ELS18X495-01CFV84



Lineer armatür | Davul armatür | Simit armatür | LED bar

LINEAR LED MODULE

VOLTAJ / AKIM (50 cm)	GÜÇ (50 cm)	BOYUTLAR	CCT / lm / lm/W (50 cm)
24 V · 666.7 mA	16 W	18 × 495 mm	2700 K: 1808 / 113 3000 K: 2043 / 128 4000 K: 2200 / 138 6500 K: 2200 / 138

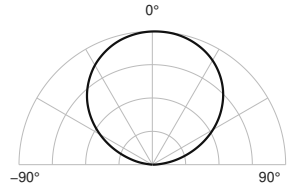
TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**ELS18X495-01CFV84**
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 (50 cm)	1808 / 2043 / 2200 / 2200 lm
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	113 / 128 / 138 / 138
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)	666.7 mA
Güç (50 cm)	16 W
Dimleme	Uygun 24 V kontrolcüyle
Devre / LED akımı	6 × (7S × 2P) / 55.56 mA / LED

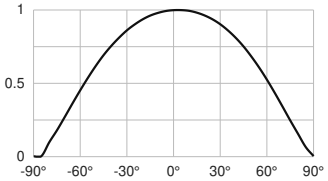
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	18 mm	LED / kılıf	11L-3BT / 2835
Uzunluk	495 mm	Direnç	12 × 1206
Kalınlık	1.6 mm	Konnektör	—
Hammadde	CEM-3	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	84 / 50 cm	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
V-cut (katalog nominal)	82.5 mm	Kaynak	DS215-9 / Fig.7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

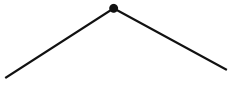
Polar dağılım



Açı - bağıl şiddet



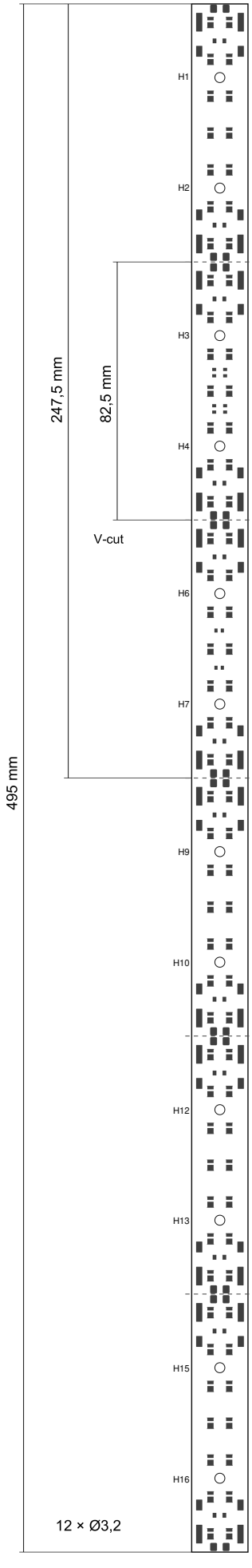
%50 şiddet açısı



≈ 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 / 16 W kullanıcı beyanı (50 cm): 666,7 mA; LED başına 55,56 mA. Tipik LED toplamı; ısıl/optik kayıplar hariç, modül ölçümü değil.



Montaj: X soldan / Y üstten (mm)

H1 23.54 / 8.99; H2 58.88 / 9.00
H3 106.05 / 9.00; H4 141.39 / 9.00
H6 188.52 / 9.00; H7 223.86 / 9.00
H9 271.05 / 9.00; H10 306.39 / 9.00
H12 353.55 / 9.00; H13 388.89 / 9.00
H15 436.04 / 9.00; H16 471.39 / 9.00
H1-H2: 35.34 mm; H1-H3: 82.51 mm