

ELS16X1165-01CCN99

LINEAR LED MODULE



Etanj armatür

VOLTAJ & AKIM

99 V - 350 mA

96,83 V tipik

WATT / MODÜL

34,65 W

33,89 W tipik

BOYUTLAR

1166,65 × 15,57 mm

RENK & VERİMLİLİK

2700K = 5110lm / 151lm/W

3000K = 5350lm / 158lm/W

4000K = 5589lm / 165lm/W

6500K = 5589lm / 165lm/W

TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	ELS16X1165-01CCN99
Kullanım Alanları	Etanj armatürler
Fotometrik Veriler	
Kullanılabilir Renk Sıcaklıkları	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akışı [lm]	5110 / 5350 / 5589 / 5589 lm (CCT sırasıyla)
CRI Değeri[Ra]	80 (3AAT E serisi)
Verimlilik [lm/W]	151 / 158 / 165 / 165 lm/W (tipik hesap)
Işık Açısı [FWHP]	120° (LED üretici referansı)
Hizmet Ömrü L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler (25 °C nominal / tipik hesap)	
Çalışma Modu	Sabit akım
Gerilim [V] (tam kart)	99 V nominal / 96,83 V tipik
Akım [mA] (tam kart)	350 mA
Güç [W] (tam kart)	34,65 W nominal / 33,89 W tipik
Dimlenebilir [?]	Dimlenebilir sabit akım sürücü ile
Devre	33 seri × 3 paralel; 116,7 mA / LED
Boyutlar / Mekanik Veriler	
Genişlik [mm]	15,57 (kaynak konturu)
Uzunluk [mm]	1166,65 (kaynak konturu)
Kalınlık [mm]	1,6
Ham madde [PCB]	CEM-1
Led Sayısı	99
V-cut Kesim Aralığı [mm]	Kaynakta V-cut tanımlı değil
Sıcaklık Verileri	
Çalışma Sıcaklığı-[Tc]	-40...+85 °C
Ortam Sıcaklığı	-40...+50 °C
Kullanılan Komponentler / Kılıflar	
Led Chip	Bridgelux 2835 / 3AAT
Direnç	Akım direnci yok; işaretleme yerleri
Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]	Lehimleme padleri

1166,65 mm

11,79 mm

583,325 mm

15,57 mm

8 × Ø3,2 mm kaplamasız

Değerler bir tam kart içindir; 350 mA sabit akım sürücü ile kullanılır.
DS522-1 / 3AAT, 25 °C tipik eğri hesabı; üç paralel kolda eşit paylaşım.
Optik, sıcaklık ve sürücü kayıpları hariçtir; modül ölçümü değildir.
Ürün kodu korunur; teknik ölçüler mevcut kaynak konturunu gösterir.