



## LD16

### Sıva Altı Lineer

LED Aydınlatma Dolu Daire



#### GÖVDE

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

#### Gövde Renkleri



#### OPTİK

Yüksek geçirgenliğe sahip PS 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

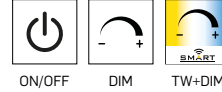


#### KONTROL

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

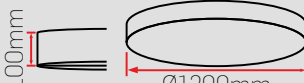
EN 60598-1 - EN 60598-2-1  
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)  
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

LAMPTIME

# LD16

## Sıva Altı Lineer

LED Aydınlatma Dolu Daire

|    |    | <table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>30W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table> | Güç | Işık Akısı | Verim | 30W | - lm | - lm/W | <table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table> | Ambalaj Bilgileri |  | En | - cm | Boy | - cm | Yükseklik | - cm | Kolideki Miktar | - adet | Koli Ağırlığı | - kg | Desi | - |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|-----|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|----|------|-----|------|-----------|------|-----------------|--------|---------------|------|------|---|
| Güç                                                                                 | Işık Akısı                                                                          | Verim                                                                                                                  |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| 30W                                                                                 | - lm                                                                                | - lm/W                                                                                                                 |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Ambalaj Bilgileri                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| En                                                                                  | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Boy                                                                                 | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Yükseklik                                                                           | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Kolideki Miktar                                                                     | - adet                                                                              |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Koli Ağırlığı                                                                       | - kg                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Desi                                                                                | -                                                                                   |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| <b>LD10-0040</b>                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
|    |    | <table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>45W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table> | Güç | Işık Akısı | Verim | 45W | - lm | - lm/W | <table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table> | Ambalaj Bilgileri |  | En | - cm | Boy | - cm | Yükseklik | - cm | Kolideki Miktar | - adet | Koli Ağırlığı | - kg | Desi | - |
| Güç                                                                                 | Işık Akısı                                                                          | Verim                                                                                                                  |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| 45W                                                                                 | - lm                                                                                | - lm/W                                                                                                                 |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Ambalaj Bilgileri                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| En                                                                                  | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Boy                                                                                 | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Yükseklik                                                                           | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Kolideki Miktar                                                                     | - adet                                                                              |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Koli Ağırlığı                                                                       | - kg                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Desi                                                                                | -                                                                                   |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| <b>LD10-0060</b>                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
|   |    | <table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>60W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table> | Güç | Işık Akısı | Verim | 60W | - lm | - lm/W | <table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table> | Ambalaj Bilgileri |  | En | - cm | Boy | - cm | Yükseklik | - cm | Kolideki Miktar | - adet | Koli Ağırlığı | - kg | Desi | - |
| Güç                                                                                 | Işık Akısı                                                                          | Verim                                                                                                                  |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| 60W                                                                                 | - lm                                                                                | - lm/W                                                                                                                 |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Ambalaj Bilgileri                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| En                                                                                  | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Boy                                                                                 | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Yükseklik                                                                           | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Kolideki Miktar                                                                     | - adet                                                                              |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Koli Ağırlığı                                                                       | - kg                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Desi                                                                                | -                                                                                   |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| <b>LD10-0080</b>                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
|  |  | <table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>75W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table> | Güç | Işık Akısı | Verim | 75W | - lm | - lm/W | <table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table> | Ambalaj Bilgileri |  | En | - cm | Boy | - cm | Yükseklik | - cm | Kolideki Miktar | - adet | Koli Ağırlığı | - kg | Desi | - |
| Güç                                                                                 | Işık Akısı                                                                          | Verim                                                                                                                  |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| 75W                                                                                 | - lm                                                                                | - lm/W                                                                                                                 |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Ambalaj Bilgileri                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| En                                                                                  | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Boy                                                                                 | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Yükseklik                                                                           | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Kolideki Miktar                                                                     | - adet                                                                              |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Koli Ağırlığı                                                                       | - kg                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Desi                                                                                | -                                                                                   |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| <b>LD10-0100</b>                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
|  |  | <table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>90W</td><td>- lm</td><td>- lm/W</td></tr></table> | Güç | Işık Akısı | Verim | 90W | - lm | - lm/W | <table><tr><th colspan="2">Ambalaj Bilgileri</th></tr><tr><td>En</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Boy</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Yükseklik</td><td>- cm</td></tr><tr><td>Kolideki Miktar</td><td>- adet</td></tr><tr><td>Koli Ağırlığı</td><td>- kg</td></tr><tr><td>Desi</td><td>-</td></tr></table> | Ambalaj Bilgileri |  | En | - cm | Boy | - cm | Yükseklik | - cm | Kolideki Miktar | - adet | Koli Ağırlığı | - kg | Desi | - |
| Güç                                                                                 | Işık Akısı                                                                          | Verim                                                                                                                  |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| 90W                                                                                 | - lm                                                                                | - lm/W                                                                                                                 |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Ambalaj Bilgileri                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| En                                                                                  | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Boy                                                                                 | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Yükseklik                                                                           | - cm                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Kolideki Miktar                                                                     | - adet                                                                              |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Koli Ağırlığı                                                                       | - kg                                                                                |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| Desi                                                                                | -                                                                                   |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |
| <b>LD10-0120</b>                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                        |     |            |       |     |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |  |    |      |     |      |           |      |                 |        |               |      |      |   |

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

### ÜRÜN KOD AÇILIMI

|                                                     |                                      |                                              |       |                                                  |             |                                         |            |                                     |             |             |                          |          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|----------|
| LD16- 0080 - 060 - 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       |
| LD16                                                | 0040<br>0060<br>0080<br>0100<br>0120 | 030: 30W<br>040: 40W<br>045: 45W<br>090: 90W | 8: 80 | 27: 2700K<br>30: 3000K<br>40: 4000K<br>65: 6500K | S: Standart | 9016: Beyaz<br>9006: Gri<br>9005: Siyah | 0120: 120° | O: ON-OFF<br>D: Dali<br>W: Smart TW | S: LAMPTIME | S: Standart | S: Standart<br>P: Sarkit | 20: IP20 |