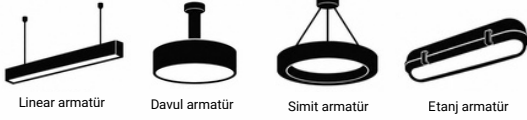


ELS10X495-01CCD20

LINEAR LED MODULE



VOLTAJ & AKIM (495 mm)

15 V - 350 mA

WATT (495 mm)

5,25 W

BOYUTLAR

10 × 495 mm

RENK SICAKLIKLARI & VERİMLİLİK

2700K = 800lm / 159lm/W

3000K = 837lm / 167lm/W

4000K = 875lm / 174lm/W

6500K = 875lm / 174lm/W

TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	ELS10X495-01CCD20
Kullanım Alanları	Lineer, etanj, simit ve davul armatürler
Fotometrik Veriler	
Kullanılabilir Renk Sıcaklıkları	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akışı (lm)	800 / 837 / 875 / 875 lm (CCT sırasıyla)
CRI Değeri[Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	159 / 167 / 174 / 174 lm/W (tipik hesap)
Işık Açısı [FWHP]	120°
Hizmet Ömrü L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler (T-25 °C de, %10 / Referans Değeri)	
Çalışma Modu	Sabit akım
Gerilim [V] / kart	15 V nominal / 14,37 V tipik
Akım [mA] / kart	350 mA
Güç [W] / kart	5,25 W nominal / 5,03 W tipik
Dimlenebilir [?]	Uygun dimlenebilir sabit akım sürücü ile
Devre	5 seri kademe × 4 paralel / 87,5 mA LED
Boyutlar / Mekanik Veriler	
Genişlik [mm]	10 nominal (kaynak kontur 10,05)
Uzunluk [mm]	495 nominal (kaynak kontur 494,99)
Kalınlık [mm]	1,6
Ham madde [PCB]	CEM-1
Led Sayısı	20
V-cut Kesim Aralığı [mm]	99
Sıcaklık Verileri	
Çalışma Sıcaklığı-[Tc]	-40 °C ila +85 °C
Ortam Sıcaklığı	-40 °C ila +50 °C
Kullanılan Komponentler / Kılıflar	
Led Chip	Bridgelux 2835 / 3AAT
Direnç	Akım direnci yok; işaretleme padleri
Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]	EVET / 2 × WAGO; yalnız giriş ve çıkışta

494,99 mm

247,50 mm

99 mm

24,70 mm

10,05 mm

5 × Ø3,2 NPTH

495 mm kart: 15 V / 5,25 W nominal; 14,37 V / 5,03 W tipik eğri hesabı.
 3AAT / DS522-1: 25 °C, eşit akım paylaşımıyla 87,5 mA/LED; ölçüm değildir.
 Fotometri: sürücü, optik, sıcaklık ve makara bin farkları hariç tipik referans.
 Ömür, Step ve sıcaklık: kullanıcı onaylı E-112CC / LMW katalog beyanları.