

LEDS EM C.A.

Vrms	Resistor para 20mA	Resistor para 50mA	Numero de leds
6	100 (1/2W)	47 (2W)	3
9	180 (2W)	68 (2W)	5
12	270 (2W)	100 (2W)	7
110	2K7 (10W)	1K2 (20W)	40
220	5K6 (20W)	2K2 (40W)	80

Para apenas um led ligado na rede elétrica (C.A.)

Vrms	Resistor para 20mA	Resistor para 50mA	Numero de leds
127	6k8 (3W)	3k3 (7W)	1
220	12k (5W)	5k6 (10W)	1