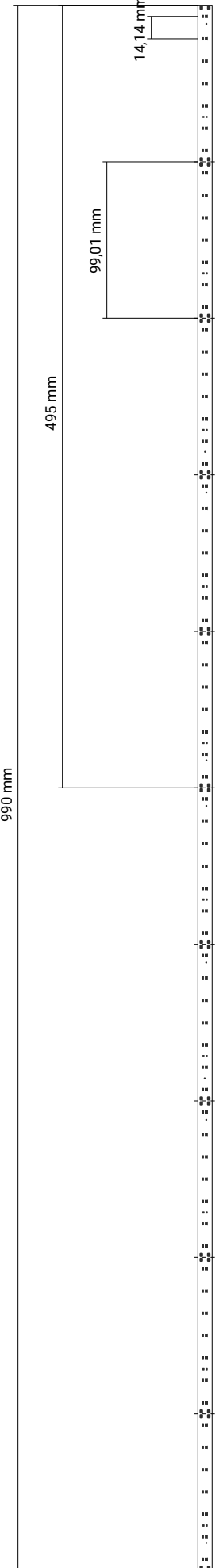


E-70CV

LINEAR LED MODULE

TEKNİK ÇİZİM



VOLTAJ & AKIM (kart)

24 V - 595 mA tipik

WATT (metre)

14,43 W tipik

BOYUTLAR

9 × 990 mm

RENK SICAKLIKLARI & VERİMLİLİK

2700K = 1615lm/m / 112lm/W

3000K = 1826lm/m / 127lm/W

4000K = 1966lm/m / 136lm/W

6500K = 1966lm/m / 136lm/W

TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	E-70CV
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]	1615 / 1826 / 1966 / 1966 lm / metre; CCT sırasıyla
CRI Değeri[Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	112 / 127 / 136 / 136 lm/W; CCT sırasıyla
Işık Açısı [FWHP]	120°
Hizmet Ömrü L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel veriler (25 °C tipik hesap)	
Çalışma Modu	Sabit voltaj
Gerilim [V]	24 Vdc
Akım [mA]	601 mA/metre; 595 mA/kart tipik
Güç [W] (metre)	14,43 W/metre; 14,29 W/kart tipik
Dimlenebilir [?]	Evet; uygun 24 V kontrolcü ile
Devre	7 LED seri × 10 paralel bölüm
Boyutlar / Mekanik Veriler	
Genişlik [mm]	9
Uzunluk [mm]	990
Kalınlık [mm]	1,0
Hammadde [PCB]	Alüminyum
Led Sayısı	70
V-cut Kesim Aralığı [mm]	99; 10 bölüm
Sıcaklık Verileri	
Çalışma Sıcaklığı-[Tc]	-40...+85 °C
Ortam Sıcaklığı	-40...+50 °C
Kullanılan Komponentler / Kılıflar	
Led Chip	Bridgelux 11L-3BT / 2835
Direnç	10 × 33 ohm / 0805
Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]	HAYIR; lehimleme padleri

33 ohm esaslı tipik hesap; üretici DS215-9 eğrisi, 25 °C. Ölçüm değildir.

Hedef 14,4 W/metre; hesap 14,43 W/metre, 14,29 W/kart, 24 V.

59,52 mA/LED; CCT seçenekleri. Direnç kaybı yaklaşık 0,117 W/adet.

Üretim onayı değildir. Isıl/optik kayıplar hariç; LMW katalog beyanları.

9 mm