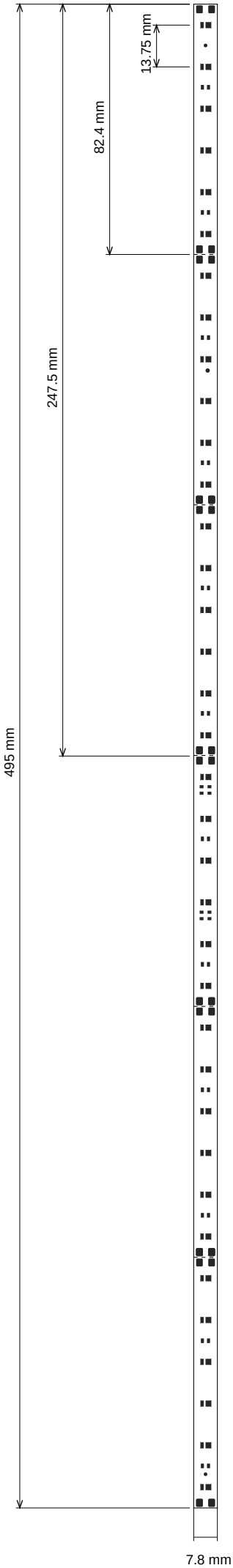
ELS08X495-01CFV36

LINEAR LED MODULE



Lineer armatür | Davul armatür | Simit armatür | LED bar

VOLTAJ / AKIM (50 cm)	GÜÇ (50 cm)	BOYUTLAR	CCT / lm / lm/W (50 cm)
24 V · 297 mA	7.13 W	7.8 × 495 mm	2700 K: 700 / 98 3000 K: 792 / 111 4000 K: 853 / 120 6500 K: 853 / 120



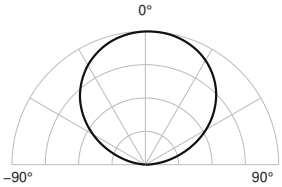
TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**ELS08X495-01CFV36**
Kullanım Alanları	Lineer, etanj, simit ve davul armatürler
Fotometrik Veriler	
Renk Sıcaklıkları	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akısı (50 cm)	700 / 792 / 853 / 853 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 (50 cm)	24 Vdc
Akım (50 cm)	297 mA
Güç (50 cm)	7.13 W
Dimleme	Uygun 24 V kontrolcüyle
Devre / LED akımı	6S × 6P / 49.5 mA / LED

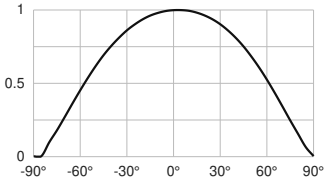
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	7.8 mm	LED / kılıf	11L-3BT / 2835
Uzunluk	495 mm	Direnç	12 × 0805
Kalınlık	1.6 mm	Konnektör	—
Hammadde	CEM-1	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	36 / 50 cm	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
V-cut (katalog nominal)	82.5 mm	Kaynak	DS215-9 / Fig.7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

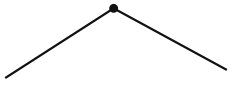
Polar dağılım



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: 7,128 W / kart (nominal 50 cm); 297 mA toplam, LED başına 49,5 mA. Tipik LED toplamı; ısıl/optik kayıplar hariç, modül ölçümü değil.