



Damla LED

ELECTRA

With these powerful lighting LEDs, you can turn your general and specific areas for application from monotone colors into colorful ones. Aluminum body of this series takes on the role of an efficient heat emitter for Golden Dragon Plus LEDs found in this product. Be ready to get much more light than you expect with ELECTRA which is a perfect solution for a hidden ceiling lighting!

Bu güçlü aydınlatma LEDlerle uygulamaya yönelik genel ve özel mekanlarınızı monoton renklerden renklilere dönüştürebilirsiniz. Bu serinin alüminyum gövdesi, üründe bulunan Golden Dragon Plus LEDler için verimli bir ısı emici görevini üstlenmektedir. Gizli tavan aydınlatma için harika bir çözüm olan ELECTRA ile beklediğinizden daha fazla ışık elde etmeye hazır olun!



Slim & Powerfull

İnce ve Güçlü



Aluminium body
Compact design
Surface mounting
High lumen output
High efficient
Easy installation
Low maintenance
Different optics

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



MECHANICAL SPECIFICATIONS | MEKANİK ÖZELLİKLER

Version	Versiyon	DA-KBP9
Dimensions	Boyutlar	L 502 mm x W 26 mm x H 20 mm
Weight	Ağırlık	0.05 kg.
Housing	Gövde	Aluminium / Alüminyum
Mounting detail	Montaj detayı	Clip mounted / Klipsli
Protection class	Koruma sınıfı	IP40
Temperature range	Sıcaklık aralığı	-20 °C ~ +85 °C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS | ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Input voltage	Giriş voltajı	24V DC
LED quantity	LED adeti	9 LEDs
Power consumption	Güç tüketimi	12.5W
Cable	Kablo	No cable / Kablo yok
Connector	Konnektör	Integrated connector IP20 / Ürüne entegre soketli IP20
Max. Run	Maks. Sürme	1 pc can be connected to a 350 mA SMPS / 350 mA SMPS'ye 1 adet bağlanabilir
Max. Distance to SMPS	SMPS'e Maks. Mesafe	15m. (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"/> 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	1008 lm
		B Blue	Mavi	495 lm
		A Amber	Amber	639 lm
		R Red	Kırmızı	639 lm
Beam Angle	Işıma Açısı	106°x54°		
Lifespan	Ömür	35.000 hrs (50°C) / 50.000 hrs (25°C)		

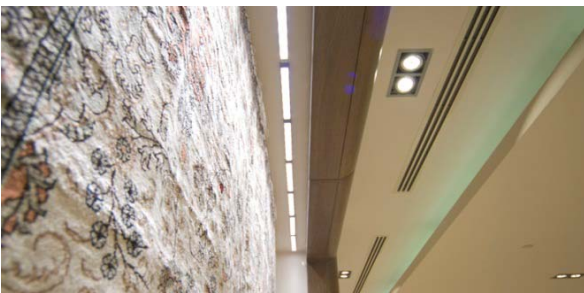
CERTIFICATIONS | SERTİFİKALAR

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

Turkish Patent Institute Registration Number: 2008 04595 Türk Patent Enstitüsü Kayıt Numarası: 2008 04595



ELECTRA is a linear lighting solution very suitable for cove lighting, that provides high performance indirect lighting and uniform light output. Aluminum body of this series takes on the role of an efficient heat emitter for Golden Dragon Plus LEDs found in this product.

ELECTRA endirek aydınlatma için yüksek performans ve doğru aydınlatma sağlayan, gizli aydınlatma için çok uygun bir şerit aydınlatma ürünüdür. Bu serinin alüminyum gövdesi, üründe bulunan Golden Dragon Plus LEDler için

ORDER CODES | SİPARİŞ KODLARI

ELECTRA / DA-KBP9	Green	Yeşil	DA-KBP9-G
	Blue	Mavi	DA-KBP9-B
	Amber	Amber	DA-KBP9-A
	Red	Kırmızı	DA-KBP9-R

POWER SUPPLY ORDER CODES | GÜÇ KAYNAĞI SİPARİŞ KODLARI

350 mA LED Driver	DA-SMPS-35010
-------------------	---------------

Applications
Uygulamalar

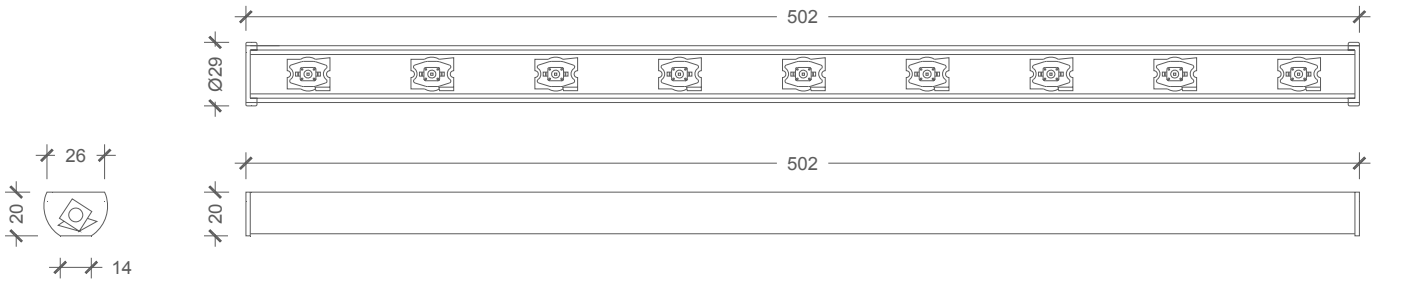
Indoor	İç mekan
Retail	Perakende
Hotels / Resorts	Oteller/Resortlar
Façades	Cepheler
Nightscape	Gece peyzajı
Entertainment	Eğlence
Residential	Konut
Shopping Malls	Alışveriş Merkezleri



