (PUSH 230Vac) - DALI signal
 - 1-10V signal - 22Kohm potentiometer

«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
 Possibility of syncro of more drivers together (max10)

Energy Efficiency (EE) 90%

Open circuit protection (OCP)

Protection against overtemperature (OTP)

Short circuit protection (SCP)

Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$

Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +40°C

Max case temperature on Tc 90°C

Simboli ERP

ERP Symbols



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

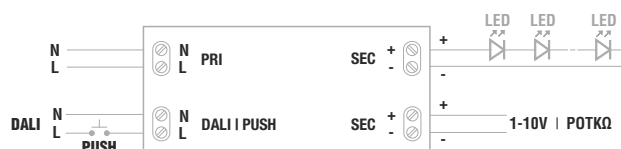
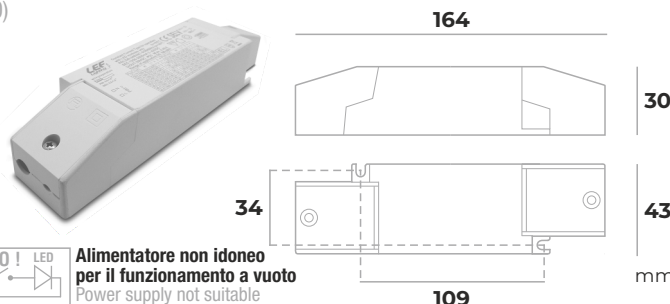
Caratteristiche costruttive
General characteristics

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

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

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015 EN 62386-207
 EN 61000-3-2 EN 62386-251
 EN 61000-3-3 EN 62386-252
 EN 61347-1 EN 62386-253
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384
 EN 62386-101
 EN 62386-102

Schema elettrico
Wiring diagram**Immagine prodotto e dimensioni**
Product image and dimensions

Scheda prodotto
 Product data sheet

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output				PFC (λ)	Peso Weight (g)
					1	2	3	4		
LEMC60SLIMD	PUSH DALI 1-10V POT22KΩ	52,5	3-42	1250	-	-	-	-	0,93	250
		54,6		1300	-	-	-	ON	0,94	
		56,7		1350	-	-	ON	-	0,95	
		58,8		1400	-	-	ON	ON		
		60,9		1450	-	ON	-	-		
		60	3-40	1500	-	ON	-	ON	0,96	
		60,4	3-39	1550	-	ON	ON	-		
		60,8	3-38	1600	-	ON	ON	ON		
		61	3-37	1650	ON	-	-	-		
		61,2	3-36	1700	ON	-	-	ON		
		61,2	3-35	1750	ON	-	ON	-		
		61,2	3-34	1800	ON	-	ON	ON		
		61	3-33	1850	ON	ON	-	-		
		60,8	3-32	1900	ON	ON	-	ON		
		60,4	3-31	1950	ON	ON	ON	-		
60	3-30	2000	ON	ON	ON	ON				