ELS10X495-01CCD20

LINEAR LED MODULE



Lineer armatür | Davul armatür | Simit armatür | Etanj armatür

VOLTAJ / AKIM (50 cm)	GÜÇ (50 cm)	BOYUTLAR	CCT / lm / lm/W (50 cm)
15 V · 350 mA	5.25 W	10.05 × 494.99 mm	2700 K: 800 / 152 3000 K: 837 / 159 4000 K: 875 / 167 6500 K: 875 / 167

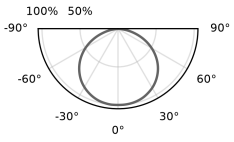
TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**ELS10X495-01CCD20**
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)	800 / 837 / 875 / 875 lm
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	152 / 159 / 167 / 167
Işık Açısı	120° (LED tipik)
Ömür L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler - 25 °C tipik hesap	
Çalışma Modu	Sabit akım
Gerilim (50 cm)	15 V (nom.)
Akım (50 cm)	350 mA
Güç (50 cm)	5.25 W (nom.)
Dimleme	Uyumlu sürücüyle
Devre / LED akımı	5S × 4P / 87.5 mA / LED

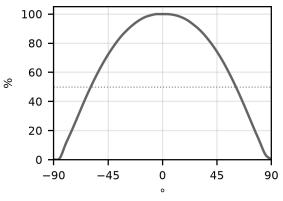
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	10.05 mm	LED / kılıf	3AAT / 2835
Uzunluk	494.99 mm	Direnç	İşaretleme amaçlı
Kalınlık	1.6 mm	Konnektör	2 × WAGO
Hammadde	CEM-1	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	20 / 50 cm	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
V-cut (katalog nominal)	99.0 mm	Kaynak	DS522-1 / Fig.7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

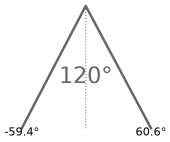
Polar dağılım



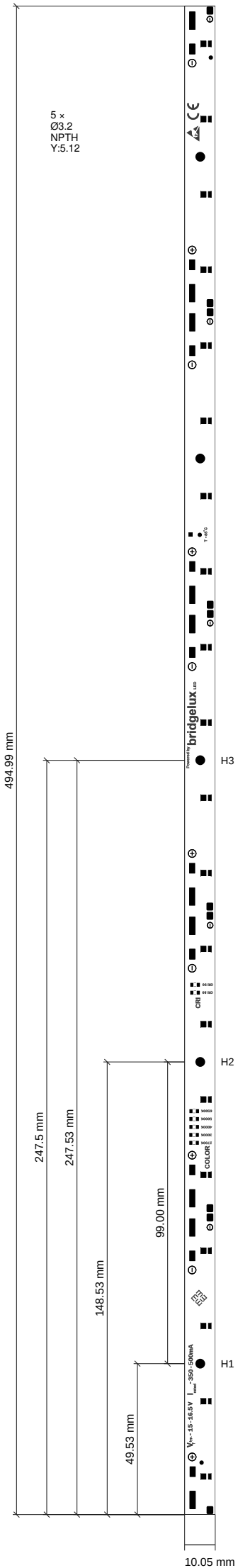
Açı - bağıl şiddet



%50 şiddet açısı



Şematik açı gösterimi



Bridgelux DS522-1 Rev.B, s.12 Şekil 7; eğri 150 mA, Tsp=25 °C. Modül/armatür ölçümü değildir.

15 V / 5,25 W nominal; 350 mA, 5S4P. Lümen: 25 °C tipik LED toplamı; optik/ısıl kayıplar hariç.