

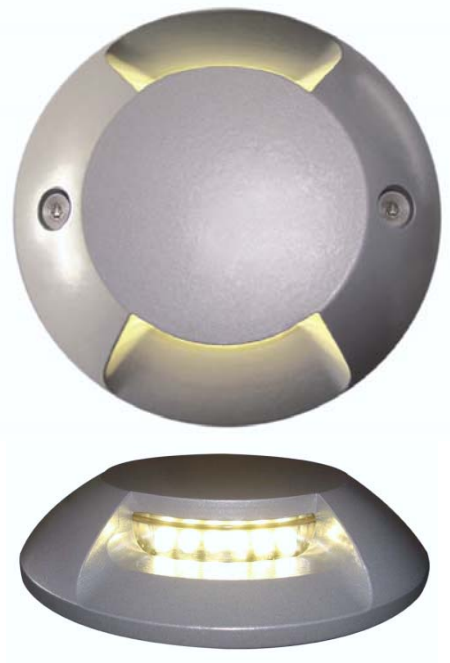


Damla LED

SIRUS

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. You can wash your grounds, bridges, decks and anywhere you like by light... You can lighten your steps with Sirius! With one or two sided options...

Zemin aydınlatması için kamu ve özel mekanlarda, her türlü çözümü sunmaktadır. Kurması kolay olup küçük niş, basamak ya da yol aydınlatması için mükemmeldir. Işıkla zeminleri, köprüleri, verandalarınızı ve istediğiniz yeri boyayabilirsiniz... Sirusla adımlarınızı aydınlayabilirsiniz! Tek ya da çift yönlü seçeneklerle...



Efficient & Functional Verimli ve İşlevsel

Outdoor	Dış Mekan
Die-cast aluminium body	Alüminyum enjeksiyon gövde
Compact design	Kompakt tasarım
Recessed mounting	Yere gömme
Low power consumption	Düşük güç tüketimi
High efficient	Yüksek verimli
Easy installation	Kolay kurulum
Low maintenance	Düşük bakım



MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

Version	Versiyon	DA-VA12
Dimensions	Boyutlar	Ø120 x H 110 mm
Weight	Ağırlık	0.96 kg.
Housing	Gövde	Die-cast aluminum body / Die-cast alüminyum gövde
Housing Color	Gövde rengi	RAL 9007
Cover	Kapak	Die-cast aluminium & polycarbonate LED cover / Die-cast alüminyum ve polikarbon LED 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	12 LEDs
Power consumption	Güç tüketimi	0.8W
Cable	Kablo	30 cm. cable / 30 cm. kablo
Max. Run	Maks. Sürme	35 pcs/35W 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	20mA
LED brand	LED markası	Osram TOPLED
Color temperature	Renk sıcaklığı	<input type="checkbox"/> White Beyaz 5000 - 7000 K
		<input type="checkbox"/> Warm white Güneşiği 2700 - 3000 K
		<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	W White Beyaz 72 lm
		WW Warm white Güneşiği 58 lm
		G Green Yeşil 36 lm
		B Blue Mavi 23 lm
		A Amber Amber 45 lm
		R Red Kırmızı 29 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

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

CE complies with 2006 / 95 / EC

RoHS complies with 2002 / 95 / EC



The Sirius creates quality horizontal light effects. Artus emits single sided and double sided light distribution depending on the LED configuration...

Sirus kaliteli yatay ışık efektleri yaratmakta ve LED kurulumuna bağlı olarak tek taraflı ve çift taraflı ışık dağılımını yaymaktadır...

ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

SIRUS / DA-VA12	<input type="checkbox"/>	White	Beyaz	DA-VA12-W
	<input type="checkbox"/>	Warm white	Günişiği	DA-VA12-WW
	<input type="checkbox"/>	Green	Yeşil	DA-VA12-G
	<input type="checkbox"/>	Blue	Mavi	DA-VA12-B
	<input type="checkbox"/>	Amber	Amber	DA-VA12-A
	<input type="checkbox"/>	Red	Kırmızı	DA-VA12-R

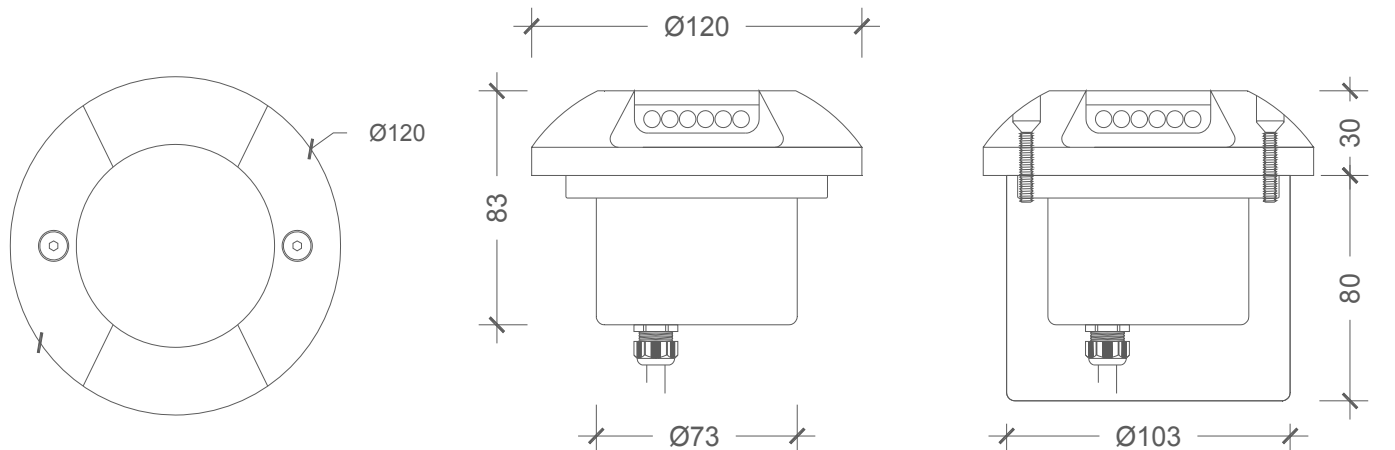
Applications Uygulamalar

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

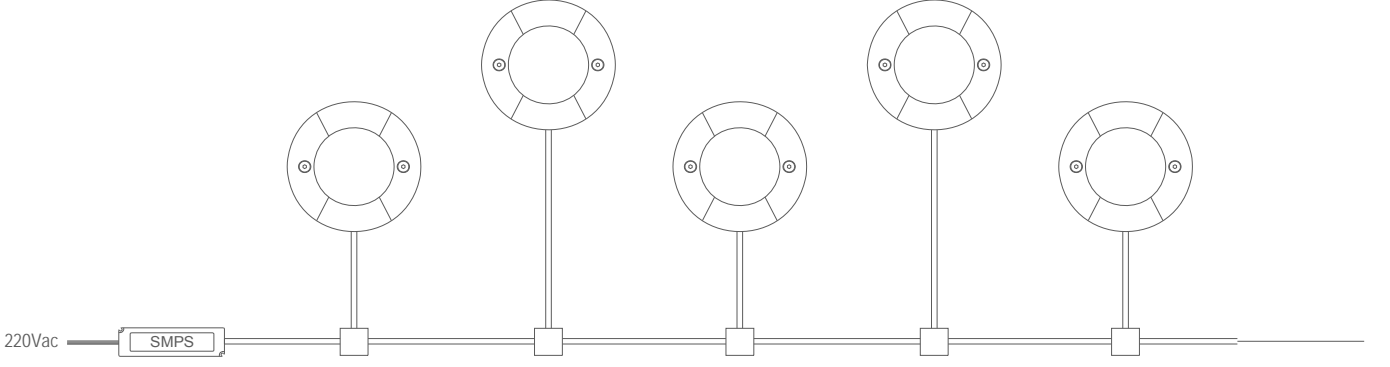


MESA Hospital - Ankara | Turkey
MESA Hastanesi - Ankara | Türkiye

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Sirius DA-VA12

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 Sirius DA-VA12 ile hesaplanmıştır.

