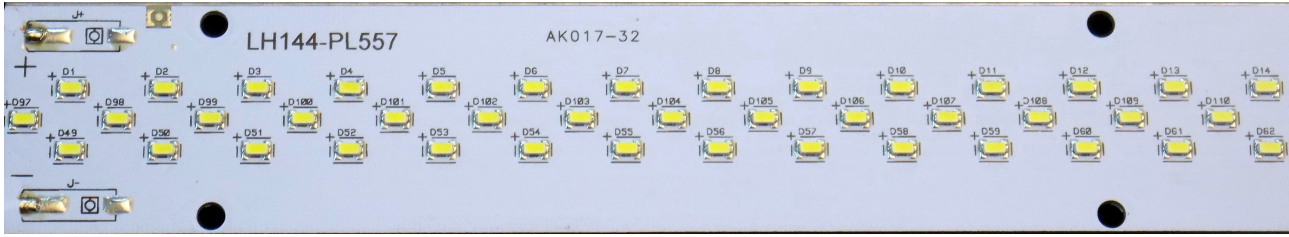


LED Modül Serisi LH144-PL557



Genel Özellikler :

- Sabit akım ile düşük tüketim ve yüksek enerji verimliliği.
- Maximum genişlikte soğutma yüzeyi ile homojen ısı dağılımı ve yüksek soğutma verimliliği.
- Yüksek sıklıkta ve çapraz, modülde 144 LED sayısı ve homojen ışık dağılımı sayesinde, noktasallağı minimum difüzör aralığında düşürür.
- İnce estetik duruş
- 120° Lenssiz kısa mesafe aydınlatma.
- İsteğe bağlı düşük soğutucu gereksinimi.
- 2 yıl garanti.

Uygulamalar :

- Genel aydınlatma armatürleri.
- T5 ve 4x18 Armatürler veya revize edilmeleri.
- İnce çubuk şeklindeki alüminyum profiller.
- Asma tavan, sıva altı ve üstü armatürleri.
- İç mekanda gizli ve doğrusal aydınlatma.
- Arka plan (back light) aydınlatma.
- 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 | |
| LH144-PL557 | 1 | 30 | 557 | 4 3 | 278.5 | 1,6mm- AL | 35µ | Sabit Akım | 9W 14W | 36-41V | 240 360 | 12 | 12 | 144 | 3528 3014 | 864 1440 | 1008 1584 | 1152 1728 |

Seçenekler :

| LED | LED Kılıfı | Renk Sıcaklığı (CCT) | max. Akım | LM80 Test | Renk Sunum İçeriği min. (CRI) |
|------------|------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------------|
| LEXTAR | 3528 | 4000K / 6000K | 12x20mA | Evet | 70 / 80 |
| | 3014 | 3000K / 4000K / 6000K | 12x30mA | Evet | 70 / 80 |
| Wellypower | 3528 | 4000K / 6000K | 12x20mA | Evet | 70 / 80 |
| LEDstar | 3528 | 3000K / 6500K | 12x20mA | - | - |
| | 3014 | 3000K / 6500K | 12x30mA | - | - |

Notlar :

- Güç kaynağı ile modül arasındaki elektriksel bağlantı yapılmadan önce güç kaynağına enerji vermeyiniz, aksi halde modül arızalanır.
- Sabit akım güç kaynağı (driver) için tasarlanmıştır.
- Işık gücü, renk sıcaklığı ve renk sunum içeriği, stoklara bağlı olarak değişir. Lütfen güncel bilgi alın.

for reference only

Lextar