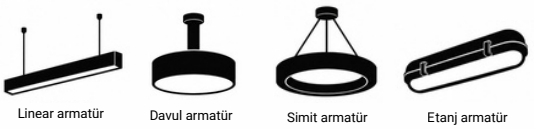
E-56CC

LINEAR LED MODULE



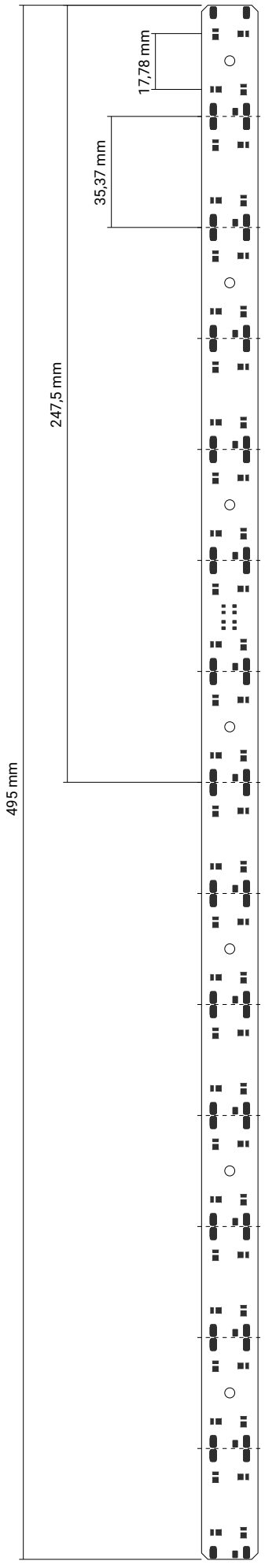
Linear armatür | Davul armatür | Simit armatür | Etanj armatür

VOLTAJ & AKIM (kart)	WATT (50 cm)	BOYUTLAR	RENK SICAKLIKLARI & VERİMLİLİK
40,22 V - 350 mA	14,08 W tipik	18 × 495 mm	2700K = 2239lm / 159lm/W 3000K = 2344lm / 167lm/W 4000K = 2449lm / 174lm/W 6500K = 2449lm / 174lm/W

TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**E-56CC**
Kullanım Alanları	Lineer, etanj, simit ve davul armatürler
Fotometrik Veriler	
Kullanılabilir Renk Sıcaklıkları	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akışı (lm)	2239 / 2344 / 2449 / 2449 lm / kart; CCT sırasıyla
CRI Değeri[Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	159 / 167 / 174 / 174 lm/W; CCT sırasıyla
Işık Açısı [FWHP]	120°
Hizmet Ömrü L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel veriler (25 °C tipik hesap)	
Çalışma Modu	Sabit akım
Gerilim [V] (50 cm)	40,22 V tipik; 42 V nominal sınıf
Akım [mA]	350 mA (toplam modül akımı)
Güç [W] (50 cm)	14,08 W tipik / kart
Dimlenebilir [?]	Evet; uygun sabit akım sürücüsü ile
Devre	14 seri kademe × 4 paralel LED
Boyutlar / Mekanik Veriler	
Genişlik [mm]	18
Uzunluk [mm]	495
Kalınlık [mm]	1,6
Hammadde [PCB]	CEM-1
Led Sayısı	56
V-cut Kesim Aralığı [mm]	≈35,4; 14 bölüm
Sıcaklık Verileri	
Çalışma Sıcaklığı-[Tc]	-40...+85 °C
Ortam Sıcaklığı	-40...+50 °C
Kullanılan Komponentler / Kılıflar	
Led Chip	Bridgelux 3AAT / 2835
Direnç	Yalnız özellik işaretleme konumları
Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]	HAYIR; lehimleme padleri

TEKNİK ÇİZİM



Bir kart: 495 mm (50 cm sınıfı). 350 mA sabit akım sürücüsü kullanılır.
DS522-1 Rev.B: 25°C, 87,5 mA/LED, eşit paylaşım; tipik hesap, ölçüm değildir.
42 V × 350 mA = 14,7 W nominal; tipik eğri hesabı 40,22 V / 14,08 W.
Optik, sürücü ve sıcaklık kayıpları hariç. Ömür/Step/Tc: mevcut LMW beyanları.