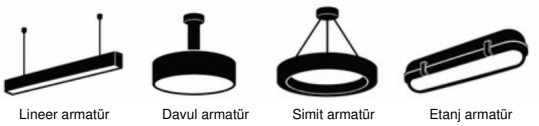
ELS10X495-01CCS45

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)
44.01 V · 350 mA	15.40 W	10 × 495 mm	2700 K: 2323 / 151 3000 K: 2432 / 158 4000 K: 2541 / 165 6500 K: 2541 / 165

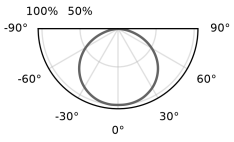
TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**ELS10X495-01CCS45**
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)	2323 / 2432 / 2541 / 2541 lm
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	151 / 158 / 165 / 165
Işık Açısı	120° (LED tipik)
Ömür L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler - 25 °C tipik hesap	
Çalışma Modu	Sabit akım
Gerilim (50 cm)	44.01 V
Akım (50 cm)	350 mA
Güç (50 cm)	15.40 W
Dimleme	Uyumlu sürücüyle
Devre / LED akımı	15S × 3P / 116.7 mA / LED

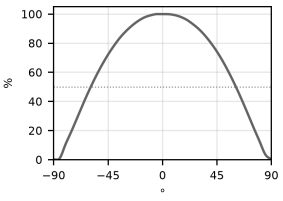
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	10 mm	LED / kılıf	3AAT / 2835
Uzunluk	495 mm	Direnç	İşaretleme amaçlı
Kalınlık	1.6 mm	Konnektör	Hayır
Hammadde	CEM-1 / FR4	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	45 / 50 cm	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
V-cut (katalog nominal)	33 mm	Kaynak	DS522-1 / Fig.7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

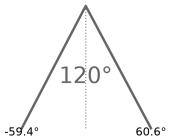
Polar dağılım



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.

44,01 V / 15,40 W tipik; 350 mA, 15S3P. Lümen: 25 °C tipik LED toplamı; optik/ısıl kayıplar hariç.

