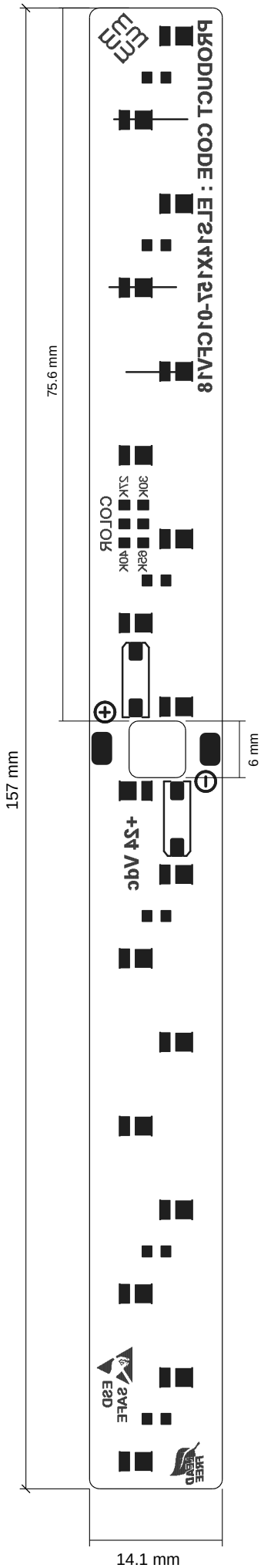
ELS14X157-01CFV18

LINEAR LED MODULE



Tente ve pergola

VOLTAJ / AKIM (1 kart)	GÜÇ (1 kart)	BOYUTLAR	CCT / lm / lm/W (1 kart)
24 V · 166.67 mA	4 W	14.1 × 157 mm	2700 K: 387 / 97 3000 K: 438 / 109 4000 K: 472 / 118 6500 K: 472 / 118



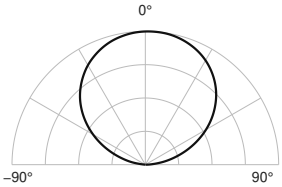
TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**ELS14X157-01CFV18**
Kullanım Alanları	Tente ve pergola
Fotometrik Veriler	
Renk Sıcaklıkları	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akısı (1 kart)	387 / 438 / 472 / 472 lm
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	97 / 109 / 118 / 118
Işık Açısı	120° (LED tipik)
Ömür L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler - 25 °C tipik hesap	
Çalışma Modu	Sabit voltaj
Gerilim (1 kart)	24 Vdc
Akım (1 kart)	166.67 mA
Güç (1 kart)	4 W
Dimleme	Uygun 24 V kontrolcüyle
Devre / LED akımı	6S × 3P / 55.56 mA / LED

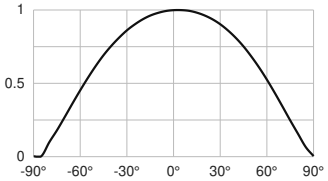
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	14.1 mm	LED / kılıf	11L-3BT / 2835
Uzunluk	157 mm	Direnç	6 × 0805
Kalınlık	1.6 mm	Konnektör	2 × WAGO
Hammadde	CEM-1	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	18	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
V-cut	Yok	Kaynak	DS215-9 / Fig.7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

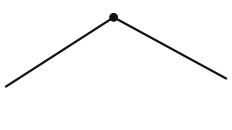
Polar dağılım



Açı - bağıl şiddet



%50 şiddet açısı



≈ 119°

I / Imax = 0.5

Bridgelux DS215-9, s.12 Şekil 7; 60 mA, Tsp=25 °C. LED eğrisi; modül/lens ölçümü değil.

24 V, kullanıcı beyanı 4 W/kart; toplam 166,67 mA, eşit paylaşımda 55,56 mA/LED. Tipik LED toplamı; ısıl/optik kayıplar hariç. Modül ölçümü değildir.