

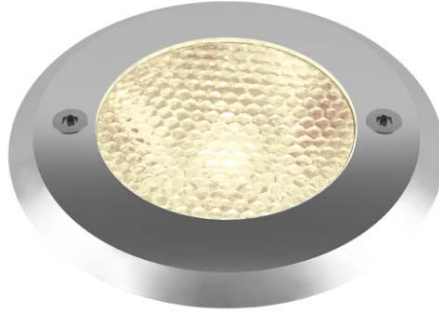


Damla LED

EVEXUS

Marine grade stainless steel housing and 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.

Marine sınıfı paslanmaz gövde ve 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 body
Compact design
Recessed mounting
High lumen output
High efficient
Easy installation
Low maintenance
Different optics

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



MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

Version	Versiyon	DA-GA01
Dimensions	Boyutlar	Ø50 mm x 45 mm
Weight	Ağırlık	0.3 kg.
Housing	Gövde	Die-cast aluminium body / Alüminyum enjeksiyon gövde
Housing Color	Gövde rengi	RAL 9007
Frame	Kapak	Stainless steel frame / Paslanmaz çelik kapak
Mounting detail	Montaj detayı	Thermoplastic box for recess Ø46 / Termoplastik ankastre montaj kasası Ø46
Protection class	Koruma sınıfı	IP54
Temperature range	Sıcaklık aralığı	-20 °C ~ +85 °C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS | ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Input voltage	Giriş voltajı	24V DC
LED quantity	LED adeti	1 LED
Power consumption	Güç tüketimi	1.2W
Cable	Kablo	30 cm. cable / 30 cm. kablo
Max. Run	Maks. Sürme	25 pcs/35W SMPS
Max. Distance to SMPS	SMPS'e Maks. Mesafe	20 m. (2x1mm ² cable)

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 Güneşiği	4000 K	
		<input type="checkbox"/> Warm white	Güneşiği	2700 - 3000 K	
Lumens	Lümen	W	White	Beyaz	130 lm
		NW	Neutral White	Natural Güneşiği	97 lm
		WW	Warm white	Güneşiği	97 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: 2008 04595 Türk Patent Enstitüsü Kayıt Numarası: 2008 04595




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

EVEXUS alanı kısıtlı uygulamalar için çok yönlü bir çözümdür. Evexus ileri LED teknolojisi ile tasarımı birleştiren bir kompakt ve fonksiyonel bir aydınlatmadır.

ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

EVECUS / DA-GA01	White	Beyaz	N (narrow/dar): 6°	DA-GA01-WN
	Neutral White	Natural Güneşli	N (narrow/dar): 6°	DA-GA01-NWN
	Warm White	Güneşli	N (narrow/dar): 6°	DA-GA01-WWN
	White	Beyaz	M (medium/orta): 25°	DA-GA01-WM
	Neutral White	Natural Güneşli	M (medium/orta): 25°	DA-GA01-NWM
	Warm White	Güneşli	M (medium/orta): 25°	DA-GA01-WWM
	White	Beyaz	O (oval/oval): 12°x48°	DA-GA01-WO
	Neutral White	Natural Güneşli	O (oval/oval): 12°x48°	DA-GA01-NWO
	Warm White	Güneşli	O (oval/oval): 12°x48°	DA-GA01-WWO
	White	Beyaz	W (wide/geniş): 60°	DA-GA01-WW
	Neutral White	Natural Güneşli	W (wide/geniş): 60°	DA-GA01-NWW
	Warm White	Güneşli	W (wide/geniş): 60°	DA-GA01-WWW

POWER SUPPLY ORDER CODES | GÜÇ KAYNAĞI SİPARİŞ KODLARI

24 Vdc / 0.75 Adc Switch Mode Power Supply 140x30x22mm IP67 18W		DA-SMPS-2418IP
24 Vdc / 1.1 Adc Switch Mode Power Supply 148x40x30mm IP67 35W		DA-SMPS-2435IP
24 Vdc / 2.2 Adc Switch Mode Power Supply 163x43x32mm IP67 60W		DA-SMPS-2460IP
24 Vdc / 4.5 Adc Switch Mode Power Supply 190x52x37mm IP67 100W		DA-SMPS-24100IP
24 Vdc / 4.5 Adc Switch Mode Power Supply 191x63x37mm IP67 150W		DA-SMPS-24150IP

DIMMABLE POWER SUPPLY ORDER CODES | DİMLİ GÜÇ KAYNAĞI SİPARİŞ KODLARI

24 Vdc / 1.67 Adc Dimmable Switch Mode Power Supply 171x62x37mm IP67 40W	DA-SMPS-2440HDIP
24 Vdc / 2.5 Adc Dimmable Switch Mode Power Supply 171x62x37mm IP67 60W	DA-SMPS-2460HDIP
24 Vdc / 3.4 Adc Dimmable Switch Mode Power Supply 195x62x39mm IP67 80W	DA-SMPS-2480HDIP

DIM UNIT ORDER CODE | DİM ÜNİTESİ SİPARİŞ KODU

120W/24V LED DIM Unit (1-10Vdc)	DA-DIM
---------------------------------	--------

