

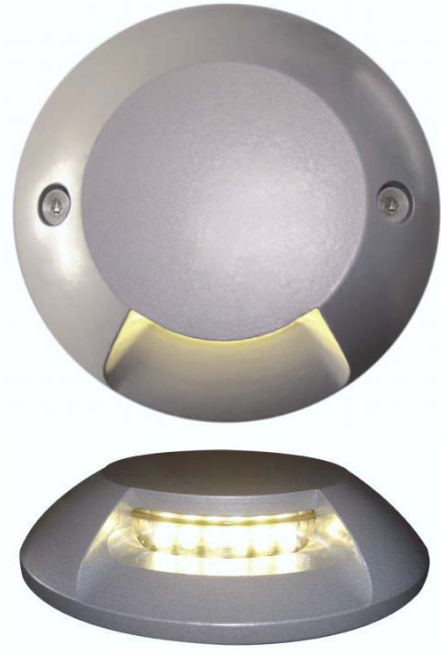


Damla LED

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... Siriusla 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-VA6 |
| 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 | 6 LEDs |
| Power consumption | Güç tüketimi | 0.4W |
| Cable | Kablo | 30 cm. cable / 30 cm. kablo |
| Max. Run | Maks. Sürme | 35 pcs/18W 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 36 lm |
| | | WW Warm white Güneşiği 29 lm |
| | | G Green Yeşil 18 lm |
| | | B Blue Mavi 12 lm |
| | | A Amber Amber 22 lm |
| | | R Red Kırmızı 15 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 Sirus 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-VA6 | <input type="checkbox"/> | White | Beyaz | DA-VA6-W |
| | <input type="checkbox"/> | Warm white | Günlüğü | DA-VA6-WW |
| | <input type="checkbox"/> | Green | Yeşil | DA-VA6-G |
| | <input type="checkbox"/> | Blue | Mavi | DA-VA6-B |
| | <input type="checkbox"/> | Amber | Amber | DA-VA6-A |
| | <input type="checkbox"/> | Red | Kırmızı | DA-VA6-R |

