



Damla LED

QUADRO

Die cast aluminium housing for high corrosion resistance. Marine grade square 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 alimünyum muhafaza. Marine sınıfı kare paslanmaz ön plaka. Temperli cam difüzörü. Optik ışık dağılımı çeşitleriyle, zemin aydınlatması için kamu ve özel mekanlarda, her türlü çözümü sunmaktadır. Kurması kolay ve 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 çerçeve

Kompakt tasarım

Yere gömme

Yüksek lümen çıkışı

Yüksek verimli

Kolay kurulum

Düşük bakım

Farklı optik



MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| Version | Versiyon | DA-GAOS3 |
| Dimensions | Boyutlar | L 120 mm x W 120 mm x H 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 | 220V AC ~ 240V AC |
| LED quantity | LED adeti | 3 LEDs |
| Power consumption | Güç tüketimi | 4W |
| Cable | Kablo | 30 cm. cable / 30 cm. kablo |

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 | | |
| Color temperature | Renk sıcaklığı | <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 | G Green | Yeşil | 336 lm |
| | | B Blue | Mavi | 165 lm |
| | | A Amber | Amber | 213 lm |
| | | R Red | Kırmızı | 213 lm |
| 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



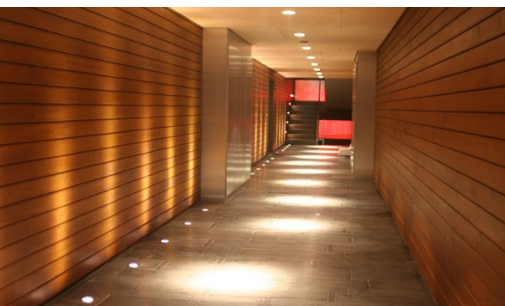
EN 62031:2008 EN 60598-2-1:1989 EN 60598-1:2004+A1:2006

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



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

QUADRO alanı kısıtlı uygulamalar için çok yönlü bir çözümdür. İleri LED teknolojisi ile tasarımı birleştiren bir kompakt ve fonksiyonel bir aydınlatmadır.

ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

| | | | | |
|-------------------|-------|---------|----------------------|-------------|
| QUADRO / DA-GAOS3 | Green | Yeşil | N (narrow/dar): 25° | DA-GAOS3-GN |
| | Blue | Mavi | N (narrow/dar): 25° | DA-GAOS3-BN |
| | Amber | Amber | N (narrow/dar): 25° | DA-GAOS3-AN |
| | Red | Kırmızı | N (narrow/dar): 25° | DA-GAOS3-RN |
| | Green | Yeşil | M (medium/orta): 45° | DA-GAOS3-GM |
| | Blue | Mavi | M (medium/orta): 45° | DA-GAOS3-BM |
| | Amber | Amber | M (medium/orta): 45° | DA-GAOS3-AM |
| | Red | Kırmızı | M (medium/orta): 45° | DA-GAOS3-RM |
| | Green | Yeşil | W (wide/geniş): 70° | DA-GAOS3-GW |
| | Blue | Mavi | W (wide/geniş): 70° | DA-GAOS3-BW |
| | Amber | Amber | W (wide/geniş): 70° | DA-GAOS3-AW |
| | Red | Kırmızı | W (wide/geniş): 70° | DA-GAOS3-RW |

