

Damla LED

# ASTER RGB

The ASTER Color Power Line series is a high-power linear fixture range for creating new worlds and particularly well suited for illuminating walls. With its compact dimension it provides effective façade illumination with a huge range of colorings. Surface on ground, wall or ceiling mounted Aster series meets the challenges of Solid State Lighting applications thanks to the Golden Dragon Plus included in this product with excellent thermal and mechanical design. The luminaire has high-quality optical systems for efficient lighting technology and system design for architectural lighting with perfect visual comfort.

ASTER Color Power Line yeni dünyalar ve özellikle de duvar aydınlatmaları için uygun yüksek güçlü çizgisel bir aydınlatma serisidir. Kompakt boyutu sayesinde geniş renk yelpazesıyla etkili bir cephe aydınlatması sağlamaktadır. Zemin, duvar ya da tavan yüzeyine monte edilen ASTER serisi, mükemmel bir termal ve mekanik tasarımla bu üründe bulunan Golden Dragon Plus LED'ler sayesinde Katı Hal Aydınlatma uygulamalarının zorluklarını gidermektedir. Verimli aydınlatma teknolojisi için yüksek kalitede optik sistemlerine ve harika görsel rahatlığıyla birlikte sistem tasarımına sahiptir.



## Powerfull & Efficient

### Güçlü ve Verimli

Die-cast aluminium body

Compact design

Surface mounting

High lumen output

High efficient

Easy installation

Low maintenance

Different optics

Alüminyum enjeksiyon gövde

Kompakt tasarım

Yüzey montaj

Yüksek lümen çıkışı

Yüksek verimli

Kolay kurulum

Düşük bakım

Farklı optik

## MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

Version	Versiyon	DA-48-RGB
Dimensions	Boyutlar	L 1200 mm x W 76 mm x H 65 mm
Weight	Ağırlık	3,73 kg.
Housing	Gövde	Die-cast aluminium / Alüminyum enjeksiyon
Housing Color	Gövde rengi	RAL 9007
Cover	Kapak	Transparent polycarbonate cover / Transparan polikarbon kapak
Mounting detail	Montaj detayı	ainless steel mounting bracket - W 48 mm x H 62 mm / Paslanmaz çelik mafsal - G 48 mm x Y 62 mm
Protection class	Koruma sınıfı	IP65
Temperature range	Sıcaklık aralığı	-20 °C ~ +85 °C

## ELECTRICAL SPECIFICATIONS | ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Input voltage	Giriş voltajı	220V AC ~ 240V AC (Integral power supply & DMX512 / Dahili güç kaynağı ve DMX512)
LED quantity	LED adeti	48 LEDs
Power consumption	Güç tüketimi	65W
Cable	Kablo	25 cm. cable / 25 cm. kablolu
Connector	Konnektör	IP68 Connector / IP68 konnektör
Max. Run	Maks. Sürme	For input-output - max. 20 pcs can be connected / Girdi çıktı için maks. 20 adet bağlanabilir

## 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	350-700mA Golden Dragon Plus	
LED brand	LED markası	OSRAM Opto	
Lumens	Lümen	3808 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): 6°   M (medium/orta): 25°   O (oval/oval): 12°x48°   W (wide/geniş): 60°	
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



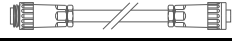

ASTER is an excellent alternative for architectural and public spaces, outdoor side lightings, to foreground architectural elements such as towers and monuments, for hotel facades, simply everywhere a linear or homogenous effect would be achieved. Product design has a detailed plan from tip to toes in light of the visibility of architectural use.

ASTER çizgisel ya da homojen bir etkinin elde edileceği her yerde kolayca otel cephelerinde kule ve anıtlar gibi mimari öğeleri ön plana çıkarmak amacıyla mimari ve kamusal alan, dış mekân aydınlatmalar için mükemmel bir alternatif olarak kullanılabilir. Ürün tasarımı mimari kullanımın görsellik ışığında baştan aşağı detaylı bir plana sahiptir.

## ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

ASTER / DA-CL48-RGB	RGB	RGB	N (narrow/dar): 6°	DA-CL48-RGBN
	RGB	RGB	M (medium/orta): 25°	DA-CL48-RGBM
	RGB	RGB	O (oval/oval): 12°x48°	DA-CL48-RGBO
	RGB	RGB	W (wide/geniş): 60°	DA-CL48-RGBW

## CABLE ORDER CODES | KABLO SİPARİŞ KODLARI

RGB End Cap	RGB Sonlandırma Kapağı IP67		DA-CLSIPCAP-RGB
RGB Interconnection Cable 200 cm.	RGB Ara Bağlantı Kablosu 200 cm.		DA-CLSICC-200-RGB
RGB Input Cable - 200 cm.	RGB Giriş Kablosu - 200 cm.		DA-CLSIC-200-RGB

