

# ERS125X125-01CCG88

## DOWNLIGHT LED MODULE



DOWNLIGHT ARMATÜR

**VOLTAJ & AKIM (1 ADET)**

32 - 34Vdc - 700mA

**WATT (1 ADET)**

24W

**BOYUTLAR**

ø 125  
5 inç

**RENK SICAKLIKLARI & VERİMLİLİK**

2700K = 3250lm/138lm/w (1 ADET.)  
3000K = 3400lm/144lm/w (1 ADET.)  
4000K = 3500lm/150lm/w (1 ADET.)  
6500K = 3500lm/150lm/w (1 ADET.)

**TEKNİK VERİ**

| Modülün Üretim Kodu                                            | ERS125X125-01CCG88                                             |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kullanım Alanları                                              | Dış cephe aydınlatma direkleri, downlight LED spot ürünleri    |
| <b>Fotometrik Veriler</b>                                      |                                                                |
| Kullanılabilir Renk Sıcaklıkları                               | 2700K, 3000K, 4000K, 6500K                                     |
| Step Değeri                                                    | MacAdam Step-3                                                 |
| Işık Akışı [lm]                                                | 3250lm[2700K], 3400lm[3000K], 3500lm[4000K], 3500lm[6500K]     |
| CRI Değeri[Ra]                                                 | 80+                                                            |
| Verimlilik [lm/W]                                              | 138lm/w[2700K], 144lm/w[3000K], 150lm/w[4000K], 150lm/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]                                                    | 32-34Vdc                                                       |
| Akım [mA]                                                      | 700mA                                                          |
| Güç [W] 1 ADET                                                 | 24W                                                            |
| Dimlenebilir [?]                                               | Evet                                                           |
| Devre                                                          | 11 Seri 8 Paralel                                              |
| <b>Boyutlar / Mekanik Veriler</b>                              |                                                                |
| Genişlik [mm]                                                  | 125                                                            |
| Uzunluk [mm]                                                   | 125                                                            |
| Kalınlık [mm]                                                  | 1,6                                                            |
| Hammadde [PCB]                                                 | ALUMINIUM                                                      |
| Led Sayısı                                                     | 88                                                             |
| V-cut Kesim Aralığı [mm]                                       |                                                                |
| <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                                                         | RENK İŞARETLEMEK İÇİN KULLANILIR                               |
| Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]                         | EYET                                                           |

TEKNİK ÇİZİM



## TEKNİK ÇİZİM

