



JLEDS is an official distributor for these QLT LED drivers called PBOX075, PBOX100, PBOX102, PBOX150 and PBOX200.

Constant Voltage LED Drivers for High Brightness LEDs.

Driver for High Brightness LEDs

- For independent use - IP20 - Insulation class II
- II Steady voltage output, $\pm 5\%$
- Self-resetting protection against over temperatures, against open circuit and against output short circuits
- Active power factor correction, compact size and reduced heating.
- Double output.
- Input voltage: 100÷250V/AC - Steady output. On request, 230VDC input voltage
- Version at 48V (PBOX150) on request

Alimentatore per LED di potenza

- Alimentatore indipendente - IP20 - Classe II di isolamento
- Uscita in tensione costante, $\pm 5\%$
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, contro il circuito aperto ed i corto-circuiti sul secondario
- Rifasatore attivo, costruzione compatta e basso riscaldamento.
- Doppio collegamento di uscita
- Alimentazione: 100÷250V/AC - Uscita stabilizzata. A richiesta, alimentazione a 230VDC
- Versione a 48V (modello PX150) a richiesta.

Treiber für High Brightness LED

- Unabhängiger Treiber - IP20 - Isolationschutzklasse II
- Ausgang in Konstanzspannung, $\pm 5\%$
- Schutz gegen Hochtemperaturen, gegen ungeschlossenen Stromkreis und Kurzschlüsse auf der Sekundärseite (Wiederherstellung automatisch).
- PTC: aktiver Leistungsfaktorkorrekturfilter - Kompakt Gehäuse und geringe Wärmung.
- Doppelte Ausgänge
- Speisung: 100÷250V/AC - Stabilisierter Ausgang. Auf Anfrage, Speisung auf 230VDC.
- Ausführung auf 48V auf Anfrage (PBOX150)

Alimentation pour LED de puissance

- Alimentation indépendante - IP20 - Classe II double isolation
- Sortie en tension constante, $\pm 5\%$
- Protection à rétablissement automatique contre les surchauffes, contre le circuit ouvert et les courts-circuits sur le secondaire.
- Rephasateur actif de tension, taille compacte et réchauffement faible
- Double connexion de sortie
- Alimentation: 100÷250V/AC - Sortie stabilisée. Sur demande, alimentation à 230VDC
- Versione à 48V (PBOX150) sur demande

Convertidor para LED de potencia

- Convertidor independiente - IP20 - Clase II, doble aislamiento
- Salida en tensión constante, $\pm 5\%$
- Protección con restablecimiento automático contra los sobrecalentamientos, contra el circuito abierto y los cortocircuitos en secundario.
- Corrección del factor de potencia activa, tamaño compacto y calentamiento reducido.
- Doble salida
- Alimentación: desde 100÷250V/AC - Salida estabilizada. Bajo pedido, alimentación 230VDC.
- Modelo para 48V (PBOX150) bajo pedido.

Part number	OUTPUT V	OUTPUT (W)		Dimensions A x B x C
		Max@230V	Max@110V	
A40PBOX0750B	12V	6,25A 75W	5A 60W	207 x 76 x 35
A40PBOX1000B	12V	8,33A 100W	5A 60W	207 x 76 x 35
A40PBOX1024B	24V	4,16A 100W	2,5A 60W	207 x 76 x 35
A40PBOX1500B	24V	6,25A 150W	2,5A 60W	207 x 76 x 35
A40PBOX2000B	24V	8,32A 200W	-	207 x 76 x 35