



Damla LED

# ACRO

ACRO power downlight single colour or RGB is a luminaire with die-cast zinc housing. LED optics, rotationally symmetrical light distribution with 25, 45 and 70 degree beam angle, consisting of 3-6 high power Golden Dragon Plus LEDs, with high quality UV and temperature-resistant optical lens systems per LED.

ACRO Power Downlight tek renk ya da RGB, zamak gövdeye sahip bir aydınlatmadır. Her LED başına yüksek kalitede UV ve sıcaklık dirençli optik lens sistemleriyle 3-6 yüksek güçlü Golden Dragon Plus LED'lerden oluşan 25, 45 ve 70 derece açıda simetrik ışık dağılımlı LED optik.



## Powerfull & Efficient

## Güçlü ve Verimli

Die-cast zinc housing

Compact design

Surface mounting

High lumen output

High efficient

Easy installation

Low maintenance

Different optics

Zamak gövde

Kompakt tasarım

Yüzey montaj

Yüksek lümen çıkışı

Yüksek verimli

Kolay kurulum

Düşük bakım

Farklı optik



**MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER**

Version	Versiyon	DA-DWS6
Dimensions	Boyutlar	Ø118 mm x 88 mm
Weight	Ağırlık	0.48 kg.
Housing	Gövde	Die-cast zinc housing / Zamak gövde
Housing Color	Gövde rengi	Chrome or Matt chrome / Krom yada Mat krom
Frame	Kesim Çapı	Ø105 mm
Protection class	Koruma sınıfı	IP54
Temperature range	Sıcaklık aralığı	-20 °C ~ +85 °C

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS | ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ**

Input voltage	Giriş voltajı	220V AC ~ 240V AC
LED quantity	LED adeti	6 LEDs
Power consumption	Güç tüketimi	8W
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	672 lm
		B Blue	Mavi	330 lm
		A Amber	Amber	426 lm
		R Red	Kırmızı	426 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



ACRO is a compact and functional fixture that combines design with advance LED technology. It can be used as a recessed downlight.

ACRO ileri LED teknolojisi ile tasarımı birleştiren kompakt ve fonksiyonel bir aydınlatmadır. Tavan gömme aydınlatma olarak kullanılabilir.

## ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

ACRO / DA-DWS6	Green	Yeşil	N (narrow/dar): 30°	DA-DWS6-GN
	Blue	Mavi	N (narrow/dar): 30°	DA-DWS6-BN
	Amber	Amber	N (narrow/dar): 30°	DA-DWS6-AN
	Red	Kırmızı	N (narrow/dar): 30°	DA-DWS6-RN
	Green	Yeşil	M (medium/orta): 50°	DA-DWS6-GM
	Blue	Mavi	M (medium/orta): 50°	DA-DWS6-BM
	Amber	Amber	M (medium/orta): 50°	DA-DWS6-AM
	Red	Kırmızı	M (medium/orta): 50°	DA-DWS6-RM
	Green	Yeşil	W (wide/geniş): 70°	DA-DWS6-GW
	Blue	Mavi	W (wide/geniş): 70°	DA-DWS6-BW
	Amber	Amber	W (wide/geniş): 70°	DA-DWS6-AW
	Red	Kırmızı	W (wide/geniş): 70°	DA-DWS6-RW

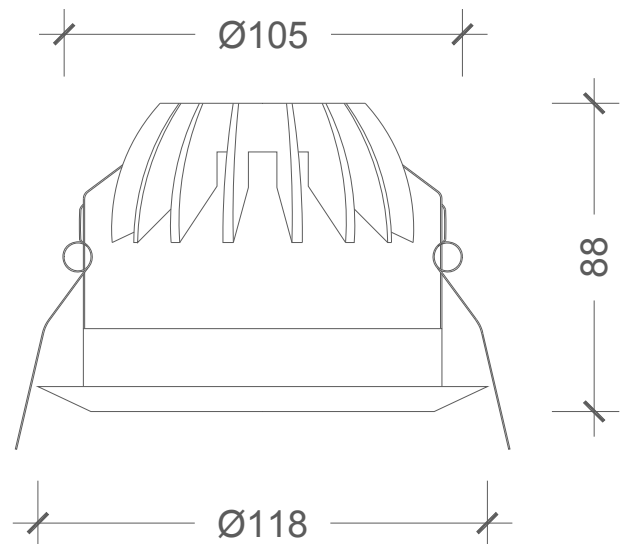
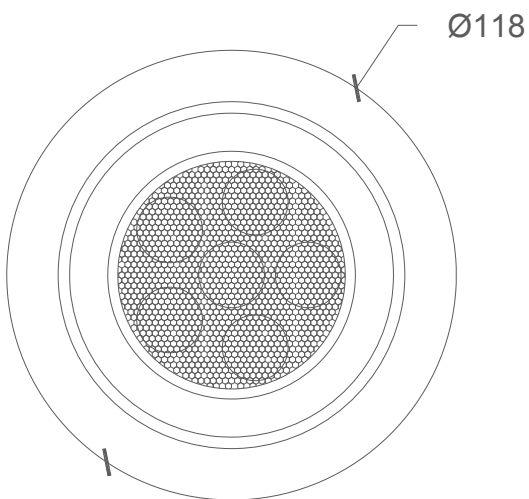
## Applications Uygulamalar

