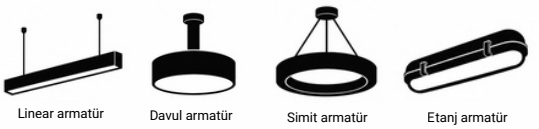
LM-112CC

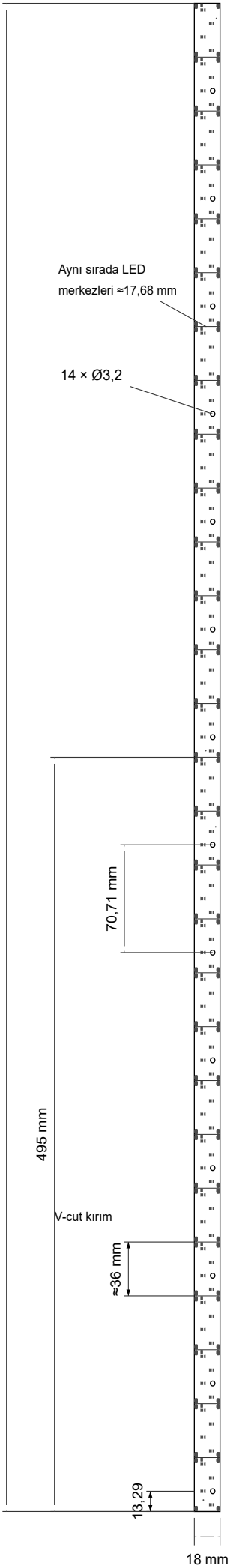
LINEAR LED MODULE



Linear armatür | Davul armatür | Simit armatür | Etanj armatür

VOLTAJ & AKIM	WATT (1 kart)	BOYUTLAR	RENK SICAKLIKLARI & VERİMLİLİK
84 Vdc - 350 mA	29,4 W	18 × 990 mm	2200 K = 4280 lm / 146 lm/W 2700 K = 3890 lm / 132 lm/W 3000 K = 4280 lm / 146 lm/W 3500 K = 4280 lm / 146 lm/W 4000 K = 4670 lm / 159 lm/W 5000 K = 4670 lm / 159 lm/W 6500 K = 4670 lm / 159 lm/W

Renkli seçenekler: Amber, kırmızı, yeşil, mavi, turkuaz, fuşya ve açık pembe (grow).



TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	LM-112CC
Kullanım Alanları	Linear armatürler, atanjlar, simit & davul armatürler
Fotometrik Veriler	
Kullanılabilir Renk Sıcaklıkları	2200 / 2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 / 6500 K + renkli
Step Değeri	MacAdam Step-3 (beyazlar)
Işık Akışı (lm)	2700K: 3890; 2200/3000/3500K: 4280; 4000/5000/6500K: 4670 lm
CRI Değeri[Ra]	80 (beyaz seçenekler)
Verimlilik [lm/W]	2700K: 132; 2200/3000/3500K: 146; 4000/5000/6500K: 159 lm/W
Işık Açısı [FWHP]	120°
Hizmet Ömrü L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler (T-25 C de, %10 / Referans Değeri)	
Çalışma Modu	Sabit Akım
Gerilim [V]	84Vdc
Akım [mA]	350mA
Güç [W] 99 CM	29,4 W nominal
Dimlenebilir [?]	Evet
Devre	28 Seri 4 Paralel
Boyutlar / Mekanik Veriler	
Genişlik [mm]	18
Uzunluk [mm]	990
Kalınlık [mm]	1
Hammadde [PCB]	CEM-1
Led Sayısı	112
V-cut Kesim Aralığı [mm]	≈36 (kaynak: 35,36)
Sıcaklık Verileri	
Çalışma Sıcaklığı-[Tc]	: -40° C ila +85° C
Ortam Sıcaklığı	: -40° C ila +50° C
Kullanılan Komponentler / Kılıflar	
Led Chip	Lumenson 2835 / 3 V, 150 mA sınıfı
Direnç	Spesifik özellik işaretlemek için kullanılmıştır.
Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]	HAYIR

Katalog değerleri: hesaplanan alt lümen değeri; 87,5 mA/LED, 112 LED; lm/W için 29,4 W.
Renkli seçenekler için bu katalogda modül lümeni ve lm/W değeri beyan edilmez.
Tahminler ölçüm garantisi değildir; sıcaklık, optik ve akım paylaşımı etkileri dahil değildir.
Ömür ve sıcaklık sınırları LMW beyanıdır. CRI/Step beyazlar içindir; güç/gerilim nominaldir.