

## LMWRGB6024

24 V RGB LED MODÜL



## VOLTAJ &amp; AKIM (kart)

24 Vdc - 306 mA

## WATT (1 metre)

≈15 W

## BOYUTLAR

16 × 495 mm

## RENKLER &amp; KANAL GÜCÜ

Kırmızı: ≈5 W / metre

Yeşil: ≈5 W / metre

Mavi: ≈5 W / metre

Tam RGB: ≈15 W / metre

## TEKNİK VERİ

|                                                               |                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Modülün Üretim Kodu</b>                                    | <b>LMWRGB6024</b>                   |
| Kullanım Alanları                                             | Lineer, dekoratif ve RGB armatürler |
| <b>Fotometrik Veriler</b>                                     |                                     |
| Kullanılabilir Renk Sıcaklıkları                              | RGB: kırmızı / yeşil / mavi         |
| Step Değeri                                                   | RGB için uygulanmaz                 |
| Işık Akışı [lm]                                               | RGB: modül lümeni beyan edilmez     |
| CRI Değeri[Ra]                                                | RGB için uygulanmaz                 |
| Verimlilik [lm/W]                                             | RGB için lm/W beyan edilmez         |
| Işık Açısı [FWHP]                                             | 120° (LED fویü)                     |
| Hizmet Ömrü L80B10C1 [saat]                                   | 40.000 saat                         |
| <b>Elektriksel Veriler (T-25 C de, %10 / Referans Değeri)</b> |                                     |
| Çalışma Modu                                                  | Sabit voltaj                        |
| Gerilim [V]                                                   | 24 Vdc                              |
| Akım [mA]                                                     | 306 mA / kart; her kanal 102 mA     |
| Güç [W]                                                       | 7,35 W / kart; 14,84 W / metre      |
| Dimlenebilir [?]                                              | Evet; 24 V RGB PWM kontrolcü ile    |
| Devre                                                         | Her renk 6 seri × 5 paralel         |
| <b>Boyutlar / Mekanik Veriler</b>                             |                                     |
| Genişlik [mm]                                                 | 16 (gerçek PCB: 15,7 mm)            |
| Uzunluk [mm]                                                  | 495                                 |
| Kalınlık [mm]                                                 | 1,6                                 |
| Ham madde [PCB]                                               | Tek yüz / beyaz lehim maskesi       |
| Led Sayısı                                                    | 30 / kart; yaklaşık 60 / metre      |
| V-cut Kesim Aralığı [mm]                                      | 99                                  |
| <b>Sıcaklık Verileri</b>                                      |                                     |
| Çalışma Sıcaklığı-[Tc]                                        | -40...+85 °C                        |
| Ortam Sıcaklığı                                               | -40...+50 °C                        |
| <b>Kullanılan Komponentler / Kılıflar</b>                     |                                     |
| Led Chip                                                      | H5050RGB-F(Z1) / 5050 RGB           |
| Direnç                                                        | 40 × 0805; 10 × 1206 köprü          |
| Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]                        | HAYIR; her bölümde 4+4 lehim padi   |

Güç/akım: 24 V, R=2 V ve G/B=3 V nominal hesabı; gerçek değerler değişebilir.

Ömür ve sıcaklık değerleri LMW beyanıdır. RGB için CRI/Step uygulanmaz.

99 mm kırım; her bölüm iki uçtan beslenebilir. Pad sırası: + / B- / R- / G-.

495 mm

247,5 mm

99 mm

16,5 mm

16 mm

Gerçek en: 15,7 mm