



Damla LED

TALUS

Die cast aluminium housing for high corrosion resistance. Marine grade stainless steel front trim. Diffuser of toughened safety-glass. TALUS is a new range of in-ground products for single colour and RGB sources. Its robust aluminium body is suitable for both interior and exterior use and a wide range of architectural applications such as lighting facades, highlighting architectural details and uplighting trees.

Yüksek korozyon rezistansı için pres döküm alimünyum muhafaza. Marine sınıfı kare paslanmaz ön döşeme. Temperli cam difüzörü. TALUS tek renk ve RGB kaynakları için yere gömme ürünlerde yeni bir seridir. Sağlam alüminyum gövdesi, hem iç hem dış kullanım için uygun olup aydınlatma cepheleri, mimari detayları vurgulama ve ağaçları aydınlatma gibi mimari uygulamalar için geniş bir seridir.



Stainless & Functional Paslanmaz ve İşlevsel

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

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



MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

| | | |
|-------------------|------------------|--|
| Version | Versiyon | DA-GT036 |
| Dimensions | Boyutlar | Ø205 mm x 106 mm |
| Weight | Ağırlık | 3 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 Ø188 / Termoplastik ankastre montaj kasası Ø188 |
| 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 | 36 LEDs |
| Power consumption | Güç tüketimi | 50W |
| 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 | 4032 lm |
| | | B Blue | Mavi | 1980 lm |
| | | A Amber | Amber | 2556 lm |
| | | R Red | Kırmızı | 2556 lm |
| Beam Angle | Işıma Açısı | N (narrow/dar): 30° M (medium/orta): 50° 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: 2011 05459 Türk Patent Enstitüsü Kayıt Numarası: 2011 05459



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

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

ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

| | | | | |
|------------------|-------|---------|----------------------|-------------|
| TALUS / DA-GT036 | Green | Yeşil | N (narrow/dar): 30° | DA-GT036-GN |
| | Blue | Mavi | N (narrow/dar): 30° | DA-GT036-BN |
| | Amber | Amber | N (narrow/dar): 30° | DA-GT036-AN |
| | Red | Kırmızı | N (narrow/dar): 30° | DA-GT036-RN |
| | Green | Yeşil | M (medium/orta): 50° | DA-GT036-GM |
| | Blue | Mavi | M (medium/orta): 50° | DA-GT036-BM |
| | Amber | Amber | M (medium/orta): 50° | DA-GT036-AM |
| | Red | Kırmızı | M (medium/orta): 50° | DA-GT036-RM |
| | Green | Yeşil | W (wide/geniş): 70° | DA-GT036-GW |
| | Blue | Mavi | W (wide/geniş): 70° | DA-GT036-BW |
| | Amber | Amber | W (wide/geniş): 70° | DA-GT036-AW |
| | Red | Kırmızı | W (wide/geniş): 70° | DA-GT036-RW |

