

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 alüminyum 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  
Different optics

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



## MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

Version	Versiyon	DA-GT018
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	18 LEDs
Power consumption	Güç tüketimi	25W
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"/> White	Beyaz	5000 - 7000 K	
		<input type="checkbox"/> Neutral White	Natural Günışığı	4000 K	
		<input type="checkbox"/> Warm White	Günışığı	2700 - 3000 K	
Lumens	Lümen	W	White	Beyaz	2340 lm
		NW	Neutral White	Natural Günışığı	1746 lm
		WW	Warm white	Günışığı	1746 lm
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



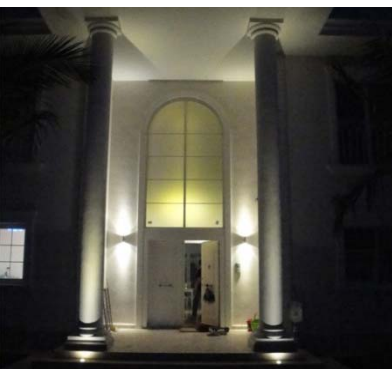
EN 62031:2008 EN 60598-2-1:1989 EN 60598-1:2004+A1:2006

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: 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-GT018	<input type="checkbox"/>	White	Beyaz	N (narrow/dar): 6°	DA-GT018-WN
	<input type="checkbox"/>	Neutral White	Natural Güneşliği	N (narrow/dar): 6°	DA-GT018-NWN
	<input type="checkbox"/>	Warm White	Güneşliği	N (narrow/dar): 6°	DA-GT018-WWN
	<input type="checkbox"/>	White	Beyaz	M (medium/orta): 25°	DA-GT018-WM
	<input type="checkbox"/>	Neutral White	Natural Güneşliği	M (medium/orta): 25°	DA-GT018-NWM
	<input type="checkbox"/>	Warm White	Güneşliği	M (medium/orta): 25°	DA-GT018-WWM
	<input type="checkbox"/>	White	Beyaz	O (oval/oval): 12°x48°	DA-GT018-WO
	<input type="checkbox"/>	Neutral White	Natural Güneşliği	O (oval/oval): 12°x48°	DA-GT018-NWO
	<input type="checkbox"/>	Warm White	Güneşliği	O (oval/oval): 12°x48°	DA-GT018-WWO
	<input type="checkbox"/>	White	Beyaz	W (wide/geniş): 60°	DA-GT018-WW
	<input type="checkbox"/>	Neutral White	Natural Güneşliği	W (wide/geniş): 60°	DA-GT018-NWW
	<input type="checkbox"/>	Warm White	Güneşliği	W (wide/geniş): 60°	DA-GT018-WWW

