

JLEDS is an official distributor for this QLT LED driver called SLIMBOX Multicurrent.

Constant Current LED Driver for High Brightness LEDs

🇬🇧 Multicurrent LED Driver

- Driver for independent mounting - IP20 - Insulation class II - SELV
- Output in steady current: 300÷1000 mA, $\pm 5\%$ settable by DIP-Switches (see scheme)
- Possible use in working conditions with $t_a 50^\circ\text{C}$ and with output power limitations indicated in the table here below
- Self-resetting protection against over temperatures, open circuit and against output short circuits
- Input voltage: 200V ÷ 250V/AC - Steady output

🇮🇹 Alimentatore LED multicorrente

- Alimentatore indipendente - IP20 - Classe II - SELV
- Uscita in corrente costante 300÷1000mA, $\pm 5\%$ programmabile con DIP-switches (vedi schema)
- E' possibile l'utilizzo in ambienti con $t_a 50^\circ\text{C}$ con le limitazioni di potenza indicate in tabella
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, contro il circuito aperto ed i corto-circuiti sul secondario.
- Alimentazione: 200V ÷ 250V/AC - Uscita stabilizzata

🇩🇪 Multicurrent LED-Treiber

- Unabhängiger Treiber IP20 Isolationsklasse II - SELV
- Ausgang in Konstantstrom 300÷1000 mA, $\pm 5\%$ mit DIP-Switches (Sehen Schema)
- Mögliche Verwendung bei Arbeitsbedingungen mit $t_a 50^\circ\text{C}$ und mit Leistungseinschränkungen, die in der Tabelle hier unten angegeben sind
- Schutz gegen Hochtemperaturen, gegen ungeschlossenen Stromkreis und Kurzschlüsse auf der Sekundärseite (Wiederherstellung automatisch)
- Speisung: 200V ÷ 250V/AC - Stabilisierter Ausgang

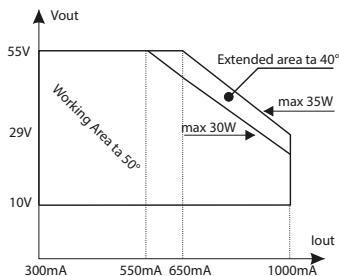
Po ($t_a 40^\circ$)	Po ($t_a 50^\circ$)	Io	1	2	3	4	ON
14,3W	14,3W	300mA	●	○	○	○	●
19,3W	19,3W	350mA	●	●	○	○	●
22W	22W	400mA	●	●	●	○	●
24,8W	24,8W	450mA	●	●	●	●	●
27,5W	27,5W	500mA	●	●	●	●	●
30,3W	30W	550mA	●	●	●	●	●
33W	30W	600mA	●	●	●	●	●
35W	30W	650mA	●	●	●	●	●
35W	30W	700mA	●	●	●	○	●
35W	30W	750mA	●	●	●	●	●
35W	30W	800mA	●	●	●	●	●
35W	30W	850mA	○	○	○	○	●
30W	25W	950mA	○	○	○	○	●
30W	25W	1A	●	●	●	●	●

🇫🇷 Alimentation LED courant multiple

- Alimentation indépendante - IP20 - Classe II d'isolation - SELV
- Sortie en courant constant 300÷1000mA, $\pm 5\%$ programmable avec DIP-Switch (cf schéma)
- Utilisation possible dans les conditions de travail avec $t_a 50^\circ\text{C}$ et avec les limitations de puissance de sortie indiquées dans le tableau ci-dessous
- Protection à rétablissement automatique contre les surchauffes, contre le circuit ouvert et les courts-circuits sur le secondaire
- Alimentation: 100V ÷ 250V/AC - Sortie stabilisée

🇪🇸 Controlador (Driver) Led multicorriente

- Convertidor independiente - IP20 - Clase II - SELV
- Salida de corriente constante 300÷1000mA, $\pm 5\%$ programable con DIP-SWITCH (ver diagrama)
- Posible uso en condiciones de trabajo con $T_A 50^\circ\text{C}$ y con limitaciones de potencia de salida indicadas en la tabla aquí abajo
- Protección con restablecimiento automático contra los sobrecalentamientos, contra el circuito abierto y los cortocircuitos en secundario
- Tensión de entrada: 200V ÷ 250V/AC - Salida constante



Part number	I (typ)	OUTPUT		V Max (no load)	Watt	Dimensions A x B x C
		V Min	V Max			
A40SLBOXMCOB	300÷1000mA	10V	55V	57V	30/35W	314 x 30 x 21