

## Led modul - Linear

# ELS16X600-01CCG36



 **modulux**

an  **brand**  
LIGHTING MATERIALS WORKSHOP

## TEKNİK VERİ

|                                                                  |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Modulux Üretim Kodu                                              | ELS16X600-01CCG36                                                      |
| Kullanım Alanları                                                | Linear armatürler, Etanjlar, Simit & Davul Armatürler                  |
| <b>Fotometrik Veriler</b>                                        |                                                                        |
| Kullanılabilir Renk Sıcaklıkları                                 | 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K                               |
| STEP DEĞERİ                                                      | MacAdam Step-3                                                         |
| Işık Akısı [lm]                                                  | 1368lm[2700K], 1425lm[3000K], 1510lm[4000K], 1510lm[6500K]             |
| Işıma Gücü [mW]                                                  |                                                                        |
| CRI Değeri [Ra]                                                  | 80                                                                     |
| Verimlilik [lm/W]                                                | 144lm/w[2700K], 150lm/w[3000K], 159lm/w[4000K], 159lm/w[6500K]         |
| Işık Açısı [FWHP]                                                | 120°                                                                   |
| Hizmet Ömrü L80B10C1 [saat]                                      | 40.000                                                                 |
| <b>Elektriksel Veriler ( T-25° C de, %10 / Referans Değeri )</b> |                                                                        |
| Çalışma Modu                                                     | Sabit Akım                                                             |
| Gerilim [V] 60CM                                                 | 27Vdc ( 54 Vdc Olarak üretildiğinde tüm değerler iki katı olacaktır. ) |
| Akım [mA]                                                        | 350mA                                                                  |
| Güç [W] 60 CM                                                    | 9,5W                                                                   |
| Dimlenebilir [?]                                                 | Evet                                                                   |
| Devre                                                            | 9 Seri 4 Paralel                                                       |
| <b>Boyutlar / Mekanik Veriler</b>                                |                                                                        |
| Genişlik [mm]                                                    | 16                                                                     |
| Uzunluk [mm]                                                     | 600                                                                    |
| Kalınlık [mm]                                                    | 1,6                                                                    |
| Hammadde [PCB]                                                   | CEM1                                                                   |
| Led Sayısı                                                       | 36                                                                     |
| V-cut Kesim Aralığı [mm]                                         | 66,7                                                                   |
| <b>Sıcaklık Verileri</b>                                         |                                                                        |
| Çalışma Sıcaklığı - [Tc]                                         | : -40° C ila +85° C                                                    |
| Ortam Sıcaklığı                                                  | : -40° C ila +50° C                                                    |
| <b>Kullanılan Komponentler / Kılıflar</b>                        |                                                                        |
| Led Chip                                                         | 2835                                                                   |
| Direnç                                                           | Spesifik özellik işaretlemek için kullanılmıştır.                      |
| Lehimsiz bağlantı var mı ? [ Konnektör]                          | EVE                                                                    |



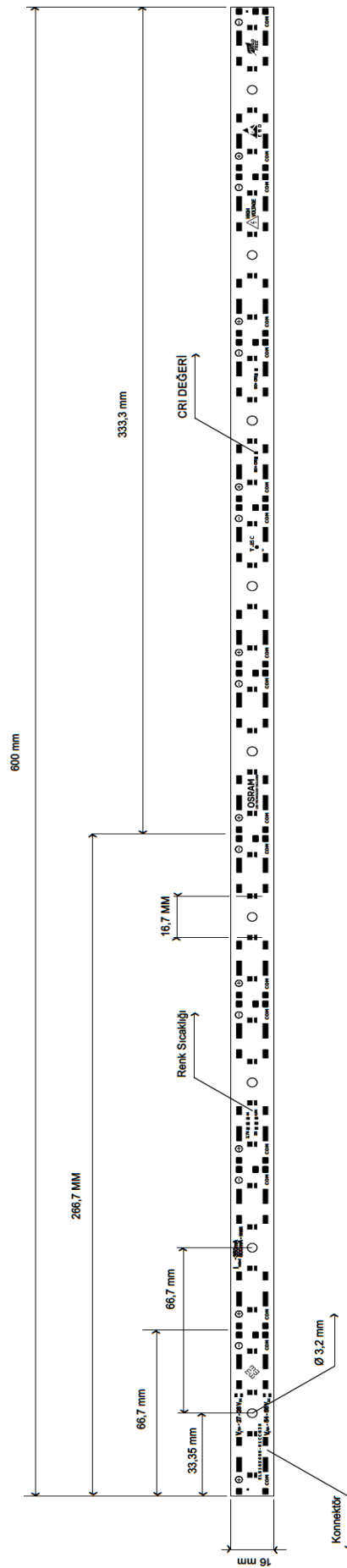
## ÖZELLİKLER

- 500mA ' e kadar Sürüş Akımı
- Pcb Arka yüzeyi 3M Bantlı
- Kolay Kurulum & Montaj
- Samsung & Osram & Seoul Led Chip
- 3 Yıl Garanti
- Türk Malı

## UYGULAMA ALANLARI

- Endüstriyel Aydınlatma
- Ofis & İş Yerleri
- Ev ve İnsan Odaklı Aydınlatmalar

## TEKNİK ÇİZİM



## GÜVENLİK TALİMATLARI

LED Modüller ve diğer tüm bileşenleri mekanik olarak zorlanmamalıdır.

Vidalama ve montaj esnasında aşırı güç kullanmaktan kaçının.

LED Modülleri montaj esnasında yada depolama esnasında kimyevi maddelerden uzak tutun

Depolama esnasında LED Modülleri ara separatör kullanmadan üst üste koymayınız

LED Modüllerin montajı esnasında ESD Önlemlerine uyun

- LED Modül üzerindeki elektronik bileşenleri ağır yüklere maruz bırakmayın
- PCB Üzerindeki iletken hatların montaj esnasında hasar görmemesine dikkat edin
- LED Modülleri %10 ila %60 Nem oranında muhafaza edin ve çalıştırın

## GÜÇ KAYNAĞI GEREKSİNİMLERİ

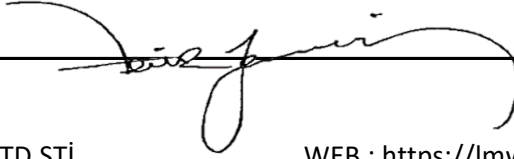
- Kısa Devre koruması • Aşırı yük koruması • Aşırı sıcaklık korumalı ürünleri tercih edin

LED Modüllerin güç kaynağı ile bağlantısını yalnızca bilirkişiler tarafından yapılması tavsiye edilir

## TÜM SORU, GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN LÜTFEN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN

MODULUX LIGHTING ELECTRONICS by // LMW ELEKTRONİK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

İMZA :



LMW ELEKTRONİK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

**MERKEZ** : YEŞİLCE MAH. DEVİR SOKAK

NO:2/5 KAĞITHANE / İSTANBUL

TÜRKİYE

WEB : <https://lmw.com.tr>

WEB : <https://modulux.com.tr>

e-mail : [info@modulux.com.tr](mailto:info@modulux.com.tr)

TEL: (212)235 34 06

**KARAKÖY ŞUBE**: EMEKYEMEZ MAHALLESİ

PORSUK SK. MOLLA İŞ HN. NO:9/9

BEYOĞLU / İSTANBUL

TÜRKİYE

