

E-80CC

SABİT AKIM LİNEER LED MODÜL



GERİLİM & AKIM

57,46 V / 350 mA

MODÜL GÜCÜ

20,11 W tipik

BOYUTLAR

20 × 494 × 1,6 mm

RENK SICAKLIKLARI & VERİMLİLİK — 1 KART

2700 K = 3199 lm / 159 lm/W

4000 K = 3499 lm / 174 lm/W

3000 K = 3349 lm / 167 lm/W

6500 K = 3499 lm / 174 lm/W

Modülün Üretim Kodu	E-80CC
Kullanım Alanları	Lineer aydınlatma armatürleri
Fotometrik Veriler	
Renk Sıcaklıkları	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akısı [lm / kart]	3199 / 3349 / 3499 / 3499 (CCT sırasıyla)
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	159 / 167 / 174 / 174 (CCT sırasıyla)
Işık Açısı	120° (LED tipik değeri)
Hizmet Ömrü L80B10C1	40.000 saat
Elektriksel Veriler — 25 °C tipik hesap	
Çalışma Modu	350 mA sabit akım
Modül Gerilimi	57,46 V tipik; kaynak sınıfı 60 V
Modül Gücü	20,11 W tipik / kart
Sürücü Akımı	350 mA (toplam)
Devre / LED Akımı	20 seri × 4 paralel / 87,5 mA nominal
Dimleme	Uyumlu dimlenebilir sabit akım sürücüyü
Boyutlar / Mekanik Veriler	
En × Boy × Kalınlık	20 × 494 × 1,6 mm
PCB Malzemesi	FR-4 / beyaz lehim maskesi
LED Sayısı / Kılıf	80 adet / 2835
Montaj Delikleri	9 tam Ø3,2 + uçlarda 2 yarım Ø3,2
Delik Merkez Aralığı	49,4 mm; orta eksenle
Bağlantı	SMD yaylı konnektör / lehimleme padleri
Sıcaklık Verileri	
Modül Sıcaklığı [Tc]	-40...+85 °C
Ortam Sıcaklığı	-40...+50 °C
Kullanılan LED	Bridgelux 3AAT / 3 V, 150 mA sınıfı

Lümen ve lm/W: DS522-1 Rev.B eğrilerinden tipik hesap; modül ölçümü değildir.
Sıcaklık, armatür optiği ve sürücü kayıpları dahil değildir. Akım paylaşımı eşit varsayılmıştır.
Ömür, Step ve sıcaklıklar LMW onaylı katalog beyanlarıdır.
3D konnektör yerleşimi temsili dizgindir; sipariş varyantına göre değişebilir.
Doğrudan sabit voltaja beslemeyin; uygun 350 mA LED sürücüsü kullanın.

