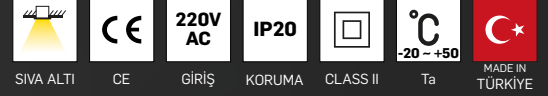


## DS11

### Sıva Altı Slim

LED Downlight



#### GÖVDE

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde  
IP20 Koruma  
Class II Elektriksel Güvenlik Sınıfı

#### Gövde Renkleri



#### OPTİK

Yüksek geçirgenliğe sahip PS difüzör  
UGR (CIE Pub.117):21  
IEC/EN 62471 Fotobiyolojik Güvenlik RG0

#### Hüzme Açısı



POLİSTİREN

#### LED

Minimum 100.000 saat ömürlü SMD LED  
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

#### CRI Renk Geriverimi

80<sup>+</sup>

Ra>80

#### Işık Renkleri

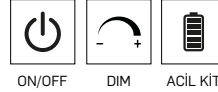


#### KONTROL

Nominal Giriş Gerilimi  
Giriş Gerilim Aralığı  
Frekans  
Güç Faktörü  
Çalışma Ortam Sıcaklığı  
Sabit Akım Sürücü

220~240VAC  
176~264VAC  
50~60Hz  
PF>0.60 (P≤25W) / PF>0.95 (P≥25W)  
-20°C ~ +50°C  
Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP),  
Kısa Devre Koruma (SCP), Aşırı Sıcaklık Koruma (OTP)

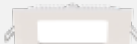
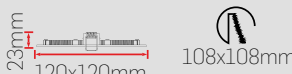
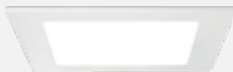
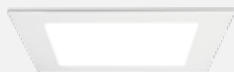
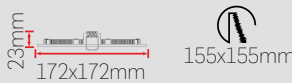
#### Kontrol Seçenekleri



#### İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı  
Sürücü Standardı  
EN 60598-1 - EN 60598-2-2  
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)  
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

**DS11**  
**Siva Altı Slim**  
LED Downlight

|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------|-------------------|--------|
|    |    | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                     |                                                                                     | 3W  | 163 lm     | 45 lm/W | En                | - cm   |
| DS11-0085                                                                           |                                                                                     |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|    |    | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                     |                                                                                     | 6W  | 327 lm     | 50 lm/W | En                | - cm   |
| DS11-0120                                                                           |                                                                                     |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|     |    | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                     |                                                                                     | 12W | 923 lm     | 86 lm/W | En                | - cm   |
| DS11-0145                                                                           |                                                                                     |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|   |  | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                     |                                                                                     | 16W | 895 lm     | 74 lm/W | En                | - cm   |
| DS11-0175                                                                           |                                                                                     |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|  |  | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                     |                                                                                     | 18W | 1240 lm    | 69 lm/W | En                | - cm   |
| DS11-0200                                                                           |                                                                                     |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|   |  | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                     |                                                                                     | 20W | 1464 lm    | 70 lm/W | En                | - cm   |
| DS11-0225                                                                           |                                                                                     |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|   |  | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                     |                                                                                     | 24W | 2066 lm    | 82 lm/W | En                | - cm   |
| DS11-0300                                                                           |                                                                                     |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |     |            |         |                   |        |

**\*\*Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.**

## ÜRÜN KOD AÇILIMI

DS11- 0175 - 024 - 8      40      S   -9005-PS76-   0      S      S      S      20

| GRUP KODU | GÖVDE KODU | GÜÇ      | CRI   | İŞİK RENĞİ | VERİM       | GÖVDE RENĞİ | OPTİK | KONTROL   | SÜRÜCÜ      | KİT             | AKSESUAR    | IP       |
|-----------|------------|----------|-------|------------|-------------|-------------|-------|-----------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| DS11      | 0085       | 003: 3W  | 8: 80 | 27: 2700K  | S: Standart | 9016: Beyaz | PS76  | 0: ON-OFF | S: LAMPTIME | S: Standart     | S: Standart | 20: IP20 |
|           | 0120       | 006: 6W  |       | 30: 3000K  |             | 9006: Gri   |       | D: DALI   | E: Diğer    | 3: 3 Saat Kitli |             |          |
|           | 0145       | 012: 12W |       | 40: 4000K  |             | 9005: Siyah |       |           |             |                 |             |          |
|           | 0175       | 016: 16W |       | 65: 6500K  |             |             |       |           |             |                 |             |          |
|           | 0200       | 018: 18W |       |            |             |             |       |           |             |                 |             |          |
|           | 0225       | 020: 20W |       |            |             |             |       |           |             |                 |             |          |
|           | 0300       | 024: 24W |       |            |             |             |       |           |             |                 |             |          |