

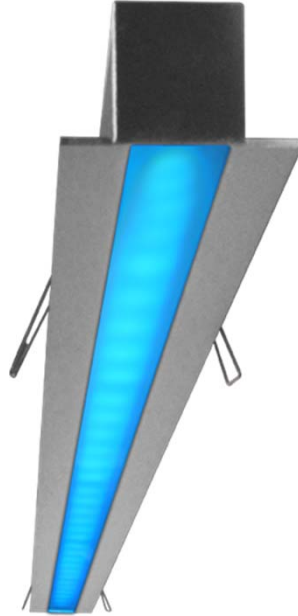


Damla LED

# PROMO

Linear lighting profile system structural modules for LEDs, Polished aluminium body and polycarbonate diffuser provide great adaptability and allow use in almost any type of interior spaces. The innovative LED linear system combines high quality manufacture with timeless design and maximum functionality and flexibility.

LED'lere yönelik çizgisel aydınlatma profil sistemi yapısal modüller, alüminyum kaplı gövde ve polikarbonat difüzör büyük bir uyarlabilirlik sağlamakta ve hemen hemen her tip iç mekanda kullanıma olanak sağlamaktadır. Yenilikçi LED çizgisel sistemi yüksek kalitedeki üretimi sonsuz tasarım, maksimum işlevsellik ve esneklikle birleştirmektedir.



## Compact & Functional

## Kompakt ve Fonksiyonel

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Indoor                | İç Mekan                     |
| Durable               | Dayanıklı                    |
| Slim Shape            | İnce Formlu                  |
| Dimmable via DIM unit | DİM ünitesi ile dimlenebilir |
| Low power consumption | Düşük güç tüketimi           |
| High efficient        | Yüksek verimli               |
| Easy installation     | Kolay kurulum                |
| Uniform light output  | Düzensiz ışık çıkışı         |



**MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER**

|                   |                  |   |
|-------------------|------------------|---|
| Version           | Versiyon         | DA-SL48   |
| Dimensions        | Boyutlar         | L 1010 mm x W 50 mm x H 30 mm                                       |
| Weight            | Ağırlık          | 0.8 kg.   |
| Housing           | Gövde            | Aluminium housing / Alüminyum gövde                                 |
| Cover             | Kapak            | Translucent polycarbonate diffuser / Yarı saydam polikarbon difüzör |
| Protection class  | Koruma sınıfı    | IP40  |
| Temperature range | Sıcaklık aralığı | -20 °C ~ +85 °C   |

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS | ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ**

|                       |                     |  |
|-----------------------|---------------------|--|
| Input voltage         | Giriş voltajı       | 24V DC   |
| LED quantity          | LED adeti           | 48 LEDs  |
| Power consumption     | Güç tüketimi        | 12W  |
| Cable                 | Kablo               | No cable / Kablo yok                                   |
| Connector             | Konnektör           | Integrated connector IP20 / Ürüne entegre soketli IP20 |
| Max. Run              | Maks. Sürme         | 8 pcs/100W SMPS  |
| Max. Distance to SMPS | SMPS'e Maks. Mesafe | 12m. (2x1mm <sup>2</sup> cable)                        |

**LED SPECIFICATIONS | LED ÖZELLİKLERİ**

Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice. Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler sayesinde, özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

|                   |                |   |
|-------------------|----------------|---|
| LED type          | LED tipi       | SMD 60mA                                    |
| LED brand         | LED markası    | Edison                                      |
| Color temperature | Renk sıcaklığı | <input type="checkbox"/> Green Yeşil 525 nm |
|                   |                | <input type="checkbox"/> Blue Mavi 470 nm   |
|                   |                | <input type="checkbox"/> Amber Amber 591 nm |
|                   |                | <input type="checkbox"/> Red Kırmızı 625 nm |
| Lumens            | Lümen          | G Green Yeşil 816 lm                        |
|                   |                | B Blue Mavi 408 lm                          |
|                   |                | A Amber Amber 180 lm                        |
|                   |                | R Red Kırmızı 288 lm                        |
| Beam Angle        | Işıma Açısı    | 110° standard                               |
| Lifespan          | Ömür           | 35.000 hrs (50°C) / 50.000 hrs (25°C)       |

**CERTIFICATIONS | SERTİFİKALAR**

EN 62031:2008 EN 60598-2-1:1989 EN 60598-1:2004+A1:2006

CE complies with 2006 / 95 / EC

RoHS complies with 2002 / 95 / EC

Turkish Patent Institute Registration Number: 2011 05459 Türk Patent Enstitüsü Kayıt Numarası: 2011 05459



The innovative LED linear system combines high quality manufacture with timeless design and maximum functionality and flexibility.