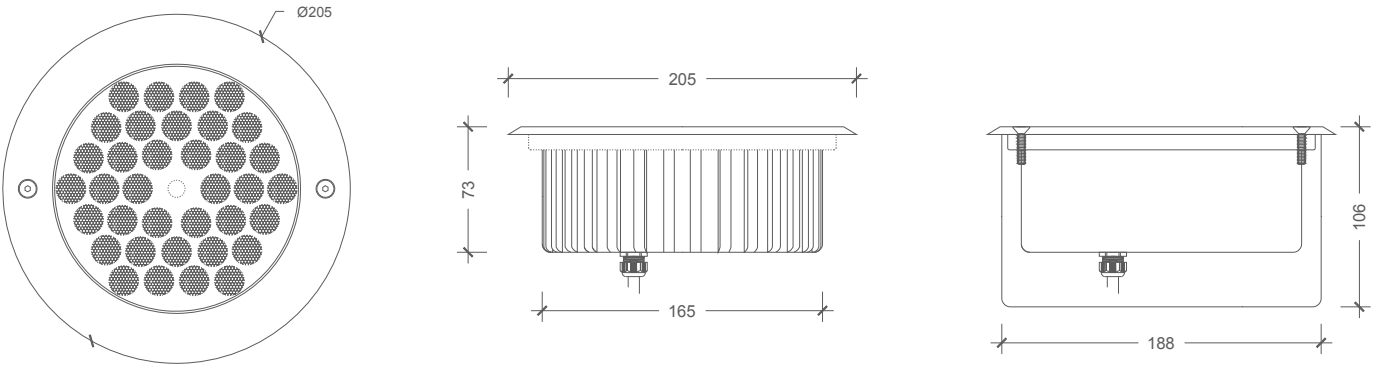
Applications
Uygulamalar

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

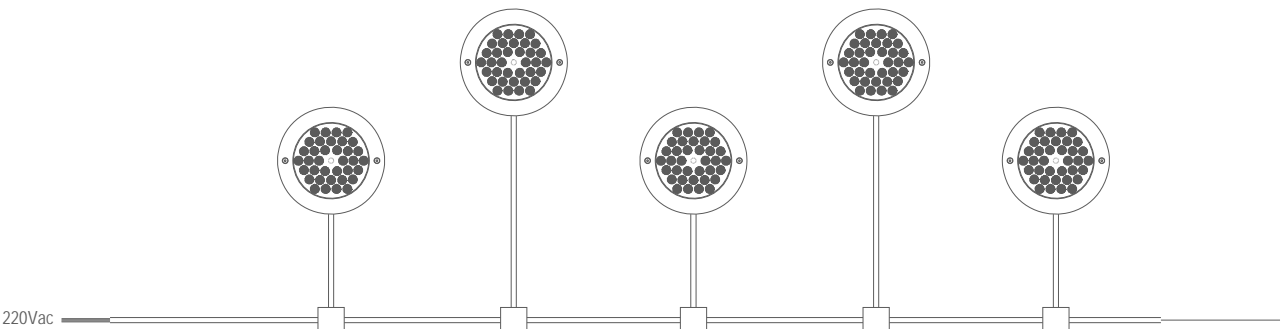


Beheste Reza - Mashhad | Iran
Beheste Reza - Meşhed | İran

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Talus DA-GTO36

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 Talus DA-GTO36 ile hesaplanmıştır.

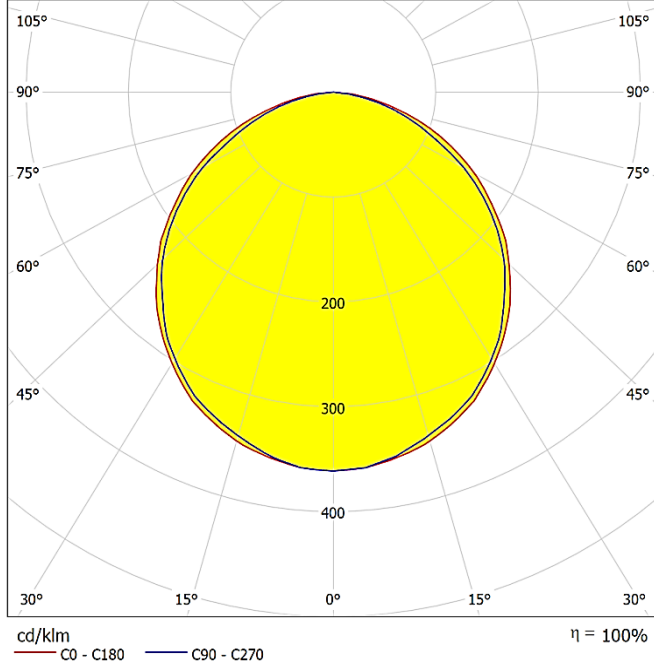
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

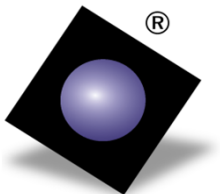
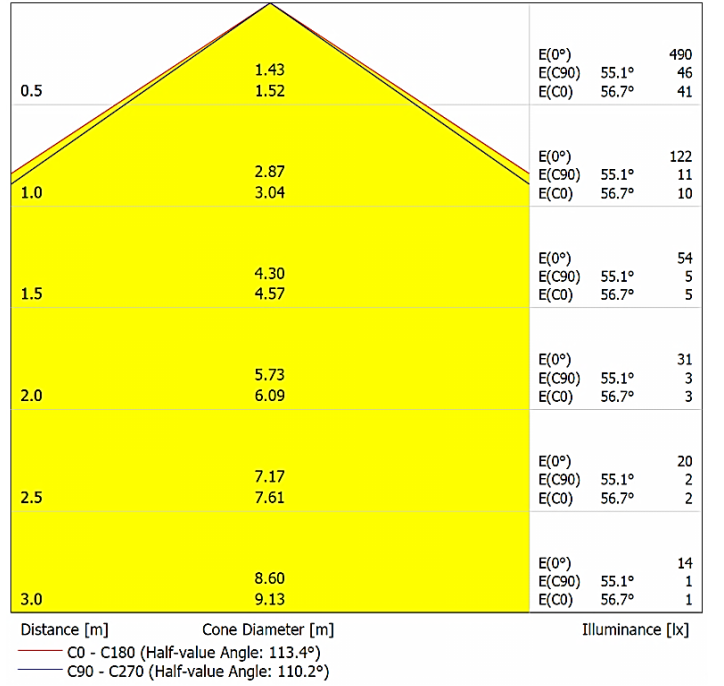
TALUS
DA-GTO36-G
GREEN

Lumen - 4032 lm

Polar



Cone Diagram



Damla LED

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.