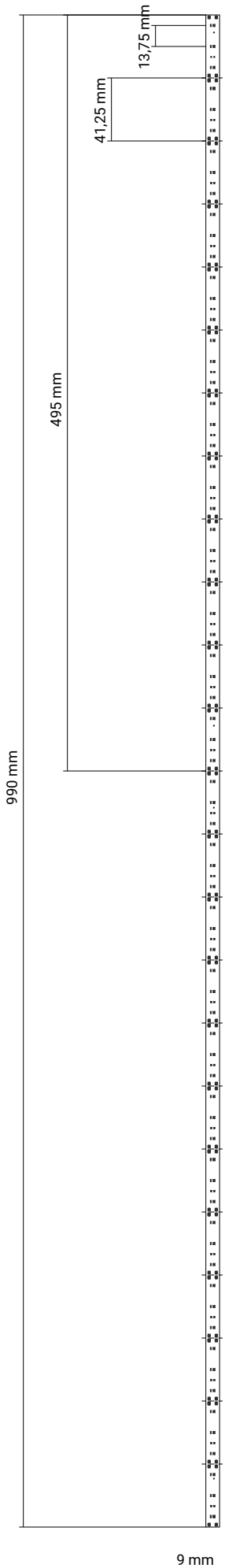
E-72CV

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)
12 V · 1188 mA	14.26 W	9 × 990 mm	2700 K: 1401 / 98 3000 K: 1583 / 111 4000 K: 1705 / 120 6500 K: 1705 / 120



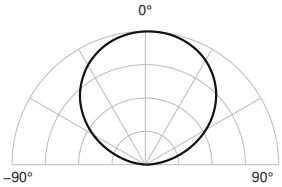
TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**E-72CV**
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)	1401 / 1583 / 1705 / 1705 lm
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	98 / 111 / 120 / 120
Işık Açısı	120° (LED tipik)
Ömür L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler - 25 °C tipik hesap	
Çalışma Modu	Sabit voltaj
Gerilim (100 cm)	12 Vdc
Akım (100 cm)	1188 mA
Güç (100 cm)	14.26 W
Dimleme	Uygun 12 V kontrolcüyle
Devre / LED akımı	3S × 24P / 49.5 mA / LED

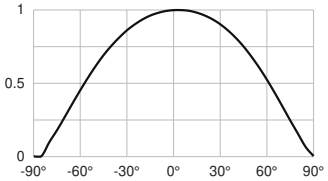
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	9 mm	LED / kılıf	11L-3BT / 2835
Uzunluk	990 mm	Direnç	24 × 0805
Kalınlık	1.0 mm	Konnektör	—
Hammadde	CEM-1	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	72 / 100 cm	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
V-cut (katalog nominal)	41.25 mm	Kaynak	DS215-9 / Fig.7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

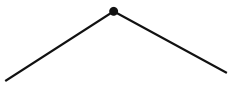
Polar dağılım



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.

12 V nominal hedef: 1188 mA / 14,256 W; 3S24P, 49,5 mA/LED. Tipik LED toplam akısı; ısıl/optik kayıplar hariç, modül ölçümü değil.