

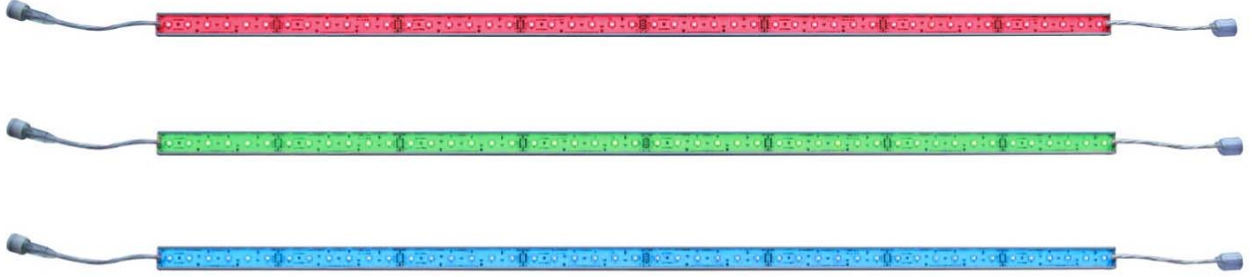


Damla LED

LENTO RGB

Lento is a linear, encapsulated LED system available in different colours, including a cool or warm white. Its robust construction and clean low-profile design allows it to be installed in indoor and outdoor light lines of any length for emphasising of facades, objects and walls, offering a substantial range of interior or exterior applications. Easy to use with an IP68 plug and socket connector system.

Lento, soğuk ve sıcak beyaz içeren farklı renklerde mevcut çizgisel kapsüllü LED sistemidir. Sağlam yapısı ve temiz arka planı, iç ve dış bir dizi mevcut uygulama sunan cephe, obje ve duvarları vurgulamaya yönelik her uzunlukta iç ve dış mekan ışık şeritlerinde kurulmasına imkan vermektedir. IP68 ve soket konektör sistemiyle kullanımı kolaydır.



Dynamic & Smooth Dinamik ve Akıcı



RGB color change

Epoxy coated

Lighting scenarios

Low power consumption

High efficient

Easy installation

Uniform light output

RGB renk değişimi

Epoksi kaplama

Aydınlatma senaryoları

Düşük güç tüketimi

Yüksek verimli

Kolay kurulum

Düzensiz ışık çıkışı

MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

Version	Versiyon	DA-KBE48-RGB
Dimensions	Boyutlar	L 1000 mm x W 24 mm x H 7 mm
Weight	Ağırlık	0.27 kg.
Housing	Gövde	Aluminium housing with epoxy coated / Epoksi kaplama ile alüminyum gövde
Mounting detail	Montaj detayı	Double-sided taped / Çift taraflı bantlı
Protection class	Koruma sınıfı	IP65
Temperature range	Sıcaklık aralığı	-20 °C ~ +85 °C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS | ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Input voltage	Giriş voltajı	24V DC
LED quantity	LED adeti	48 LEDs/m.
Power consumption	Güç tüketimi	12W/m.
Control Type	Kontrol Tipi	DMX512 (external/harici)
Cable	Kablo	15cm. cable with connector / Konnektör ile birlikte 15cm. Kablolu
Connector	Konnektör	Integrated connector IP68 / Ürüne entegre soketli IP68
Max. Run	Maks. Sürme	8m./100W SMPS
Max. Distance to SMPS	SMPS'e Maks. Mesafe	15m.

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
Lumens	Lümen	391 lm/m.
Lumen account has been enumerated in the light of all LEDs are working / Lümen hesabı tüm LED'lerin çalıştığı baz alınarak hesaplanmıştır		
Beam Angle	İşima 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



Lento is a linear, encapsulated LED system available in different colours, including a cool or warm white.

Lento, soğuk ve sıcak beyaz içeren farklı renklerde mevcut çizgisel kapsüllü LED sistemidir.

ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

LENTO / DA-KBE48-RGB	RGB	RGB	Edison	DA-KBE48-RGB
----------------------	-----	-----	--------	--------------


DIFFERENT LENGTH ORDER CODES | FARKLI ÖLÇÜ SİPARİŞ KODLARI

			Length	Lumen	Watt	
LENTO / DA-KBE48-RGB	RGB	RGB	12.5 cm	49 lm	1.5 W	DA-KBE48-RGB-12
	RGB	RGB	25 cm	98 lm	3 W	DA-KBE48-RGB-25
	RGB	RGB	37.5 cm	147 lm	4.5 W	DA-KBE48-RGB-37
	RGB	RGB	50 cm	196 lm	6 W	DA-KBE48-RGB-50
	RGB	RGB	62.5 cm	244 lm	7.5 W	DA-KBE48-RGB-62
	RGB	RGB	75 cm	293 lm	9 W	DA-KBE48-RGB-75
	RGB	RGB	87.5 cm	342 lm	10.5 W	DA-KBE48-RGB-87





CABLE ORDER CODES | KABLO SİPARİŞ KODLARI

Input Cable - 18 cm. - RGB	Giriş Kablosu - 18 cm. - RGB		DA-KBIPIC-18-RGB
End Cap - RGB	Sonlandırma Kapağı - RGB		DA-KBIPCAP-RGB

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

DMX RGB CONTROL SYSTEM ORDER CODES | DMX RGB KONTROL SİSTEMİ SİPARİŞ KODLARI

RGB DMX Unit 3x50W/3x2A		DA-DMX-3x2
DMX Signal Booster 1/2 IP67		DA-DMX-SB1/2
DMX Signal Booster 1/4 IP20		DA-DMX-SB1/4
Easy Stand Alone USB Version		DA-SLESA-U8

