

DALI

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile con comando a segnale DALI IP67

Dimmable constant multicurrent LED driver (CC)
with DALI signal control IP67



Caratteristiche prodotto Product characteristics



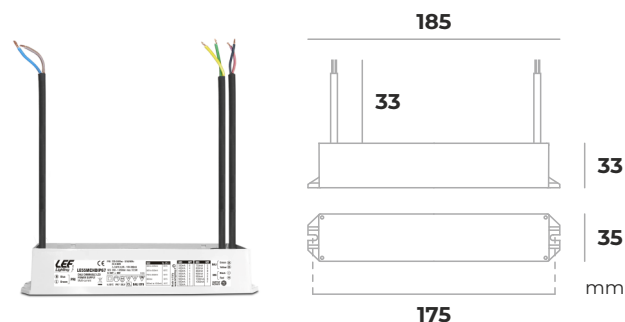
Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350÷1050mA
 (impostabile tramite micro-interruttore rotativo)
Impostazione di fabbrica: 350mA
 Efficienza Energetica (EE) 89%
 Protezione al sovraccarico (OLP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
 Temperatura ambiente di funzionamento $T_a 25^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$
 Temperatura massima sul punto $T_c 75^\circ\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 350÷1050mA
 (settings by rotary dip-switch)
Factory setting: 350mA
 Energy Efficiency (EE) 89%
 Overload protection (OLP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
 Operating ambient temperature $T_a -25^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$
 Max case temperature on $T_c 75^\circ\text{C}$



Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico
 Alimentatore da esterno
 Scheda elettronica completamente resinata
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP67
 Cavi H05RN-F lunghezza 190mm
 Plastic case
 Driver for external use
 Completely sealed electronic board
 Electric class protection II
 Protection degree IP67
 H05RN-F cables length 190mm

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 8634

CODICE CODE	Comando Control	Potenza uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	OUTPUT ROTARY 	PFC	Peso Weight
					SET	(λ)	(g)
LE55MCHDIP67	DALI	19,3	9-55	350	0	0,94	300
		22		400	4		
		24,8		450	1		
		27,5		500	5	0,95	
		30,2		550	2		
		33		600	6	0,96	
		35,8		650	3		
		38,5		700	7		
		41,3		750	C		
		44		800	9		
		46,8		850	D		
		49,5		900	A		
		52,3		950	E		
		55		1000	B		
		57,8		1050	F		