



Damla LED

ALBEDO R

A gift for you from high technological software systems and Damla LED engineers. You are dreaming of that wall in different colors each day, aren't you? Just by touching a key...

You can color your walls or even ceilings by many animation options different from each other...

Son teknoloji yazılım sistemleri ve Damla LED mühendislerinin size hediyesi. Evet o duvarın her gün başka renklerde olmasını mı hayal ediyorsunuz? Hem de tek bir tuş dokunuşuyla...

Birbirinden farklı animasyon seçenekleri ile duvarınızı hatta tavanlarınızı renklendirebilirsiniz...



Compact & Attractive Kompakt ve Göz Alıcı

Durable
Slim Shape
Dimmable via DIM unit
Low power consumption
High efficient
Easy installation
Uniform light output

Dayanıklı
İnce Formlu
DIM ünitesi ile dimlenebilir
Düşük güç tüketimi
Yüksek verimli
Kolay kurulum
Düzensiz ışık çıkışı



MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

Version	Versiyon	DA-CMBX60R-240
Dimensions	Boyutlar	L 595 mm x W 595 mm x H 100 mm
Installation Dimension	Montaj Ölçüsü	L 575 mm x W 575 mm
Weight	Ağırlık	5 kg.
Type	Tip	Ceiling Recessed / Tavan Gömme
Housing	Gövde	Aluminium DKP Housing / Alüminyum DKP Gövde
Housing Color	Gövde Rengi	RAL 9016
Diffuser	Difüzör	Acrylic Diffuser / Akrilik Difüzör
Protection class	Koruma sınıfı	IP40
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	180 LEDs
Power consumption	Güç tüketimi	60W
Cable	Kablo	25 cm. cable / 25 cm. kablolu

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	SMD 85-100mA
LED brand	LED markası	OSRAM Duris
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 6840 lm
		NW Neutral White Natural Güneşiği 6840 lm
		WW Warm white Güneşiği 6840 lm
Beam Angle	Işıma Açısı	110° standard
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

CE complies with 2006 / 95 / EC

RoHS complies with 2002 / 95 / EC



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

ALBEDO alanı kısıtlı bir çevrede uygulamalar için çok yönlü bir çözümdür. LED teknolojisi ile tasarımı birleştiren küçük, kompakt ve fonksiyonel aydınlatmadır.

ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

ALBEDO R / DA-CMBX60R-180	White	Beyaz	Osram	DA-CMBX60R-180-W
	Neutral White	Natural Güneşli	Osram	DA-CMBX60R-180-NW
	Warm White	Güneşli	Osram	DA-CMBX60R-180-WW

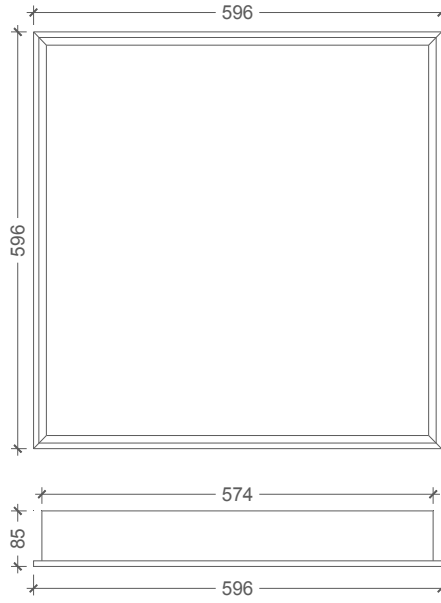
Applications
Uygulamalar

Indoor	İç mekan
Retail	Perakende
Hotels / Resorts	Oteller/Resortlar
Restaurants	Restoranlar
Entertainment	Eğlence
Residential	Konut