## Applications

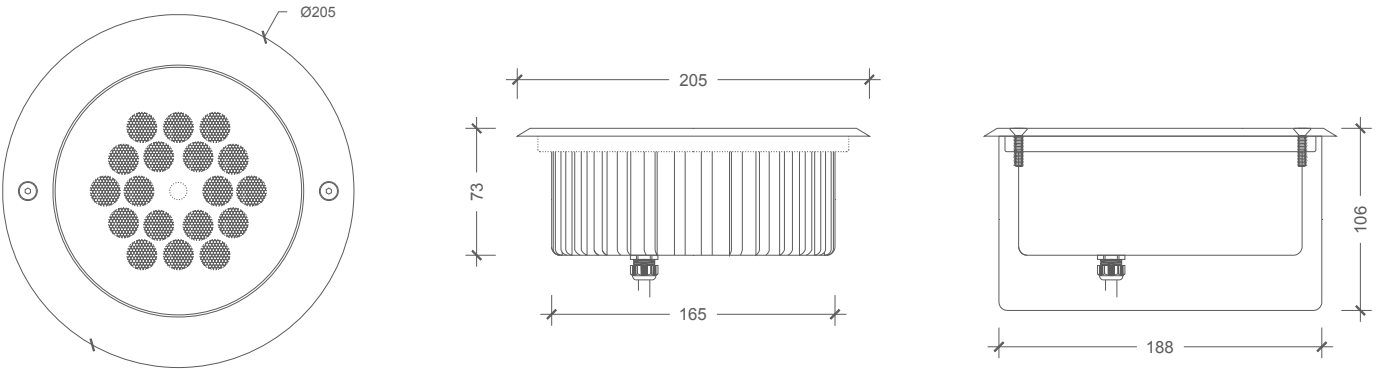
### Uygulamalar

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

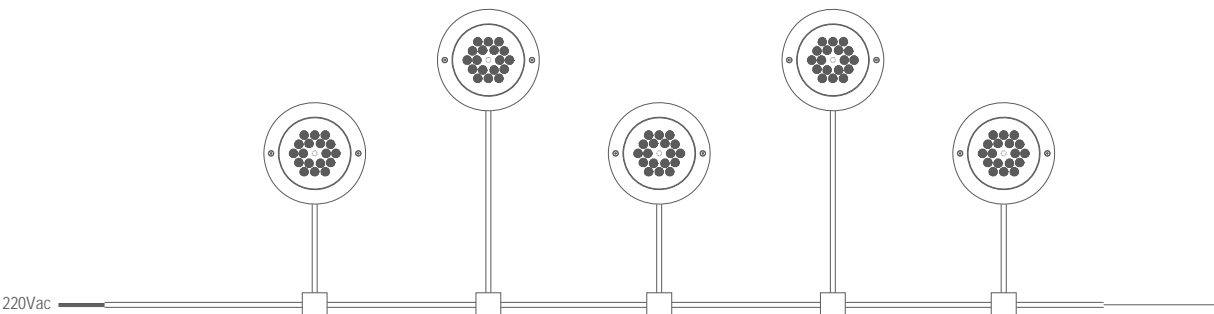


Beheste Reza - Mashhad | Iran  
Beheste Reza - Meşhed | İran

## TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



## INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



## LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Talus DA-GTO18

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

Veri Talus DA-GTO18 ile hesaplanmıştır.

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

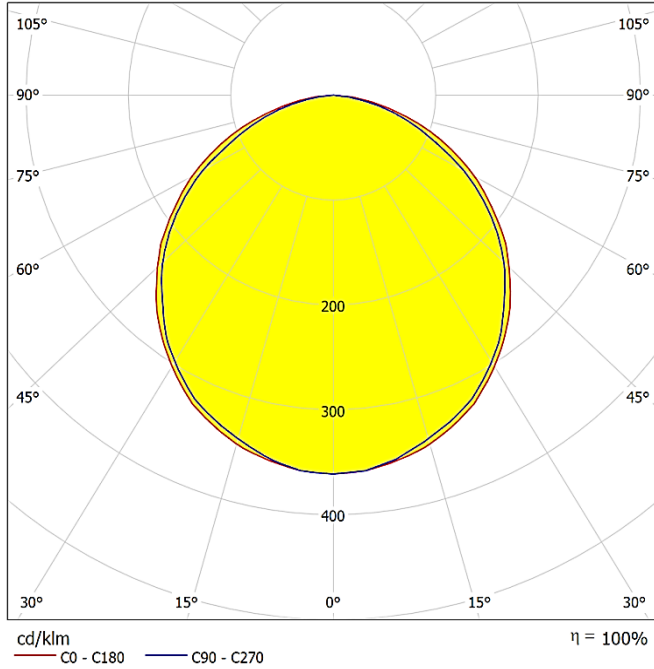
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

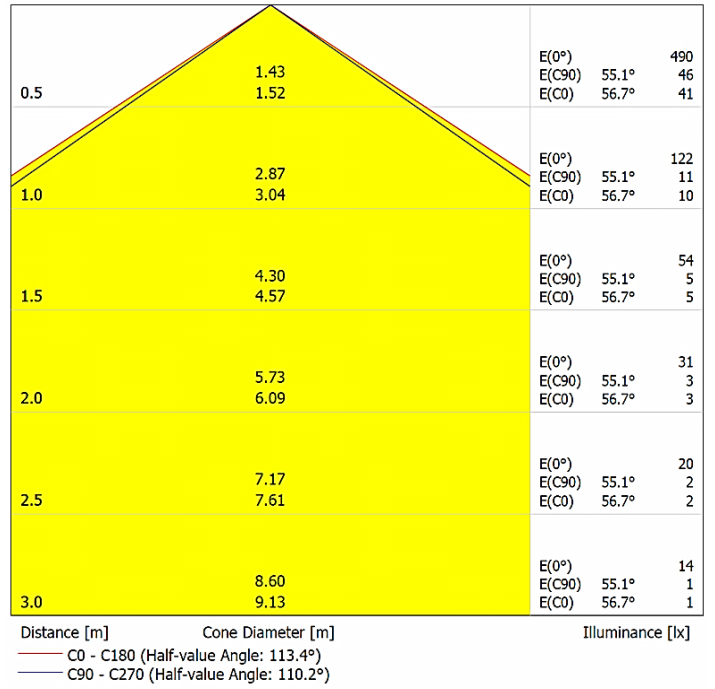
TALUS  
DA-GTO18-WW  
WARM WHITE

Lumen - 1746 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.