



Damla LED

VEGA

VEGA is a linear lighting wall washer with a robust aluminium housing and a UV resistant polycarbonate cover. The product suits perfectly for highlighting outdoor and indoor applications offering powerful and efficient wall washing effects and providing a high environmental protection grade (IP65).

VEGA sağlam alüminyum gövdeye ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbon kapağa sahip bir lineer duvar yıkama aydınlatmadır. Ürün güçlü ve verimli duvar yıkama efektleri sunan iç ve dış mekan uygulamaları vurgulayarak ve yüksek bir çevre koruma sınıfı (IP65) sağlamak için mükemmeldir.



Powerfull & Efficient Güçlü ve Verimli

Die-cast aluminium body
Compact design
Surface mounting
High lumen output
High efficient
Easy installation
Low maintenance
Different optics

Alüminyum enjeksiyon gövde
Kompakt tasarım
Yüzey montaj
Yüksek lümen çıkışı
Yüksek verimli
Kolay kurulum
Düşük bakım
Farklı optik



MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

Version	Versiyon	DA-CL9
Dimensions	Boyutlar	L 250 mm x W 76 mm x H 65 mm
Weight	Ağırlık	1.11 kg.
Housing	Gövde	Die-cast aluminium / Alüminyum enjeksiyon
Housing Color	Gövde rengi	RAL 9007
Cover	Kapak	Transparent polycarbonate cover / Transparan polikarbon kapak
Mounting detail	Montaj detayı	ainless steel mounting bracket - W 48 mm x H 62 mm / Paslanmaz çelik mafsal - G 48 mm x Y 62 mm
Protection class	Koruma sınıfı	IP65
Temperature range	Sıcaklık aralığı	-20 °C ~ +85 °C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS | ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Input voltage	Giriş voltajı	220V AC ~ 240V AC (Integral power supply / Dahili güç kaynağı)
LED quantity	LED adeti	9 LEDs
Power consumption	Güç tüketimi	12.5W
Cable ¹	Kablo ¹	Input-Output / Girdi-Çıktı 25 cm. cable / 25 cm. kablolu
Cable ²	Kablo ²	Direct / Direkt 2 m. cable / 2 m. kablolu
Connector	Konnektör	Connector IP68 upon request / İsteğe bağlı IP68 konnektör
Max. Run	Maks. Sürme	For input-output - max. 50 pcs can be connected / Girdi çıktı için maks. 50 adet bağlanabilir

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 1170 lm
		NW Neutral White Natural Günışığı 873 lm
		WW Warm White Günışığı 873 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



VEGA has been planned for multi-purpose outdoor designs. It is also possible to create different effects from different directions for the same place by its adjustable body back and forth. Product design has a detailed plan from tip to toes in light of the visually of architectural use.

VEGA çok amaçlı dış mekân tasarımlarına yönelik planlanmıştır. Aynı zamanda ileri geri ayarlanabilen gövdesiyle aynı mekânda farklı açılardan değişik efektler yaratmak mümkündür. Ürün tasarımı mimari kullanımın görselliği ışığında baştan aşağı detaylı bir plana sahiptir.

ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

VEGA / DA-CL9	White	Beyaz	N (narrow/dar): 6°	DA-CL9-WN
	Neutral White	Natural Güneşli	N (narrow/dar): 6°	DA-CL9-NWN
	Warm White	Güneşli	N (narrow/dar): 6°	DA-CL9-WWN
	White	Beyaz	M (medium/orta): 25°	DA-CL9-WM
	Neutral White	Natural Güneşli	M (medium/orta): 25°	DA-CL9-NWM
	Warm White	Güneşli	M (medium/orta): 25°	DA-CL9-WWM
	White	Beyaz	O (oval/oval): 12°x48°	DA-CL9-WO
	Neutral White	Natural Güneşli	O (oval/oval): 12°x48°	DA-CL9-NWO
	Warm White	Güneşli	O (oval/oval): 12°x48°	DA-CL9-WWO
	White	Beyaz	W (wide/geniş): 60°	DA-CL9-WW
	Neutral White	Natural Güneşli	W (wide/geniş): 60°	DA-CL9-NWW
	Warm White	Güneşli	W (wide/geniş): 60°	DA-CL9-WWW