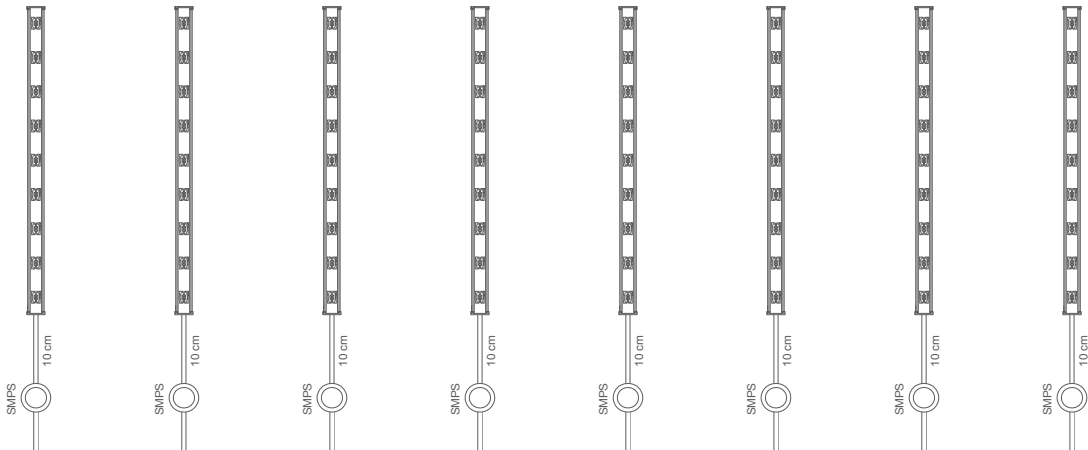
Lenotre and Patchi Restaurant - Beirut | Lebanon

Lenotre and Patchi Restaurant - Beyrut | Lübnan

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



INSTALLATION DIAGRAM | MONTAJ ŞEMASI



LIGHT DISTRIBUTION CURVES | IŞIK DAĞILIM EĞRİLERİ

Data calculated with Electra DA-KBP9

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 Electra DA-KBP9 ile hesaplanmıştır.

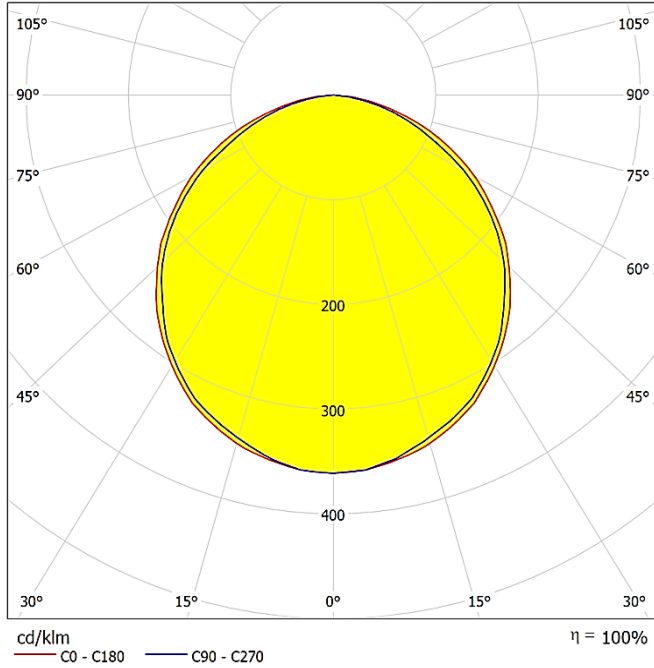
Lümen ölçümü 13032 / IES LM-79-08 test prosedürleri UNE-EN ile uyumludur.

Sürekli iyileştirmeler ve yenilikler nedeniyle, özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

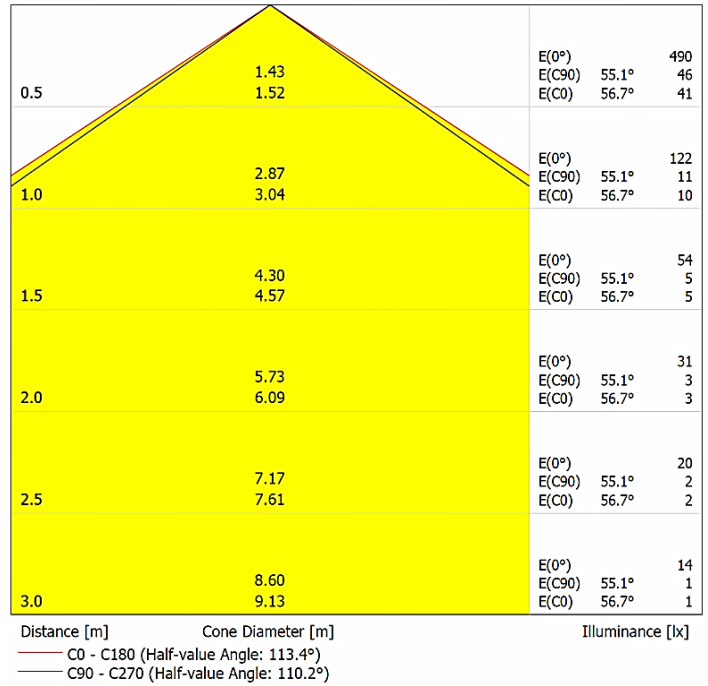
ELECTRA
DA-KBP9-G
GREEN

Lumen - 1008

Polar



Cone Diagram



Damla LED Ltd. Co.

Başkent OSB 17. Cad. No:38
Malıköy - 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.