



Damla LED

ALIUS R

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 uyumluluk 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.



Slim & Functional

İnce ve Fonksiyonel

Indoor	İç Mekan
Recessed	Sıva altı
Slim Shape	İnce Formlu
Homogeneous	Homojen
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-SLPR180
Dimensions	Boyutlar	L 1000 mm x W 178 mm x H 52 mm
Weight	Ağırlık	3.47 kg.
Housing	Gövde	Aluminium housing / Alüminyum gövde
Cover	Kapak	Translucent acrylic diffuser / Yarı saydam akrilik 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	180 LEDs
Power consumption	Güç tüketimi	60W
Cable	Kablo	1 m. cable / 1 m. kablolu
Max. Run	Maks. Sürme	1 pc/60W SMPS
Max. Distance to SMPS	SMPS'e Maks. Mesafe	15m. (2x1mm ² 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 85-100mA
LED brand	LED markası	OSRAM Duris
Color temperature	Renk sıcaklığı	<input type="checkbox"/> White Beyaz 5000 - 7000 K
		<input type="checkbox"/> Neutral White Natural Günışığı 4000 K
		<input type="checkbox"/> Warm white Günışığı 2700 - 3000 K
Lumens	Lümen	W White Beyaz 6840 lm
		NW Neutral White Natural Günışığı 6840 lm
		WW Warm white Günışığı 6840 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




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

ALIUS R / DA-SLPR180	<input type="checkbox"/> White	Beyaz	Osram	DA-SLPR180-W
	<input type="checkbox"/> Neutral White	Natural Güneşliği	Osram	DA-SLPR180-NW
	<input type="checkbox"/> Warm White	Güneşliği	Osram	DA-SLPR180-WW

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 / 1.67 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 195x62x39mm IP67 80W	DA-SMPS-2480HDIP

DIM UNIT ORDER CODE | DİM ÜNİTESİ SİPARİŞ KODU

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

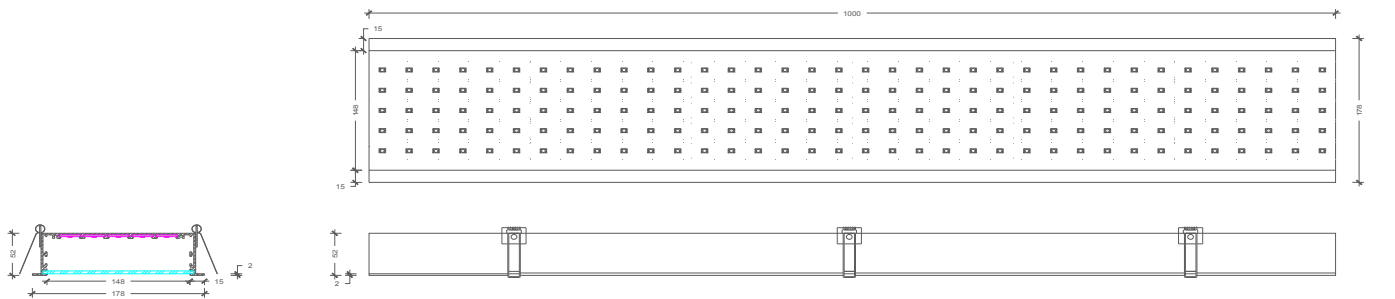
Applications Uygulamalar

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

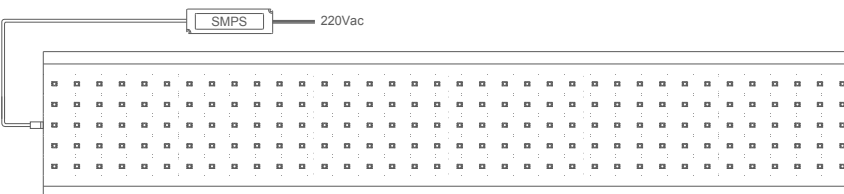


Adam & Eve Hotel - Antalya | Turkey
Adam & Eve Hotel - Antalya | Türkiye

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Alius R DA-SLPR180

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 Alius R DA-SLPR180 ile hesaplanmıştır.

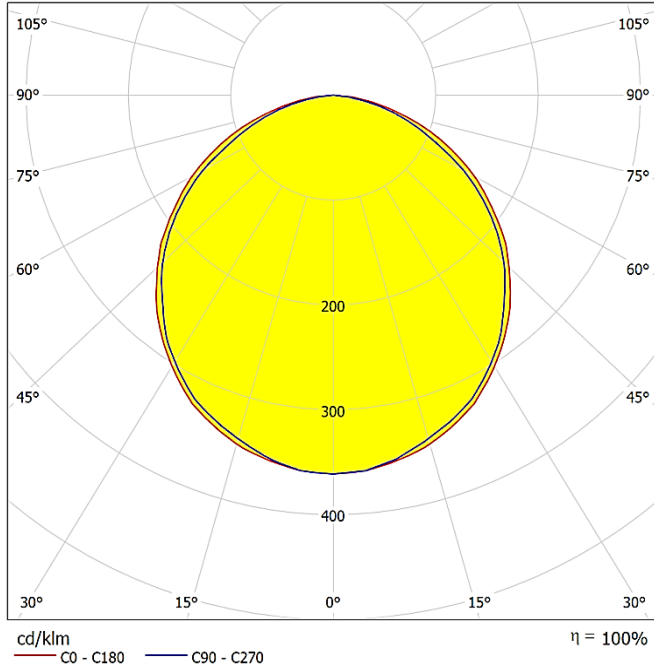
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

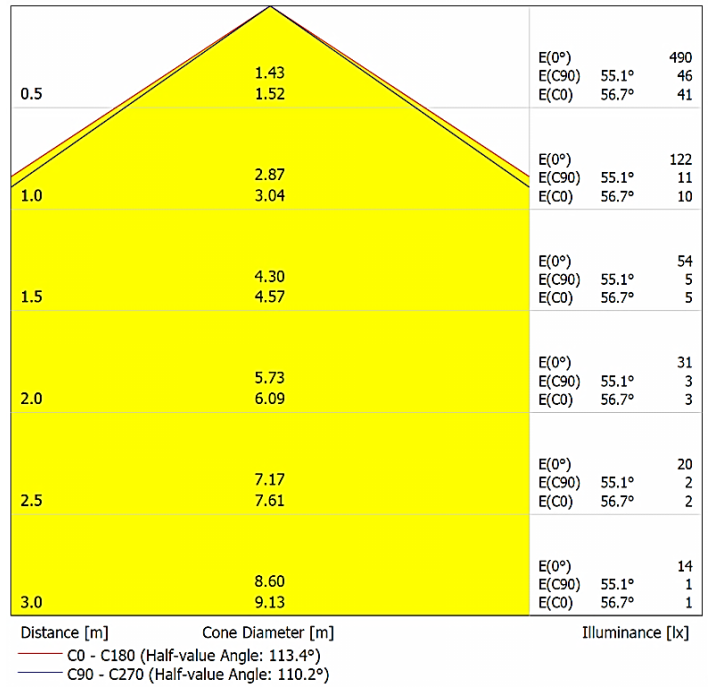
ALIUS R
DA-SLPR180-WW
WARM WHITE

Lumen - 6840 lm

Polar



Cone Diagram



Damla LED Ltd. Co.

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.

www.damla-led.com

ALIUS R 4