# E-70CV

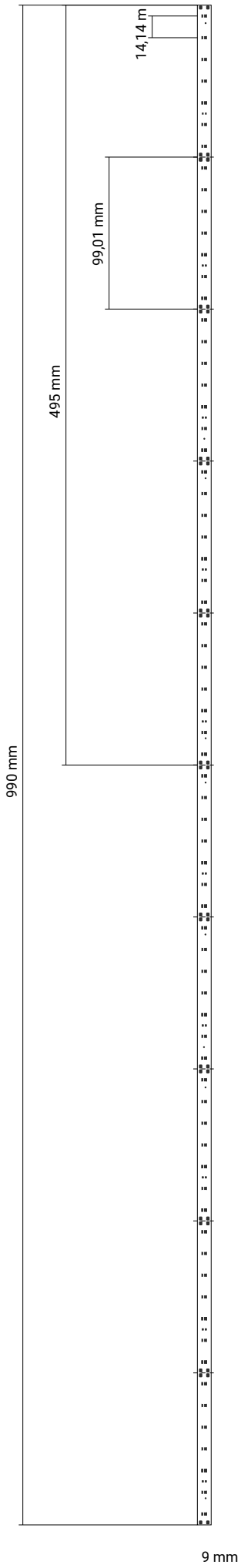
LINEAR LED MODULE



Lineer armatür | Davul armatür | Simit armatür | LED bar

| VOLTAJ / AKIM (100 cm) | GÜÇ (100 cm) | BOYUTLAR | CCT / lm / lm/W (100 cm) |
|---|---|---|---|
| 24 V · 595 mA | 14.29 W | 9 × 990 mm | 2700 K: 1599 / 112<br>3000 K: 1807 / 127<br>4000 K: 1946 / 136<br>6500 K: 1946 / 136 |

TEKNİK ÇİZİM



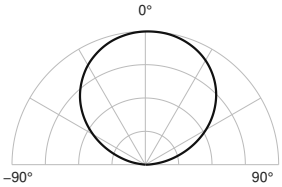

# TEKNİK VERİ

| **Modülün Üretim Kodu** | **E-70CV** |
|---|---|
| Kullanım Alanları | Lineer, LED bar, simit ve davul armatürler |
| **Fotometrik Veriler** | |
| Renk Sıcaklıkları | 2700 / 3000 / 4000 / 6500 K |
| Step Değeri | MacAdam Step-3 |
| Işık Akısı (100 cm) | 1599 / 1807 / 1946 / 1946 lm |
| CRI [Ra] | 80 |
| Verimlilik [lm/W] | 112 / 127 / 136 / 136 |
| Işık Açısı | 120° (LED tipik) |
| Ömür L80B10C1 [saat] | 40.000 |
| **Elektriksel Veriler - 25 °C tipik hesap** | |
| Çalışma Modu | Sabit voltaj |
| Gerilim (100 cm) | 24 Vdc |
| Akım (100 cm) | 595 mA |
| Güç (100 cm) | 14.29 W |
| Dimleme | Uygun 24 V kontrolcüyle |
| Devre / LED akımı | 7S × 10P / 59.52 mA / LED |

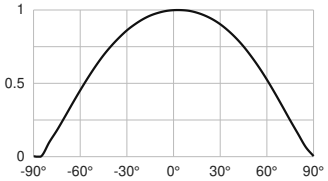
| **Boyutlar / Mekanik Veriler** | | **Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık** | |
|---|---|---|---|
| Genişlik | 9 mm | LED / kılıf | 11L-3BT / 2835 |
| Uzunluk | 990 mm | Direnç | 10 × 33 Ω / 0805 |
| Kalınlık | 1.0 mm | Konnektör | — |
| Hammadde | Alüminyum | Çalışma sıcaklığı [Tc] | -40 … +85 °C |
| LED sayısı | 70 / 100 cm | Ortam sıcaklığı | -40 … +50 °C |
| V-cut (katalog nominal) | 99 mm | Kaynak | DS215-9 / Fig.7 |

### KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

Polar dağılım




Açı - bağıl şiddet




%50 şiddet açısı



≈ 119°

I / Imax = 0.5

Bridgelux DS215-9, s.12 Şekil 7; 60 mA, Tsp=25 °C. LED eğrisi; modül/lens ölçümü değil.

24 V, 33 Ω: 595 mA / 14,29 W tipik; 7S10P, 59,52 mA/LED. LED toplam akısı; ısıl/optik kayıplar hariç, ölçüm değil.