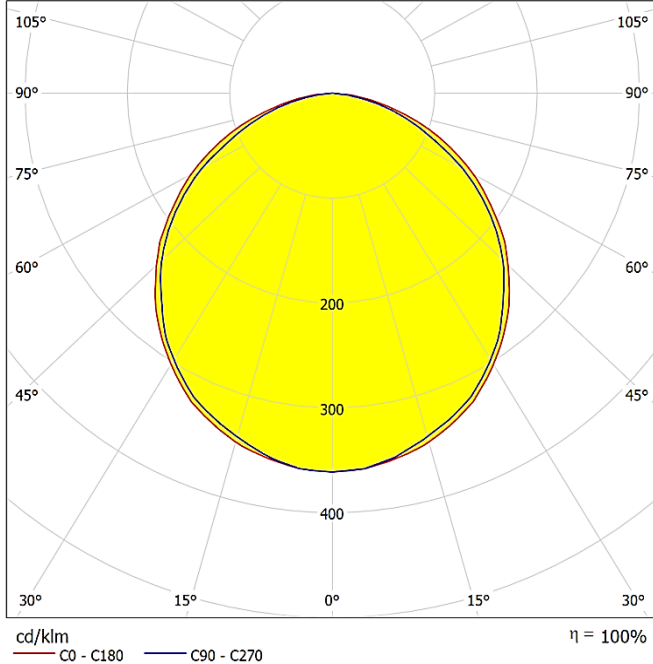
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

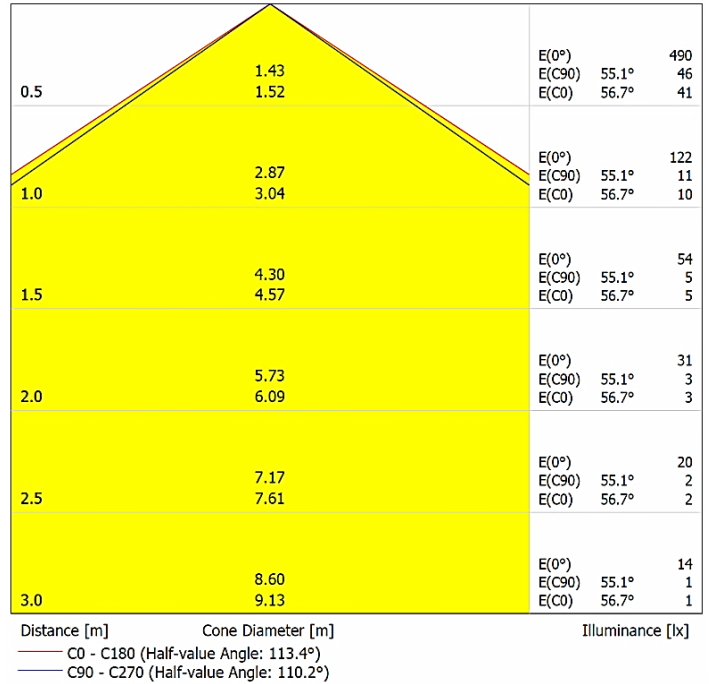
SIRUS
DA-VA12-WW
WARM WHITE

Lumen - 58

Polar



Cone Diagram



Damla LED Ltd. Co.

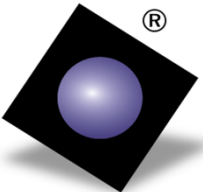
Başkent OSB 17. Cad. No:38
Malıköy - Temelli 06909
Ankara | TURKEY

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.



Damla LED

Damla LED Ltd. Co.

www.damla-led.com

SIRUS 4