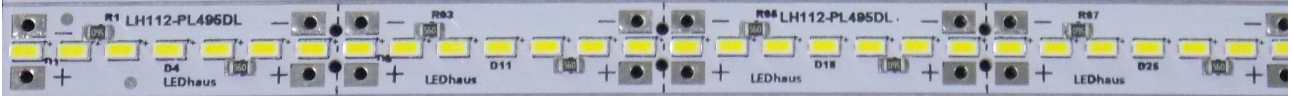


LED Modül Serisi LH112-PL495DL



Genel Özellikler :

- Sabit voltaj 24V tasarımı ile daha az enerji kaybı ve kolay besleme şekli.
- Maximum genişlikte soğutma yüzeyi ile homojen ısı dağılımı.
- Maximum sıklıktaki, metrede 224 LED sayısı ve homojen ışık dağılımı sayesinde, noktasallağı minimum difüzör aralığında düşürür.
- Extra 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.
- Mobilya, dolap ve vitrinler.

Teknik Özellikler :

PCB KODU	PCB Özellikleri							Elektriksel Özellikleri				LED Özellikleri				Işık Gücü (lümen)		
	Bakır Katman	Ebatları (ExBxY) Ø mm			Kınlama Aralığı	PCB Materyali	Bakır	Besleme Şekli	Güç	Voltaj	Akım (mA)	Seri LED	Parl. LED	Topl. LED	KILIF	Warm 3000K	Neutral 4000K	Cool 6000K
LH112-PL495DL	2	9	495	3	3	FR4 2L	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 FR4 çift yüzü ve taşıyıcı + - gerilim yollarının geniş olması gibi artıları olsa dahi, teknik sebeplerden dolayı ışık kaybını en aza indirmek için arka arkaya en 6 modülden (3M) fazla bağlantı önerilmez. Ard arda 3M den uzun bağlantılarda, voltaj ve dolayısı ile ışık kaybını en aza indirmek için, ekstra kablo çekilerek, her 3M de bir bu kabloya + ve - bağlantıları yapılmalıdır. Bu yöntem tüm düz hat şeklindeki (linear) uzun bağlantılarda önerilir çünkü PCB lerin üzerindeki yollar hiçbir şekilde kablunun yerini tutamaz.
- Sabit voltaj güç kaynağı (adaptör) için tasarlanmıştır.
- Işık gücü, renk sıcaklığı ve renk sunum içeriği, stoklara bağlı olarak değişir. Lütfen güncel bilgi alınız.

for reference only

Lextar