



## LR13

### Sıva Altı 50x35 Lineer

LED Aydınlatma



#### GÖVDE

Elektrostatik toz boyalı alüminyum ekstrüzyon gövde  
IP20 Koruma  
Class I Elektriksel Güvenlik Sınıfı

#### Gövde Renkleri



#### OPTİK

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

#### Hüzme Açısı



#### LED

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

#### CRI Renk Geriverimi



#### Işık Renkleri

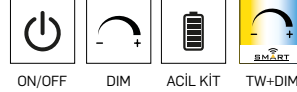


#### KONTROL

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

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

#### Kontrol Seçenekleri

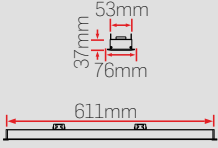


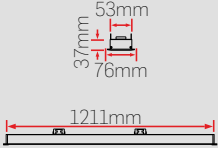
#### İLGİLİ STANDARTLAR

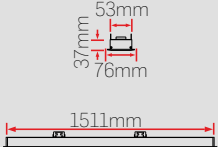
Armatür Standardı  
Sürücü Standardı  
EN 60598-1 - EN 60598-2-2  
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)  
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

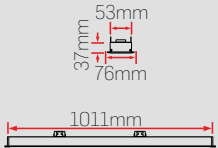
# LR13

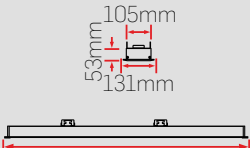
## Sıva Altı 50x35 Lineer LED Aydınlatma

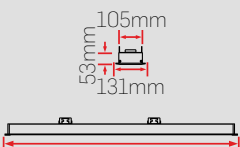
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         |                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------|-------------------|--------|
|  |  | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                   |                                                                                   | 18W | 803 lm     | 41 lm/W | En                | - cm   |
| <b>LR13-0060</b>                                                                  |                                                                                   |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         |                   |        |

|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         |                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------|-------------------|--------|
|  |  | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                   |                                                                                   | 36W | 1637 lm    | 43 lm/W | En                | - cm   |
| <b>LR13-0120</b>                                                                  |                                                                                   |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                   |                                                                                   |     |            |         |                   |        |

|                                                                                   |                                                                                    |     |            |         |                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------|-------------------|--------|
|  |  | Güç | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                   |                                                                                    | 45W | 2007 lm    | 44 lm/W | En                | - cm   |
| <b>LR13-0150</b>                                                                  |                                                                                    |     |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                   |                                                                                    |     |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                   |                                                                                    |     |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                   |                                                                                    |     |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                   |                                                                                    |     |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                   |                                                                                    |     |            |         |                   |        |

|                                                                                    |                                                                                     |       |            |         |                   |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------|-------------------|--------|
|  |  | Güç   | Işık Akısı | Verim   | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                    |                                                                                     | 30W/m | 1302 lm    | 44 lm/W | En                | - cm   |
| <b>LR13-D100</b><br>(Sürücüsüz)                                                    |                                                                                     |       |            |         | Boy               | - cm   |
|                                                                                    |                                                                                     |       |            |         | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                    |                                                                                     |       |            |         | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                    |                                                                                     |       |            |         | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                    |                                                                                     |       |            |         | Desi              | -      |
|                                                                                    |                                                                                     |       |            |         |                   |        |

|                                                                                     |                                                                                                                                      |       |            |       |                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|-------------------|--------|
|  | <br>1m altı ölçüler<br>1m olarak değerlendirilir. | Güç   | Işık Akısı | Verim | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                     |                                                                                                                                      | 30W/m | -          | -     | En                | - cm   |
| <b>LİNEER<br/>ÖZEL ÖLÇÜ</b>                                                         |                                                                                                                                      |       |            |       | Boy               | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                                                                      |       |            |       | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                                                                      |       |            |       | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                     |                                                                                                                                      |       |            |       | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                     |                                                                                                                                      |       |            |       | Desi              | -      |
|                                                                                     |                                                                                                                                      |       |            |       |                   |        |

|                                                                                     |                                                                                                  |       |            |       |                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|-------------------|--------|
|  | <br>Özel Ölçü | Güç   | Işık Akısı | Verim | Ambalaj Bilgileri |        |
|                                                                                     |                                                                                                  | 30W/m | -          | -     | En                | - cm   |
| <b>KAYNAKLI<br/>ÖZEL TASARIM</b>                                                    |                                                                                                  |       |            |       | Boy               | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                                  |       |            |       | Yükseklik         | - cm   |
|                                                                                     |                                                                                                  |       |            |       | Kolideki Miktar   | - adet |
|                                                                                     |                                                                                                  |       |            |       | Koli Ağırlığı     | - kg   |
|                                                                                     |                                                                                                  |       |            |       | Desi              | -      |
|                                                                                     |                                                                                                  |       |            |       |                   |        |

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

## ÜRÜN KOD AÇILIMI

| LR13- 0120 - 036 - 8 40 S - 9005-0120- 0 S S S 20 |            |          |       |            |             |             |            |             |             |                 |             |          |
|---------------------------------------------------|------------|----------|-------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| GRUP KODU                                         | GÖVDE KODU | GÜÇ      | CRI   | İŞIK RENGİ | VERİM       | GÖVDE RENGİ | OPTİK      | KONTROL     | SÜRÜCÜ      | KİT             | AKSESUAR    | IP       |
| LR13                                              | 0060       | 018: 18W | 8: 80 | 27: 2700K  | S: Standart | 9016: Beyaz | 0120: 120° | O: ON-OFF   | S: LAMPTIME | S: Standart     | S: Standart | 20: IP20 |
|                                                   | 0120       | 036: 36W |       | 30: 3000K  |             | 9006: Gri   |            | D: DALI     |             | 3: 3 Saat Kitti |             |          |
|                                                   | 0150       | 045: 45W |       | 40: 4000K  |             | 9005: Siyah |            | W: Smart TW |             |                 |             |          |
|                                                   | D100       |          |       | 65: 6500K  |             |             |            |             |             |                 |             |          |