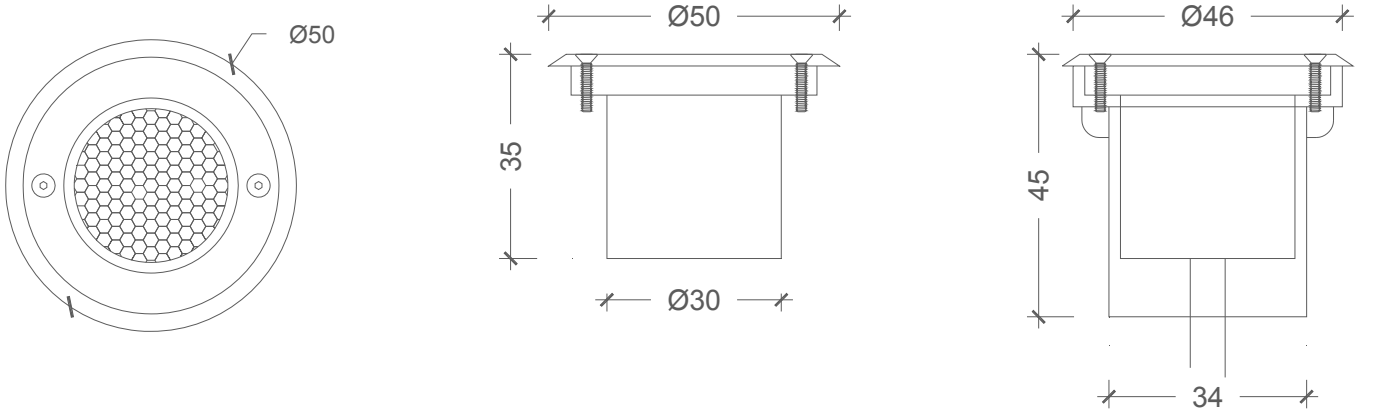
Applications
Uygulamalar

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

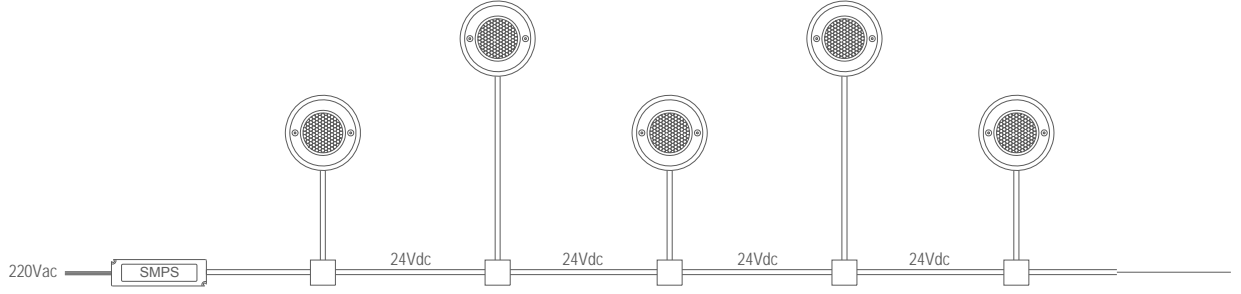


A villa - Ankara | Turkey
Villa - Ankara | Türkiye

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Evexus DA-GA01

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 Evexus DA-GA01 ile hesaplanmıştır.

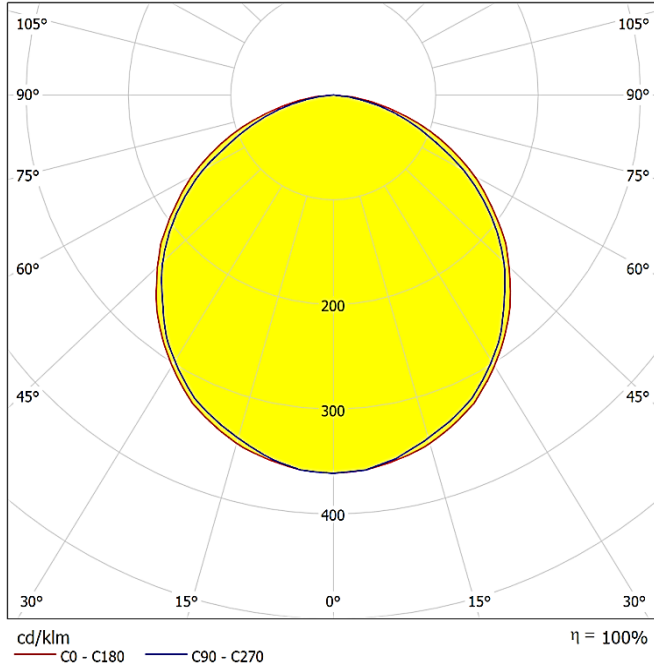
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

EVEXUS
DA-GA01
WARM WHITE

Lumen - 97

Polar



Cone Diagram

Distance [m]	Cone Diameter [m]	Beam Diameter [m]	Beam Angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	200	0°	490
	1.52	200	55.1°	46
1.0	2.87	300	0°	122
	3.04	300	55.1°	11
1.5	4.30	400	0°	54
	4.57	400	55.1°	5
2.0	5.73	500	0°	31
	6.09	500	55.1°	3
2.5	7.17	500	0°	20
	7.61	500	55.1°	2
3.0	8.60	500	0°	14
	9.13	500	55.1°	1

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half-value Angle: 113.4°)

— C90 - C270 (Half-value Angle: 110.2°)

Damla LED Ltd. Co.

Başkent OSB 17. Cad. No:38

Malıköy - Temelli 06909

Ankara | TURKEY

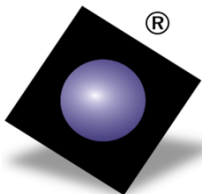
Tel +90 312 284 6353

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

EVEXUS 5