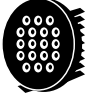


HLS16X300-02ACP12



Kuyumcu armatürü

AKIM	VOLTAJ	WATT	2700 K	3000 K	4000 K	6500 K
350 mA	17,10 V	5,98 W	855 lm	915 lm	975 lm	975 lm
500 mA	17,48 V	8,74 W	1167 lm	1249 lm	1331 lm	1331 lm
700 mA	17,91 V	12,53 W	1549 lm	1657 lm	1766 lm	1766 lm
1050 mA	18,55 V	19,48 W	2140 lm	2290 lm	2440 lm	2440 lm
1400 mA	19,10 V	26,74 W	2653 lm	2839 lm	3025 lm	3025 lm

30 cm modül - Tipik gerilim ve kaynak referanslı ışık hesabı¹

TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	HLS16X300-02ACP12 - 3535 POWERLED / 6 LED
Kullanım Alanları	Lensli lineer aydınlatma / kuyumcu armatürü
Fotometrik Veriler	
Kullanılabilir Renk Sıcaklıkları	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K (kaynak föy)
Step Değeri	MacAdam Step-3 (kaynak LMW beyanı)
Işık Akışı [lm]	855 / 915 / 975 / 975 lm; 350 mA kaynak referansı ¹
CRI Değeri[Ra]	>80 (kaynak LMW beyanı)
Verimlilik [lm/W]	136 / 145 / 155 / 155 lm/W; 3 V/LED nominal hesabı ¹
Işık Açısı [FWHP]	115° (XT-E beyaz; üretici LED referansı)
Garanti (kaynak ürün föyü)	3 yıl (eski LMW ürün föyü beyanı)
Elektriksel veriler / seçeneğe göre hesap	
Çalışma Modu	Sabit akım LED sürücü
Gerilim [V] (30 cm)	18 V nominal (3 V/LED); akımla değişir
Akım [mA] (30 cm)	350 / 500 / 700 / 1050 / 1400 mA
Güç [W] (30 cm)	6.3 / 9 / 12.6 / 18.9 / 25.2 W nominal
Dimlenebilir [?]	Uygun dimlenebilir sabit akım sürücü ile
Devre	6 seri LED
Boyutlar / Mekanik Veriler	
Genişlik [mm]	16 nominal
Uzunluk [mm]	300 nominal
Kalınlık [mm]	1,6
Ham madde [PCB]	Alüminyum
Led Sayısı	6 dizili / 12 LED yeri
V-cut Kesim Aralığı [mm]	25 nominal; her LED bölgesinde
Sıcaklık Verileri	
Çalışma Sıcaklığı-[Tc]	+65 °C (kaynak LMW Tp beyanı)
Ortam Sıcaklığı	-40...+60 °C (kaynak LMW beyanı)
Kullanılan Komponentler / Kılıflar	
Led Chip	Cree XT-E / 3535
Direnç	6 x 1206 sıfır-ohm köprü
Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]	Lehimleme padleri; soket dizilmez

300 mm

25 mm kırım

25 mm

16 mm

48 x Ø1,3 mm / NPTH

¹ Eski LMW föyünün 350 mA ışık akışı referansıdır; güncel makara bin garantisi değildir.

Farklı akımlar: XT-E üretici eğrisi (85 °C), Standard referansı kullanılmıştır.

Gerilim ve güç değerleri modül içindir; ışık değerleri ölçülmüş modül garantisi değildir.

Soğutucu/sürücü/optik ve gerçek köprü parçası seçimi uygulamaya göre doğrulanmalıdır.