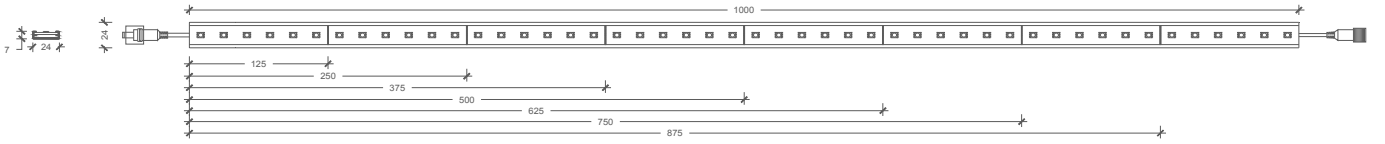
Applications Uygulamalar

Outdoor	Dış Mekan
Retail	Perakende
Hotels / Resorts	Oteller/Resortlar
Restaurants	Restoranlar
Entertainment	Eğlence
Residential	Konut
Façades	Cepheler

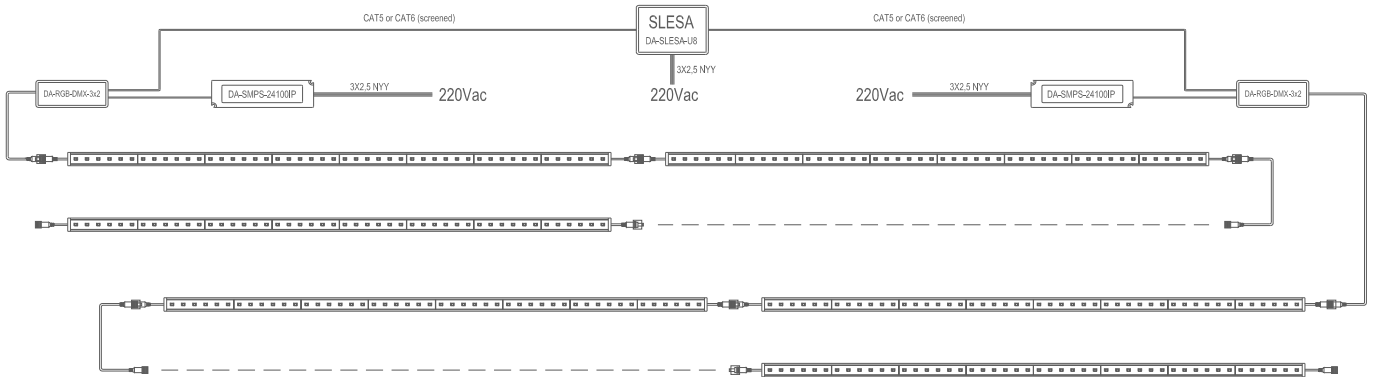


Sınav Collage - Ankara | Turkey
Sınav Koleji - Ankara | Türkiye

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Lento DA-KBE48-RGB 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 Lento DA-KBE48-RGB 1m. ile hesaplanmıştır.

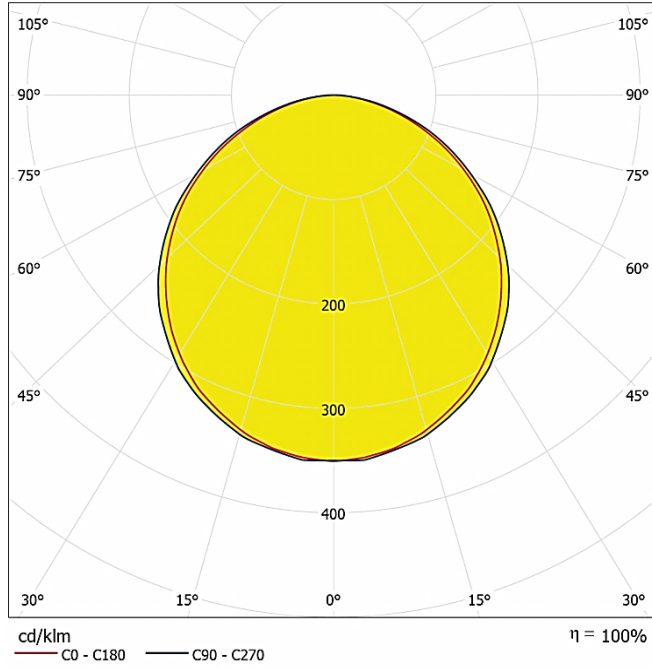
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

LENTO
DA-KBE48-RGB
RGB

Lumen - 391 lm/m.

Polar



Cone Diagram

Distance [m]	Cone Diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.47	E(0°) 970 E(C90) 57.1° 78 E(C0) 55.7° 87
1.0	3.09 2.93	E(0°) 242 E(C90) 57.1° 19 E(C0) 55.7° 22
1.5	4.64 4.40	E(0°) 108 E(C90) 57.1° 9 E(C0) 55.7° 10
2.0	6.18 5.86	E(0°) 61 E(C90) 57.1° 5 E(C0) 55.7° 5
2.5	7.73 7.33	E(0°) 39 E(C90) 57.1° 3 E(C0) 55.7° 3
3.0	9.27 8.80	E(0°) 27 E(C90) 57.1° 2 E(C0) 55.7° 2

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half-value Angle: 111.4°)
— C90 - C270 (Half-value Angle: 114.2°)

Damla LED Ltd. Co.

Başkent OSB 17. Cad. No:38
Malköy - 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.