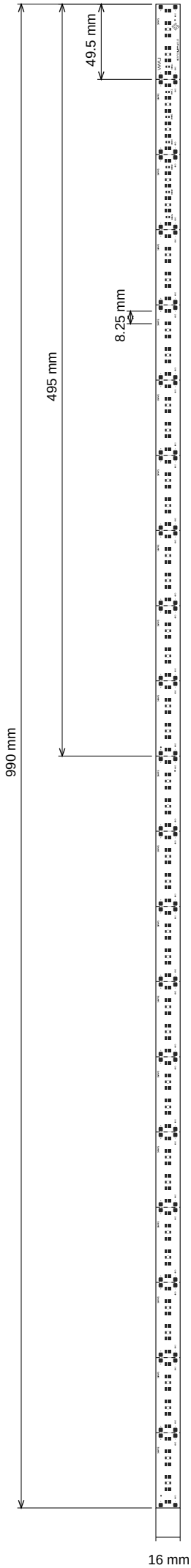
ELS16x990-01CFV120

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 · 576.68 mA	13.84 W	16 × 990 mm	2700 K: 1421 / 103 3000 K: 1607 / 116 4000 K: 1730 / 125 6500 K: 1730 / 125



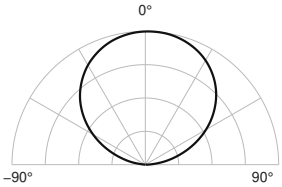
TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**ELS16x990-01CFV120**
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)	1421 / 1607 / 1730 / 1730 lm
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	103 / 116 / 125 / 125
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)	576.68 mA
Güç (100 cm)	13.84 W
Dimleme	Uygun 24 V kontrolcüyle
Devre / LED akımı	6S × 20P / 28.83 mA / LED

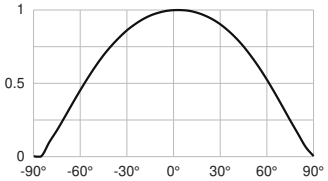
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	16 mm	LED / kılıf	11L-3BT / 2835
Uzunluk	990 mm	Direnç	40 × 105 Ω / 1206
Kalınlık	1.6 mm	Konnektör	—
Hammadde	CEM-1	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	120 / 100 cm	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
V-cut (katalog nominal)	49.5 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, 2 × 105 Ω/bölüm: 576,68 mA / 13,84 W; 6S20P, 28,83 mA/LED. Tipik LED toplam akısı; ısıl/optik kayıplar hariç, modül ölçümü değil.