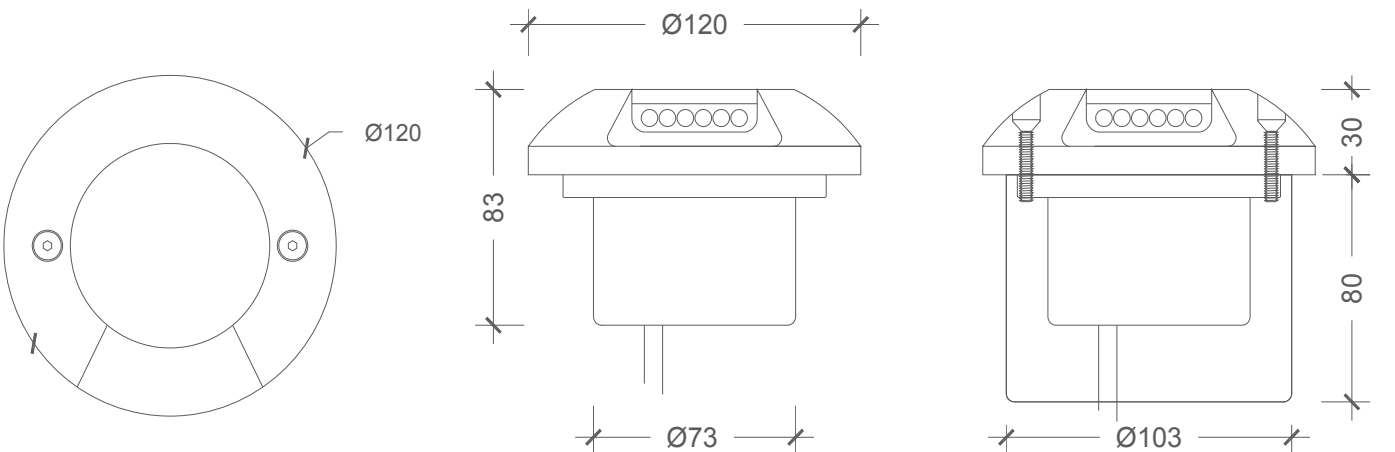
Applications Uygulamalar

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

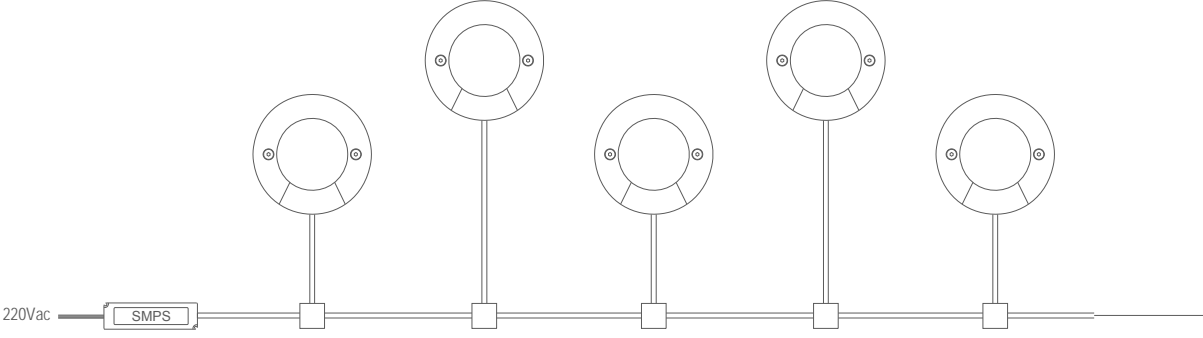


MESA Hospital - Ankara | Turkey
MESA Hastanesi - Ankara | Türkiye

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Sirius DA-VA6

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-VA6 ile hesaplanmıştır.

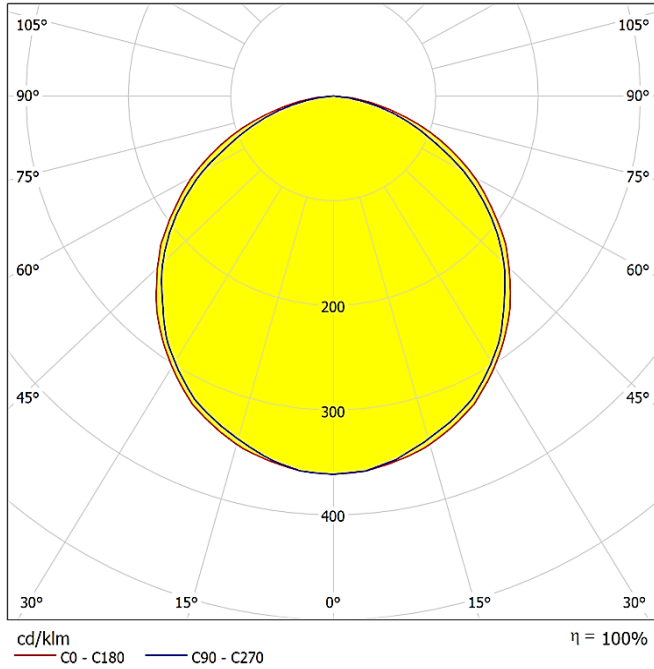
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

SIRUS
DA-VA6-WW
WARM WHITE

Lumen - 29

Polar



Cone Diagram

| Distance [m] | Cone Diameter [m] | Beam Spread [°] | Half-Value Angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------|
| 0.5 | 1.43 1.52 | 113.4° 110.2° | 55.1° 56.7° | 490 46 41 |
| 1.0 | 2.87 3.04 | 113.4° 110.2° | 55.1° 56.7° | 122 11 10 |
| 1.5 | 4.30 4.57 | 113.4° 110.2° | 55.1° 56.7° | 54 5 5 |
| 2.0 | 5.73 6.09 | 113.4° 110.2° | 55.1° 56.7° | 31 3 3 |
| 2.5 | 7.17 7.61 | 113.4° 110.2° | 55.1° 56.7° | 20 2 2 |
| 3.0 | 8.60 9.13 | 113.4° 110.2° | 55.1° 56.7° | 14 1 1 |

Damla LED Ltd. Co.

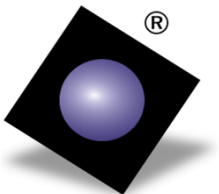
Başkent OSB 17. Cad. No:38
Malıköy - Temelli 06909
Ankara | TURKEY

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