Yenilikçi LED çizgisel sistemi yüksek kalitedeki üretimi sonsuz tasarım, maksimum işlevsellik ve esneklikle birleştirmektedir.

## ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

|                 |       |         |        |           |
|-----------------|-------|---------|--------|-----------|
| PROMO / DA-SL48 | Green | Yeşil   | Edison | DA-SL48-G |
|                 | Blue  | Mavi    | Edison | DA-SL48-B |
|                 | Amber | Amber   | Edison | DA-SL48-A |
|                 | Red   | Kırmızı | Edison | DA-SL48-R |

## POWER SUPPLY ORDER CODES | GÜÇ KAYNAĞI SİPARİŞ KODLARI

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| 24 Vdc / 0.75 Adc Switch Mode Power Supply   140x30x22mm   IP67   18W |  | DA-SMPS-2418IP  |
| 24 Vdc / 1.1 Adc Switch Mode Power Supply   148x40x30mm   IP67   35W  |  | DA-SMPS-2435IP  |
| 24 Vdc / 2.2 Adc Switch Mode Power Supply   163x43x32mm   IP67   60W  |  | DA-SMPS-2460IP  |
| 24 Vdc / 4.5 Adc Switch Mode Power Supply   190x52x37mm   IP67   100W |  | DA-SMPS-24100IP |
| 24 Vdc / 4.5 Adc Switch Mode Power Supply   191x63x37mm   IP67   150W |  | DA-SMPS-24150IP |

## DIMMABLE POWER SUPPLY ORDER CODES | DİMLİ GÜÇ KAYNAĞI SİPARİŞ KODLARI

|   |                  |
|---|------------------|
| 24 Vdc / 1.6 Adc Dimmable Switch Mode Power Supply   171x62x37mm   IP67   40W | DA-SMPS-2440HDIP |
| 24 Vdc / 2.5 Adc Dimmable Switch Mode Power Supply   171x62x37mm   IP67   60W | DA-SMPS-2460HDIP |
| 24 Vdc / 3.4 Adc Dimmable Switch Mode Power Supply   196x62x39mm   IP67   80W | DA-SMPS-2480HDIP |

## DIM UNIT ORDER CODE | DİM ÜNİTESİ SİPARİŞ KODU

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| 120W/24V LED DIM Unit (1-10Vdc) | DA-DIM |
|---------------------------------|--------|

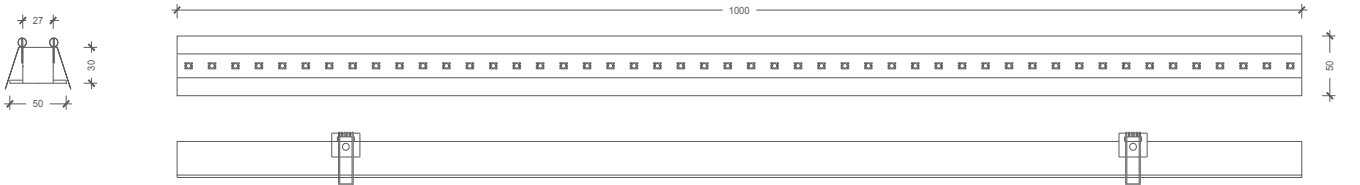
Applications  
Uygulamalar

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Indoor           | İç Mekan          |
| Retail           | Perakende         |
| Hotels / Resorts | Oteller/Resortlar |
| Restaurants      | Restoranlar       |
| Entertainment    | Eğlence           |
| Residential      | Konut             |

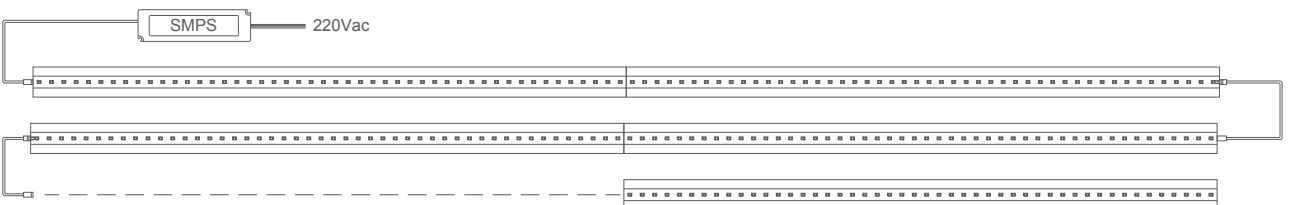


Adam & Eve Hotel - Antalya | Turkey  
Adam & Eve Hotel - Antalya | Türkiye

## TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



## INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



## LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Promo DA-SL48 1m.

Lumen measurement complies with UNE-EN 13032 / IES LM-79-08 testing procedures.

Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Veri Promo DA-SL48 1m. ile hesaplanmıştır.

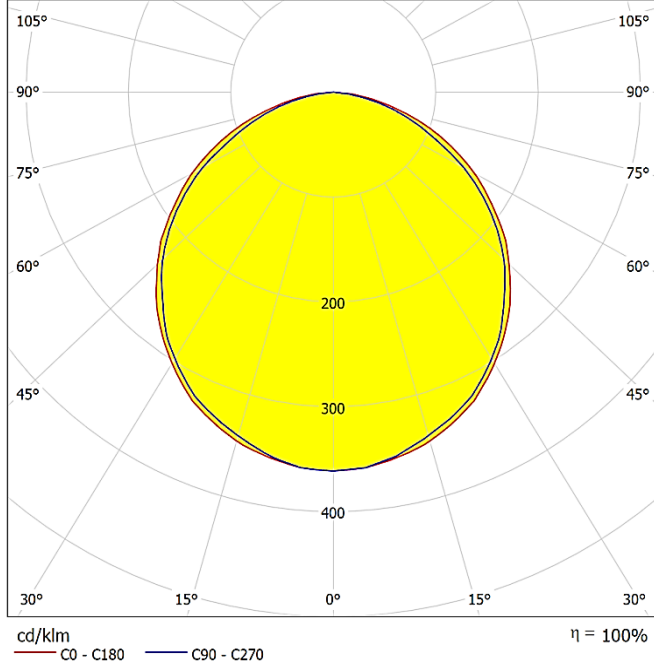
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

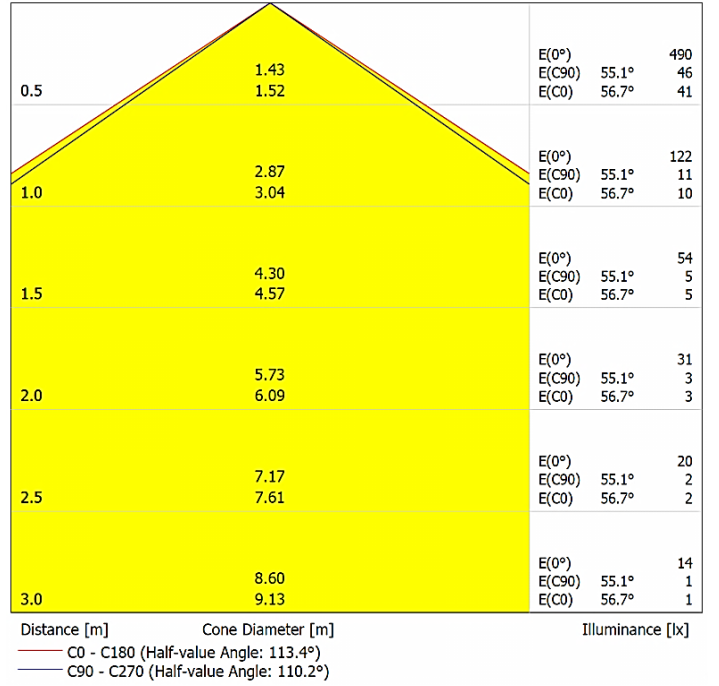
**PROMO**  
**DA-SL48-G**  
**GREEN**

**Lumen - 816 lm**

Polar



Cone Diagram



Damla LED Ltd. Co.

Başkent OSB 17. Cad. No:38  
Malıköy - Temelli 06909  
Ankara | TURKEY

Tel +90 312 284 6353  
Fax +90 312 285 8537

info@damla-led.com

Damla LED Alternatif Aydınlatma Sistemleri Limited Company products are all original designs and the products have been registered. Due to the technological developments Damla LED Alternatif Aydınlatma Sistemleri Limited Company reserves the right to amend totally or partially, any specifications here in detailed without prior notice.

Damla LED Alternatif Aydınlatma Sistemleri Limited Şirketi ürünleri özgün tasarımlar olup, tescil edilmiştir. Damla LED Alternatif Aydınlatma Sistemleri Limited Şirketi, teknolojik gelişmelere göre önceden bildirmeksizin ürün özelliklerinde kısmen veya tamamen değişiklik yapma hakkını saklı tutar.