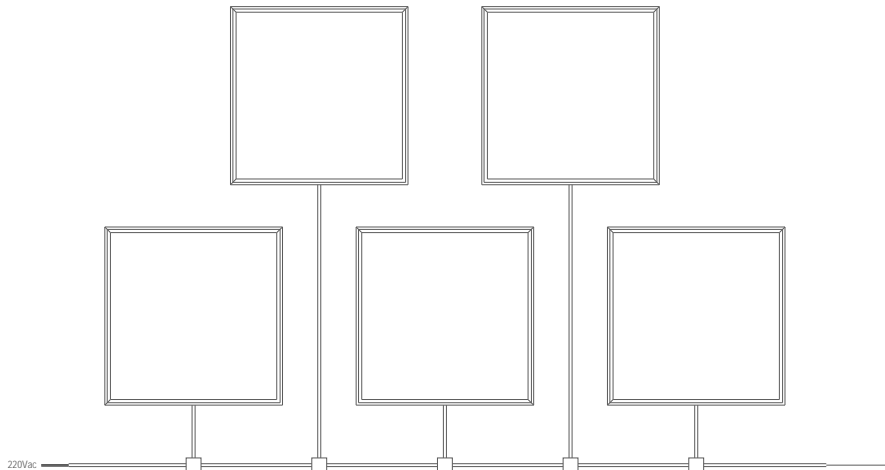


Vetaş Elektrik & Lighting Showroom - Antalya | Turkey
Vetaş Elektrik ve Aydınlatma Mağaza - Antalya | Türkiye

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Albedo R DA-CMBX60R-180

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 Albedo R DA-CMBX60R-180 ile hesaplanmıştır.

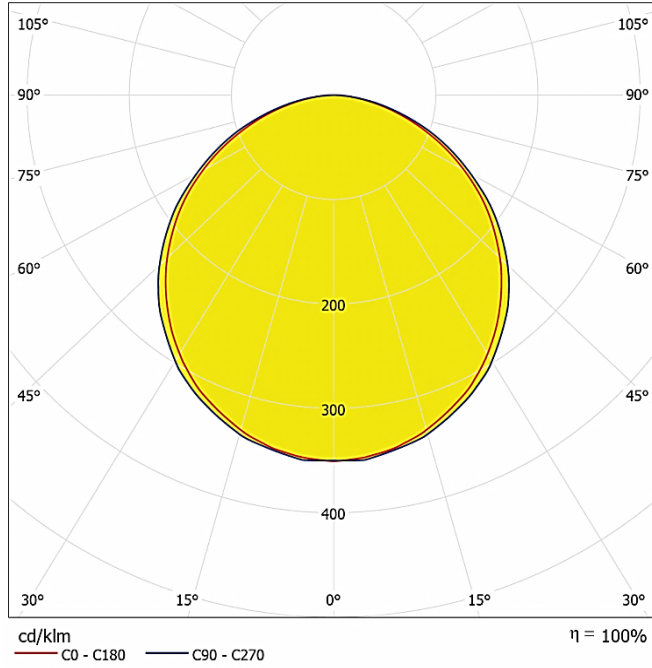
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

ALBEDO R
DA-CMBX60R-180-WW
WARM WHITE

Lumen - 6840 lm

Polar



Cone Diagram

Distance [m]	Cone Diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	E(0°) 970
	1.47	E(C90) 57.1° 78 E(C0) 55.7° 87
1.0	3.09	E(0°) 242
	2.93	E(C90) 57.1° 19 E(C0) 55.7° 22
1.5	4.64	E(0°) 108
	4.40	E(C90) 57.1° 9 E(C0) 55.7° 10
2.0	6.18	E(0°) 61
	5.86	E(C90) 57.1° 5 E(C0) 55.7° 5
2.5	7.73	E(0°) 39
	7.33	E(C90) 57.1° 3 E(C0) 55.7° 3
3.0	9.27	E(0°) 27
	8.80	E(C90) 57.1° 2 E(C0) 55.7° 2

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

— C0 - C180 (Half-value Angle: 111.4°)
— C90 - C270 (Half-value Angle: 114.2°)



Damla LED Ltd. Co.

Başkent OSB 17. Cad. No:38
Malköy - Temelli 06909
Ankara | TURKEYTel +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.