ELS18X495-01CFV84

LINEAR LED MODULE

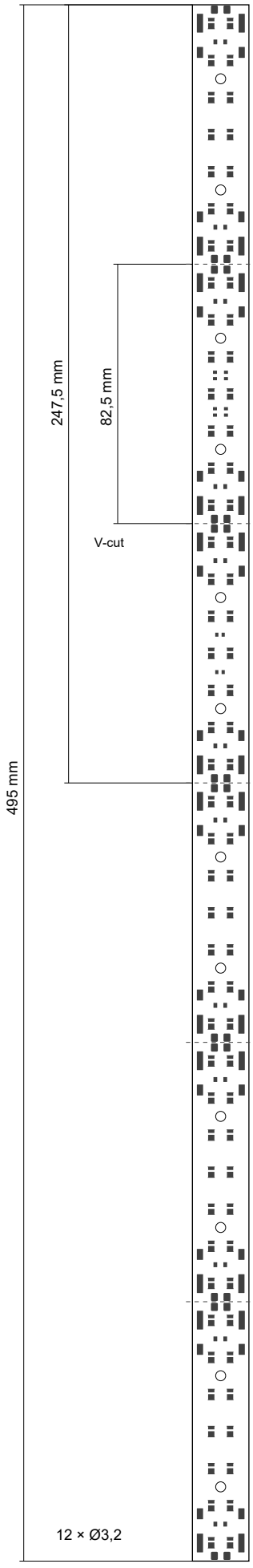


VOLTAJ & AKIM (50 cm)	WATT (50 cm)	BOYUTLAR	RENK SICAKLIKLARI & VERİMLİLİK
24 Vdc - 667 mA	16 W	18 × 495 mm	2700K = 1808lm / 113lm/W (50cm) 3000K = 2043lm / 128lm/W (50cm) 4000K = 2200lm / 138lm/W (50cm) 6500K = 2200lm / 138lm/W (50cm)

TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	ELS18X495-01CFV84
Kullanım Alanları	Lineer armatürler, 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)	1808 / 2043 / 2200 / 2200 lm (50 cm; CCT sırasıyla)
CRI Değeri[Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	113 / 128 / 138 / 138 lm/W (CCT sırasıyla)
Işık Açısı [FWHP]	120°
Hizmet Ömrü L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler (25 °C nominal / tipik hesap)	
Çalışma Modu	Sabit Voltaj
Gerilim [V] (50 cm)	24 Vdc
Akım [mA] (50 cm)	667 mA nominal
Güç [W] (50 cm)	16 W / 32 W nominal metre
Dimlenebilir [?]	Evet
Devre	6 bölüm; bölüm başına 7 seri × 2 paralel
Boyutlar / Mekanik Veriler	
Genişlik [mm]	18
Uzunluk [mm]	495
Kalınlık [mm]	1,6
Hammadde [PCB]	CEM-3
Led Sayısı	84
V-cut Kesim Aralığı [mm]	82,5
Sıcaklık Verileri	
Çalışma Sıcaklığı-[Tc]	: -40° C ila +85° C
Ortam Sıcaklığı	: -40° C ila +50° C
Kullanılan Komponentler / Kılıflar	
Led Chip	Bridgelux 2835 / 11L-3BT
Direnç	12 × 1206 akım direnci; ek işaretleme padleri
Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]	Lehim padleri / opsiyonel konnektör

TEKNİK ÇİZİM



50 cm nominal boy sınıfıdır; gerçek kart 495 × 18 mm. Güç bir kart içindir.
Fotometri: 11L-3BT / DS215-9, 55,6 mA/LED, 25 °C tipik hesap; ölçüm değildir.
Optik, sıcaklık ve sürücü kayıpları hariçtir. LED akımı eşit paylaşım varsayımıdır.
Her 82,5 mm bölüm iki uçtaki + / - lehim padlerinden ayrı beslenebilir.