CABLE ORDER CODES | KABLO SİPARİŞ KODLARI

End Cap	Sonlandırma Kapağı		DA-CL9-PCAP
Interconnection Cable 200 cm.	Ara Bağlantı Kablosu 200 cm.		DA-CL9-ICC-200
Input Cable - 200 cm.	Giriş Kablosu - 200 cm.		DA-CL9-IC-200

Different lengths are upon request / Farklı ölçüler siparişe açıktır

Applications

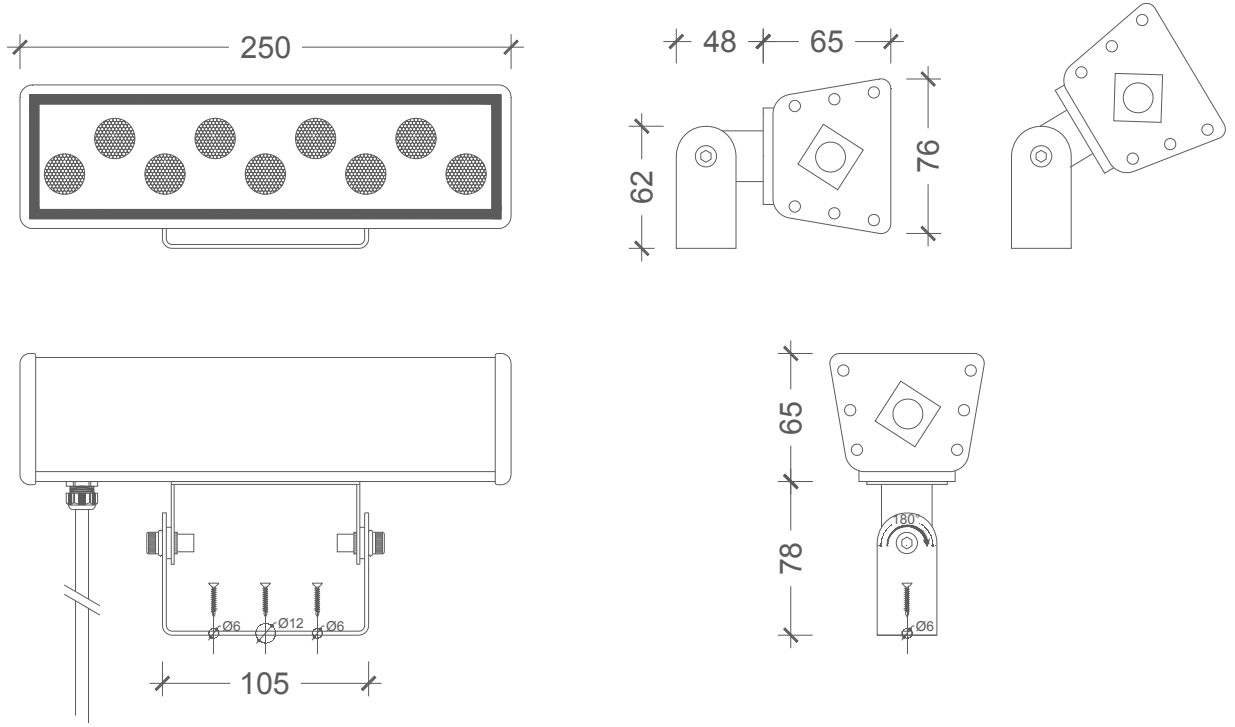
Uygulamalar

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

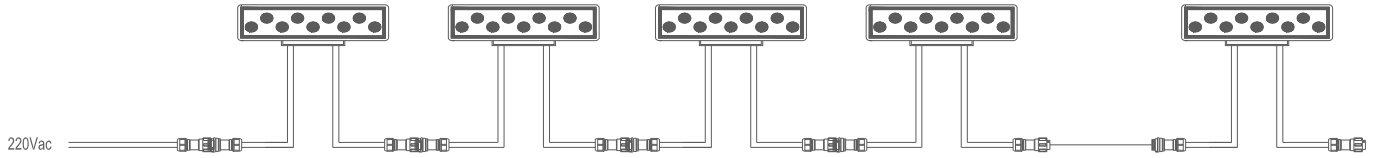


Firdevs Mosque - Ankara (Turkey)
Firdevs Camii - Ankara (Türkiye)