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

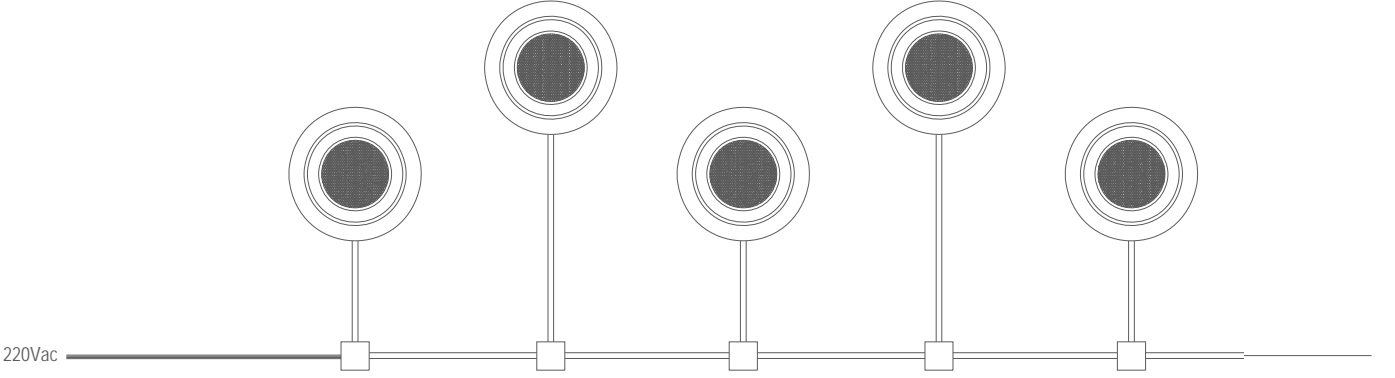


Kayseri Forum AVM - Kayseri | Turkey  
Kayseri Forum AVM - Kayseri | Türkiye

## TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



## INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



## LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Acro DA-DWS6

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 Acro DA-DWS6 ile hesaplanmıştır.

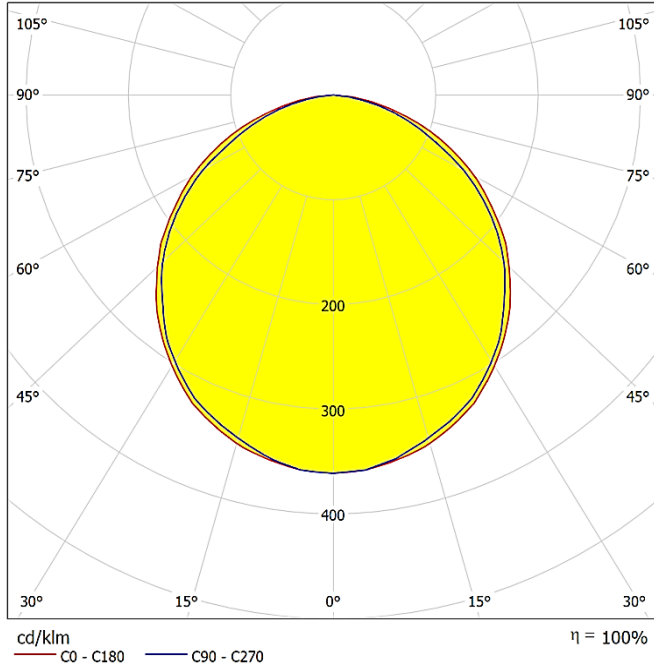
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

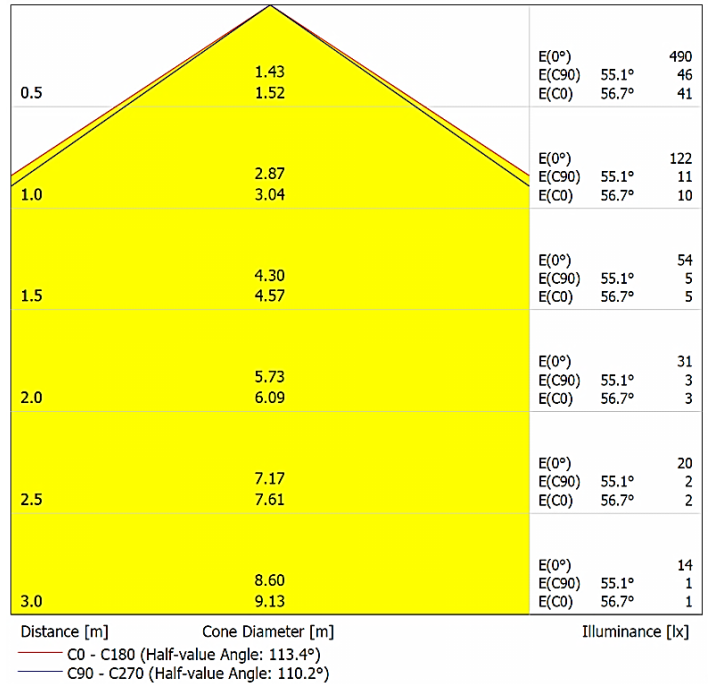
ACRO  
DA-DWS6-G  
GREEN

Lumen - 672 lm

Polar



Cone Diagram



Damla LED Ltd. Co.

Başkent OSB 17. Cad. No:38

Malıköy - Temelli 06909

Ankara | TURKEY

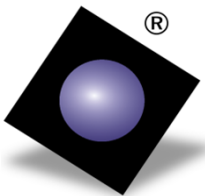
Tel +90 312 284 6353

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.



Damla LED

Damla LED Ltd. Co.

www.damla-led.com

ACRO 4