



Damla LED

# RADIX RGBT

Die cast aluminium housing for high corrosion resistance. Marine grade stainless steel front trim. Diffuser of toughened safety-glass. The range of light distribution options offers all style of solutions for ground-lighting in public or private areas. Simple to install and perfect for small niches, step or path lighting.

Yüksek korozyon rezistansına yönelik pres döküm alüminyum gövde. Marine sınıfı paslanmaz çelik ön plaka. Temperli cam. Optik ışık dağılımı çeşitleriyle, zemin aydınlatması için kamu ve özel mekanlarda, her türlü çözümü sunmaktadır. Kurması kolay olup küçük niş, basamak ya da yol aydınlatması için mükemmeldir.



## Stainless & Functional Paslanmaz ve İşlevsel

Stainless steel frame  
Compact design  
Recessed mounting  
High lumen output  
High efficient  
Easy installation  
Low maintenance  
Different optics

Paslanmaz çelik kapak  
Kompakt tasarım  
Yere gömme  
Yüksek lümen çıkışı  
Yüksek verimli  
Kolay kurulum  
Düşük bakım  
Farklı optik

## MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

Version	Versiyon	DA-GA03-RGBT
Dimensions	Boyutlar	Ø123 mm x 83 mm
Weight	Ağırlık	1 kg.
Housing	Gövde	Die-cast aluminium body / Alüminyum enjeksiyon gövde
Housing Color	Gövde rengi	RAL 9007
Frame	Kapak	Stainless steel frame & tempered glass protection / Paslanmaz çelik kapak ve temperli cam koruma
Mounting detail	Montaj detayı	Thermoplastic box for recess Ø103 / Termoplastik ankastre montaj kasası Ø103
Protection class	Koruma sınıfı	IP67
Temperature range	Sıcaklık aralığı	-20 °C ~ +85 °C

## ELECTRICAL SPECIFICATIONS | ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Input voltage	Giriş voltajı	24V DC
LED quantity	LED adeti	3 LEDs
Power consumption	Güç tüketimi	10W
Controller unit	Kontrol ünitesi	integral DMX512 / dahili DMX512
Cable	Kablo	30 cm. cable / 30 cm. kablo
Max. Run	Maks. Sürme	10 pcs/100W SMPS
Max. Distance to SMPS	SMPS'e Maks. Mesafe	30m.

## 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	1050mA
LED brand	LED markası	Edison Opto
Lumens	Lümen	520 lm
Lumen account has been enumerated in the light of all LEDs are working / Lümen hesabı tüm LED'lerin çalıştığı baz alınarak hesaplanmıştır		
Beam Angle	Işıma Açısı	N (narrow/dar): 25°   M (medium/orta): 45°   W (wide/geniş): 70°
Lifespan	Ömür	35.000 hrs (50°C) / 50.000 hrs (25°C)

## CERTIFICATIONS | SERTİFİKALAR



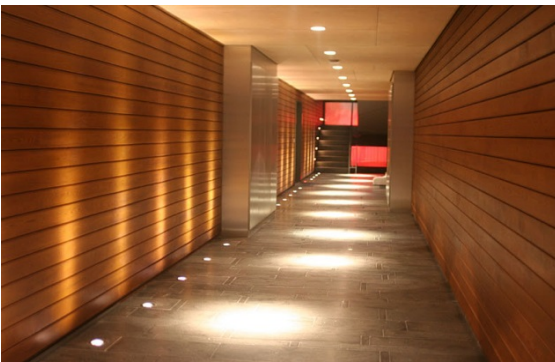
EN 62031:2008 EN 60598-2-1:1989 EN 60598-1:2004+A1:2006

IP Test according to IEC EN 60529 / TS 3033 EN 60529

CE complies with 2006 / 95 / EC

RoHS complies with 2002 / 95 / EC

Turkish Patent Institute Registration Number: 2008 04595 Türk Patent Enstitüsü Kayıt Numarası: 2008 04595




RADIX is a versatile solution for applications in space restricted surroundings. Radix is a compact and functional fixture that combines design with advance LED technology.

RADIX alanı kısıtlı uygulamalar için çok yönlü bir çözümdür. Radix ileri LED teknolojisi ile tasarımı birleştiren bir kompakt ve fonksiyonel bir aydınlatmadır.

## ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

RADIX / DA-GAO3-RGBT	RGB	RGB	N (narrow/dar): 25°	DA-GAO3-RGBTN
	RGB	RGB	M (medium/orta): 45°	DA-GAO3-RGBTM
	RGB	RGB	W (wide/geniş): 70°	DA-GAO3-RGBTW

## 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

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

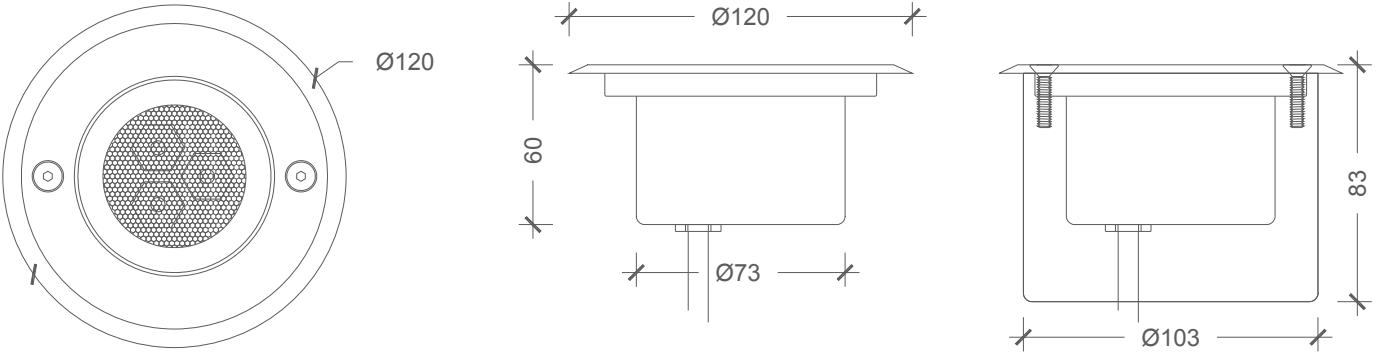
Applications  
Uygulamalar

Outdoor	Dış mekan
Retail	Perakende
Hotels / Resorts	Oteller/Resortlar
Façades	Cepheler
Nightscape	Gece peyzajı
Entertainment	Eğlence
Residential	Konut
Shopping Malls	Alışveriş Merkezleri