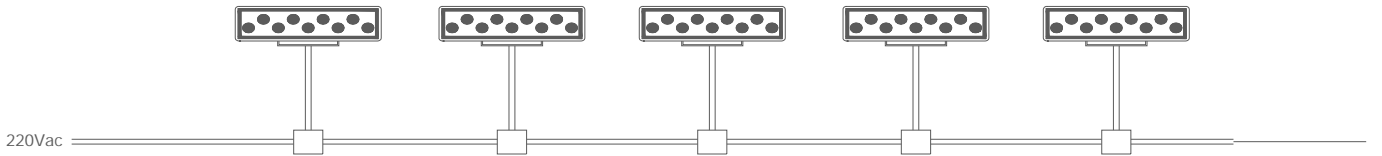
TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM - INPUT/OUTPUT | MONTAJ ŞEMASI - GİRİDİ/ÇIKTI



INSTALLATION DIAGRAM - DIRECT | MONTAJ ŞEMASI - DİREKT



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Vega DA-CL9

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

Veri Vega DA-CL9 ile hesaplanmıştır.

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

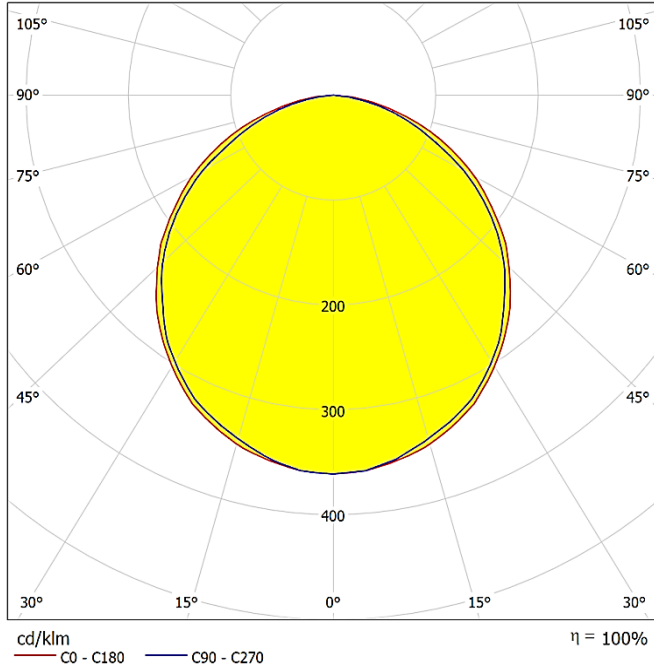
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

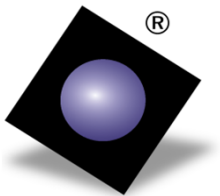
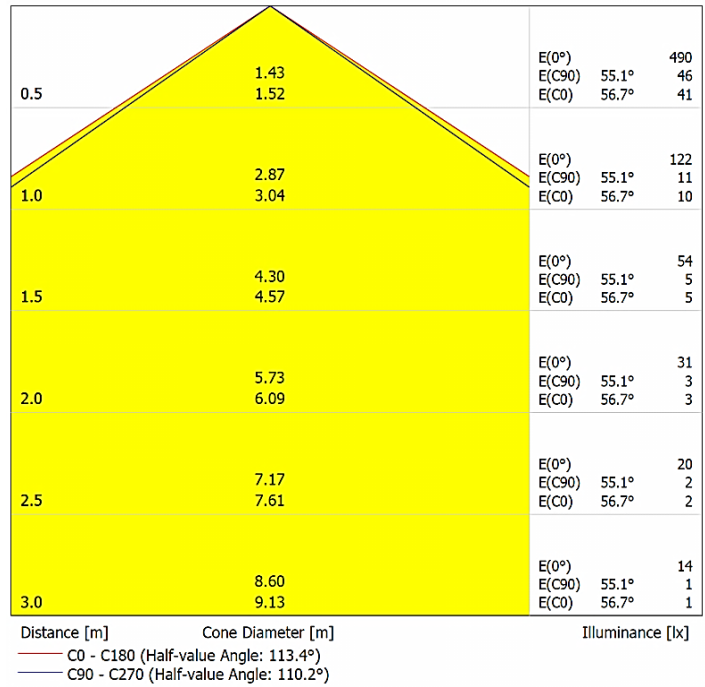
VEGA
DA-CL9-WW
WARM WHITE

Lumen - 873

Polar



Cone Diagram



Damla LED

Damla LED Ltd. Co.

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.

www.damla-led.com

VEGA 5