



30.05.2015

LED Modül Serisi LH112-PL500



Genel Özellikler :

- Sabit voltaj 24V tasarımı ile daha az enerji kaybı ve kolay besleme şekli.
- Maximum genişlikte soğutma yüzeyi ile homojen ısı dağılımı ve yüksek soğutma verimliliği.
- Maximum sıklıktaki, metrede 224 LED sayısı ve homojen ışık dağılımı sayesinde, noktasallağı minimum difüzör aralığında düşürür.
- İnce estetik duruş
- 120° Lenssiz kısa mesafe aydınlatma.
- Orta düzey soğutucu gereksinimi.
- 2 yıl garanti.

Uygulamalar :

- İnce çubuk şeklindeki alüminyum profiller.
- İç mekanda gizli ve doğrusal aydınlatma.
- Arka plan (back light) aydınlatma.
- Dekoratif Lineer aydınlatma armatürleri.
- Reklam panoları ve ışıklı çerçeveler.

Teknik Özellikler :

PCB KODU	PCB Özellikleri							Elektriksel Özellikleri				LED Özellikleri				Işık Gücü (lümen)		
	Bakır Katman	Ebatları (ExBxY) Ø mm		Kırılma Aralığı	PCB Materyali	Bakır	Besleme Şekli	Güç	Voltaj	Akım (mA)	Seri LED	Parl. LED	Topl. LED	KILIF	Warm 3000K	Neutral 4000K	Cool 6000K	
LH112-PL500	1	11	500	3	3.1	1,6mm- AL	35µ	Sabit Voltaj	12W	24V	480	7	16	112	3014	1120	1232	1344

Seçenekler :

LED	LED Kılıfı	Renk Sıcaklığı (CCT)	max. Akım	LM80 Test	Renk Sunum İçeriği min. (CRI)
LEXTAR	3014	3000K / 4000K / 6000K	16x30mA @24V	Evet	70 / 80
LEDstar	3014	3000K / 6500K	16x30mA @24V	-	-

Notlar :

- PBC nin Alüminyum tek yüzlü ve taşıyıcı + - gerilim yollarının dar olmas gibi teknik sebeplerden dolayı ışık kaybını en aza indirmek için arka arkaya en 2 modülden (1M) fazla bağlantı önerilmez. Ard arda 1M den uzun bağlantılarda, voltaj ve dolayısı ile ışık kaybını en aza indirmek için, ana beslemeye direk bağlı ekstra kablo çekilerek, her 1M de bir bu kabloya, modül + ve - bağlantıları yapılmalıdır. Bu yöntem tüm düz hat şeklindeki (linear) uzun bağlantılarda önerilir, çünkü PCB lerin üzerindeki yollar hiçbir şekilde kablonun yerini tutamaz.
- Sabit voltaj güç kaynağı (adaptör) için tasarlanmıştır.
- Işık gücü, renk sıcaklığı ve renk sunum içeriği, stoklara bağlı olarak değişir. Lütfen güncel bilgi alın.

for reference only

Lextar



GNC ELEKTRONİK PAZARLAMA SAN. ve DİŞ. TİC. LTD. ŞTİ.

Bankalar, okçu musa cd.Menevşe iş merkezi.No:54 Kat:3 D:194/195 KARAKÖY-İSTANBUL
TEL: 0212 238 68 02 FAX: 0212 238 68 03

Web Site: www.gncled.com
Online Satış: shopping.gncled.com