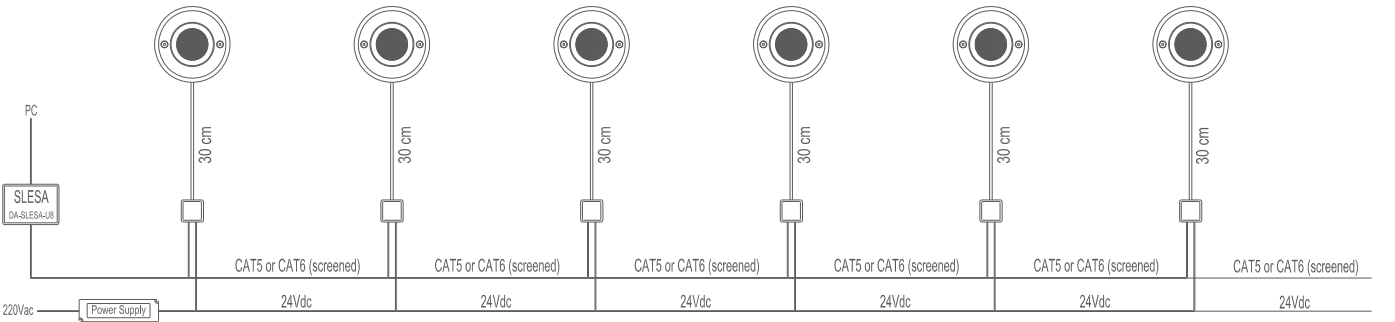


Platin Megastore - Mersin | Turkey  
Platin Megastore - Mersin | Türkiye

## TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



## INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



## LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Radix DA-GAO3-RGBT

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

Veri Radix DA-GAO3-RGBT ile hesaplanmıştır.

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

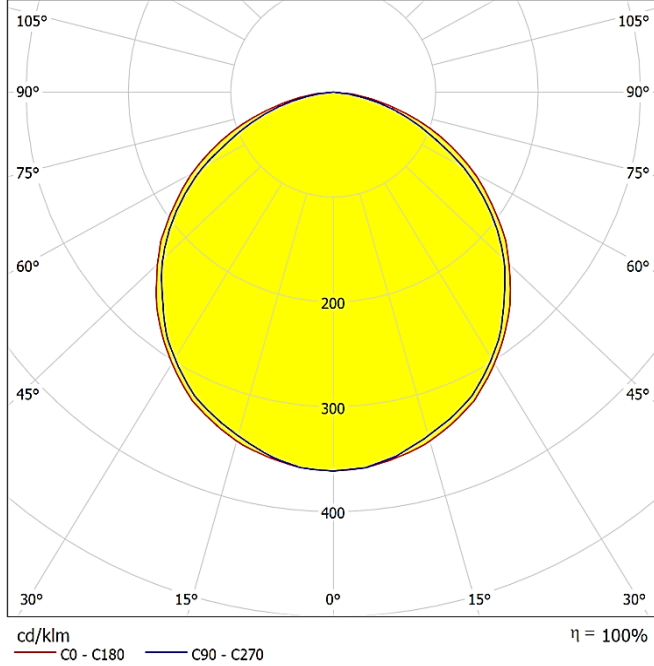
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

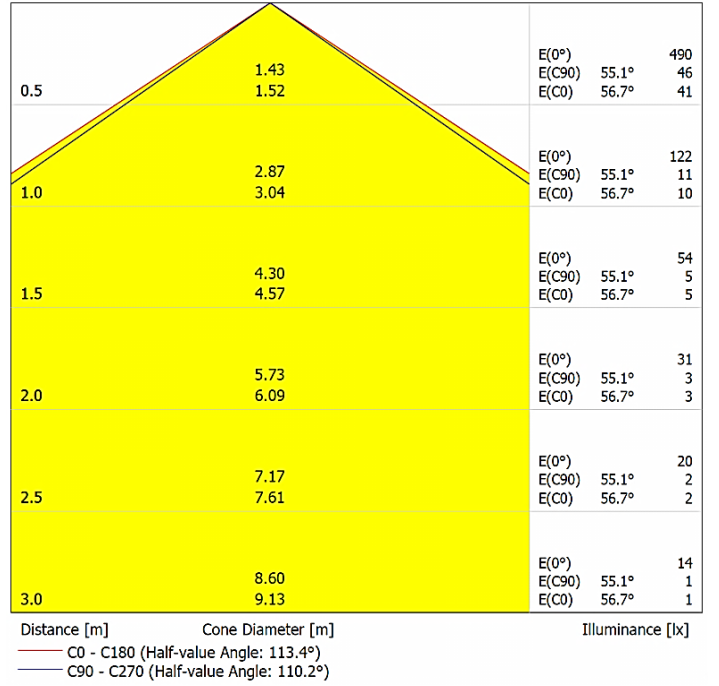
RADIX  
DA-GAO3-RGBT  
RGB

Lumen - 520

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.