



Sabit Voltaj, Lineer Led çubuk

- Yüksek Verimli, **Samsung 2835 led chip**
- Çalışma ömrü boyunca, minimum ışık kaybı
- Düşük Isı, uzun ömür, geniş açı (120), Samsung led
- Yüksek kaliteli PCB (ALU, FR4)
- Direnç değiştirilerek, Watt arttırılabilir. 16-30 Watt

PRO- Serisi (ALU) 24V Genişlik : 16mm

** Yüksek tavan armatürlerinde, gizli ışık, Barissol , Lineer ve 60*60 led panel gibi uygulamalar için uygundur.

Model	Renk	Voltaj	Boy (mm)	Genişlik	Metre/led	Watt (Max.)	PCB / Tipi	Lümen / mt
KL-LCV100-ALU-60L-24V-P0-281B	6500K	24V	998 mm	16 mm	60 Led	16W (30W)	ALU	1872 lm
KL-LCV100-ALU-60L-24V-R0-281B	5000K	24V	998 mm	16 mm	60 Led	16W (30W)	ALU	1902 lm
KL-LCV100-ALU-60L-24V-T0-281B	4000K	24V	998 mm	16 mm	60 Led	16W (30W)	ALU	1872 lm
KL-LCV100-ALU-60L-24V-V0-281B	3000K	24V	998 mm	16 mm	60 Led	16W (30W)	ALU	1770 lm

- 6 seri, 10 Paralel led, Led başına düşen akım: 66mA, Kesim aralığı:100mm

PRO- Serisi (FR4) 24V Genişlik : 16 mm

Model	Renk	Voltaj	Boy (mm)	Genişlik	Metre/led	Watt (Max.)	PCB / Tipi	Lümen / mt
KL-LCV100-FR4-60L-24V-T0-281B	4000K	24V	998 mm	16 mm	60 Led	16W (30W)	FR4	1872 lm

- 6 seri, 10 Paralel led, Led başına düşen akım: 66mA, Kesim aralığı:100mm

Ekonomik Seri (ALU) 12V Genişlik : 12mm

Model	Renk	Voltaj	Boy (mm)	Genişlik	Metre/led	Watt (Max.)	PCB / Tipi	Lümen / mt
KL-LCVE100-ALU-60L-12V-P0-281	6500K	12V	998 mm	12 mm	60 Led	12W (16W)	ALU	1314 lm
KL-LCVE100-ALU-60L-12V-V0-281	3000K	12V	998 mm	12 mm	60 Led	12W (16W)	ALU	1260 lm

- 3 Seri, 20 Paralel led, led başına düşen akım:50mA, Kesim aralığı:100mm

Genel Notlar:

- Montajda maximum 3,5mm Çapında YHB (Yüksek Havşa Başlı) vida kullanılmalıdır. Aksi halde ürün zarar görebilir.
- Hesaplamalar LM281B+ SA ledlere göre yapılmıştır. **SE kullanılmak istenirse tablodaki lümen değerleri %14 artacaktır.**
- Tablodaki değerlerin hesaplanması LM281B+ A3SA ledler ile @350mA göre yapılmıştır.