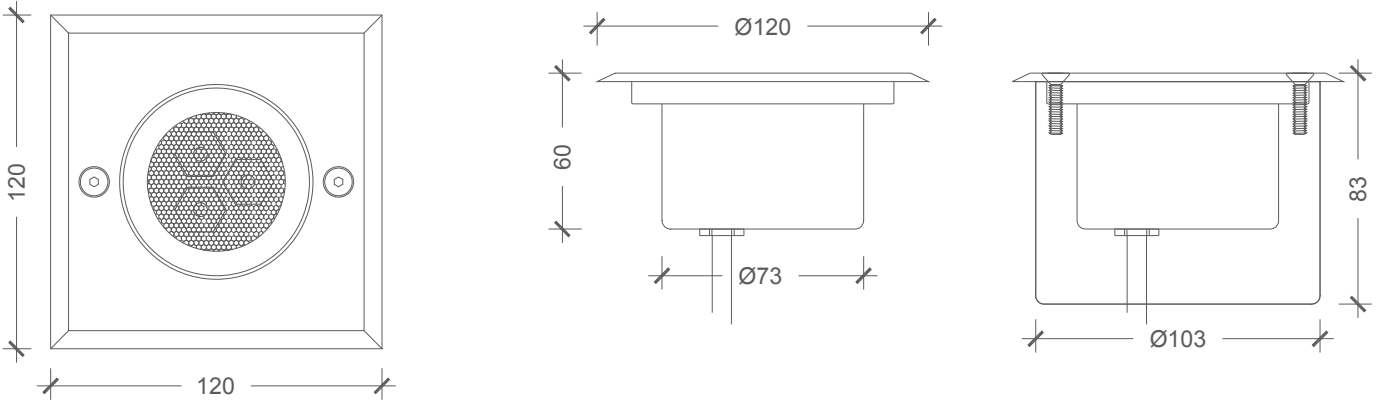
Applications Uygulamalar

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

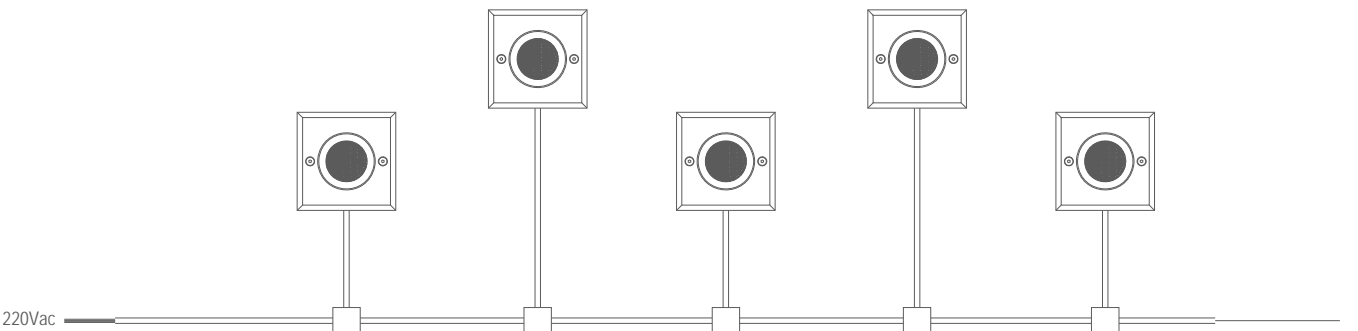


Folkart Narlıdere Housing - İzmir | Turkey
Folkart Narlıdere Konutları - İzmir | Türkiye

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Quadro DA-GAOS3

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

Veri Quadro DA-GAOS3 ile hesaplanmıştır.

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

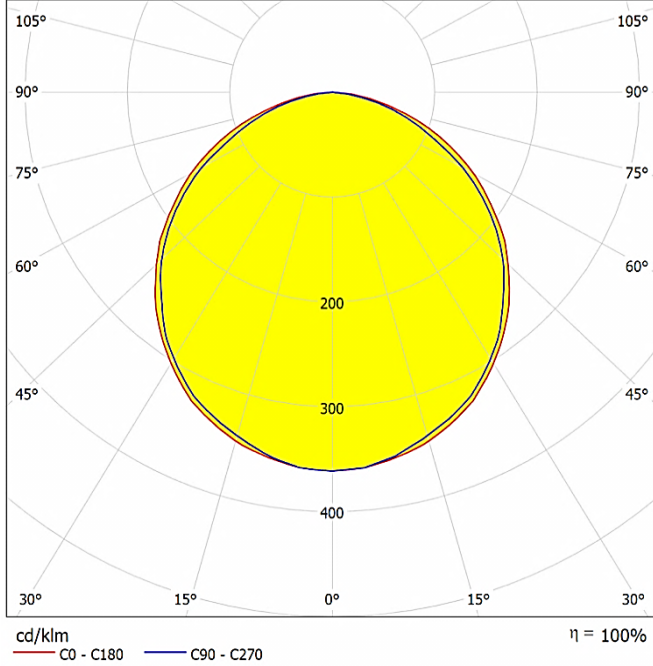
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

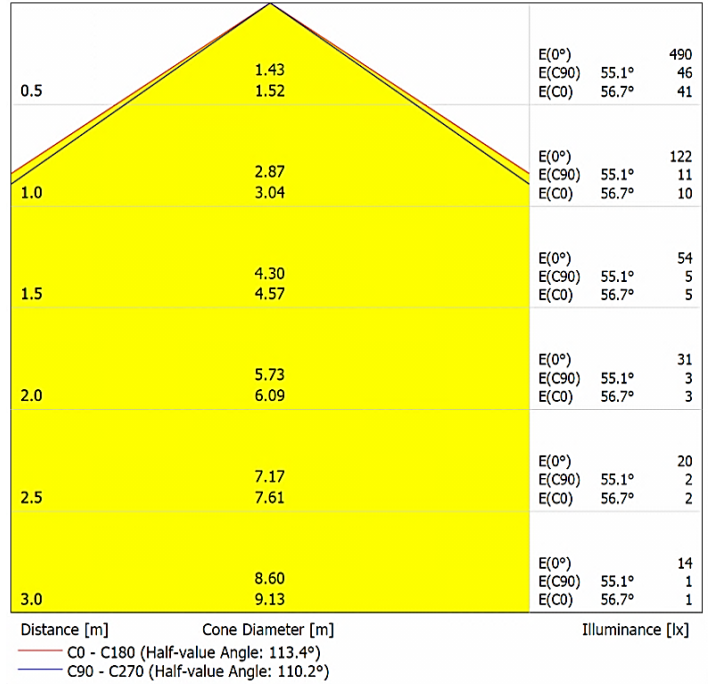
QUADRO
DA-GAOS3-G
GREEN

Lumen - 336

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.