Different lengths are upon request / Farklı ölçüler siparişe açıktır

## 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

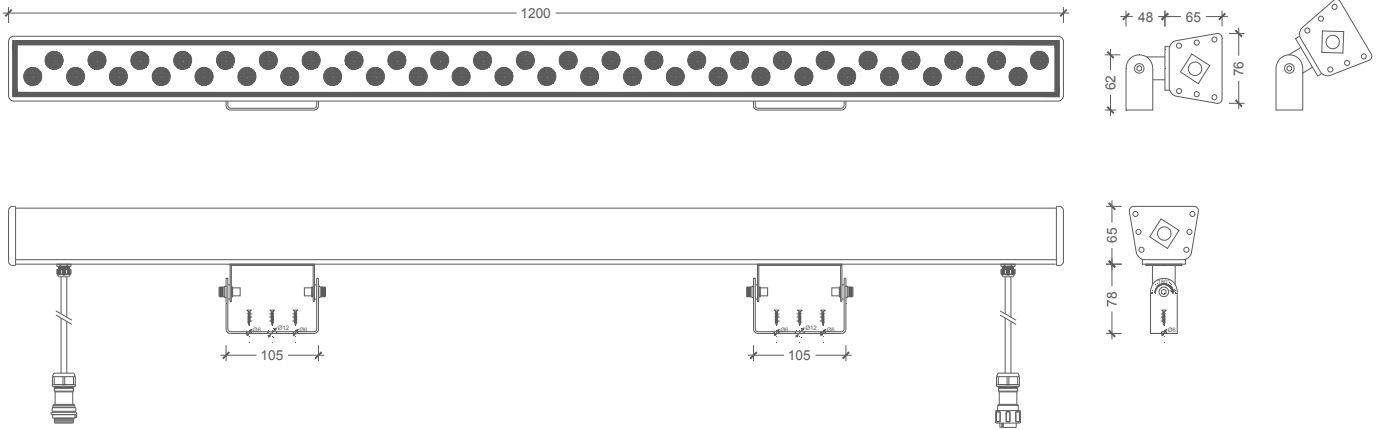
## Applications Uygulamalar

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

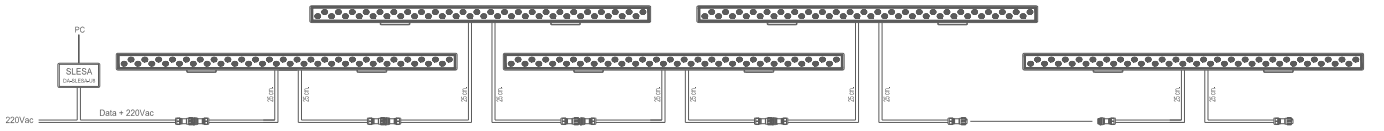


Kapitol Shopping Center - Moscow | Russia  
Kapitol Alışveriş Merkezi - Moskova | Rusya

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



## LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Aster DA-CL48-RGB

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

Veri Aster DA-CL48-RGB ile hesaplanmıştır.

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

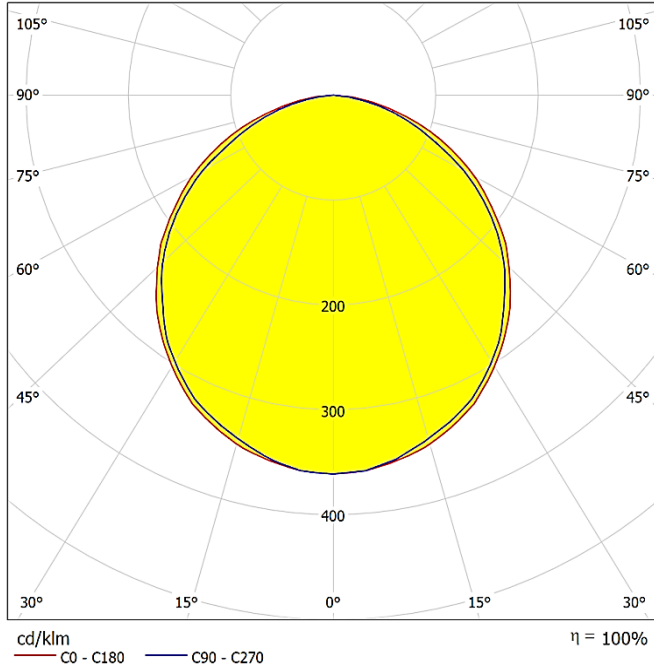
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

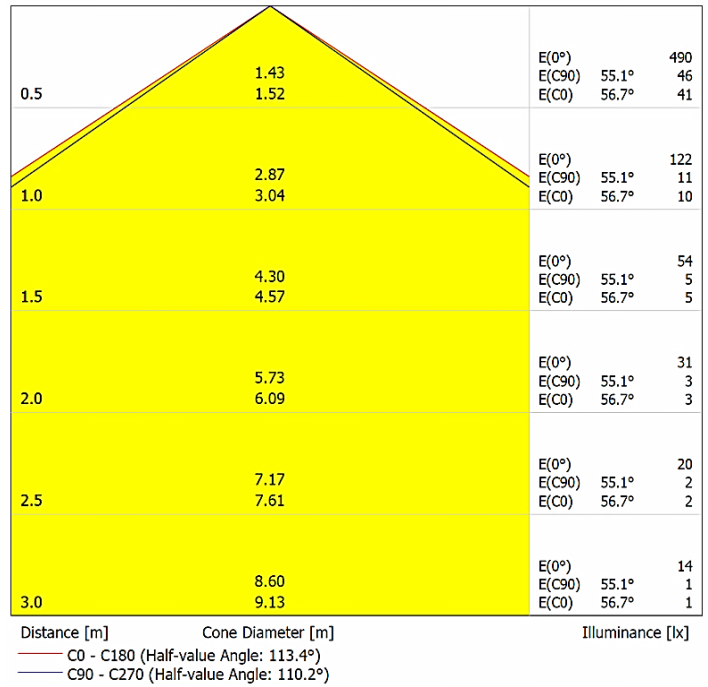
**ASTER  
DA-CL48-RGB  
RGB**

**Lumen - 3808 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.