



EM-CALY

Oynar Başlı Led Downlight

EM-CALY, ikili elips bir model olup oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Çerçevesi elektrostatik toz boyalı olup Ral kataloğundaki herhangi bir renge boyanabilir. Montaj deliğinin yuvarlak olması elektrikçiler için kolay montaj sağlar. Soğutucu da alüminyum enjeksiyon olup led pcb' nin soğumasına yardımcı olmakla beraber ledin ömrünü arttırmak-tadır.

Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda eşsiz bir aydınlatma ortamı yaratır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja olanak verir.

EM-CALY özel dekorasyon yapmak isteyen mimarlar için mükemmel bir downlight' tır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve özel tasarım camı sayesinde kafe, restoran, lobi benzeri tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir.

Adjustable Led Downlight

EM-CALY is a dual ellipse model and it is an adjustable aluminium injection COB led downlight. Its frame is electrostatic powder coated and it can be painted any colour within Ral catalogue.

The cooler is made of aluminium injection which doesn't help only cool led pcb but also extends led lifespan. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. Due to high lumen power under lower watt it creates unique illumination.

EM-CALY is an excellent choice for architectures who look for exclusive interior design. IP44 is optional and favorable for coffee shops, restaurants, lobbies and all indoors.

Sipariş Bilgileri / Order Information

Ürün Kodu Article No	Güç System Power	Lümen Lumen	Kelvin Kelvin	CRI CRI	Delik Ölçü Cut Out	Koli Adedi Package Qty
EALC.210-A	2 X 9 W	2000	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	95 x 195 mm	24 pcs
EALC.210-A	2 X 12 W	2600	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	95 x 195 mm	24 pcs



Lütfen ülke standartlarına uyumluluk belgelerini talep ediniz. Please ask for specific country regulations.



Standart Renkler / Stock Colors

- RAL9016 Beyaz
White
- RAL9009 Metalik Gri
Metallic Gray
- RAL9005 Siyah
Black

Kaplama / Surface Treatment

- İpek Parlak
Silk Polished
- ⊕ Kumlama
Sand Treatment

Özel renk ve kaplama seçenekleri için lütfen satış ekibimize danışınız.
Ask our sales team for additional colors and surface treatment options.

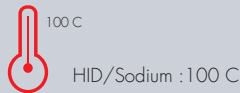
EM-CALY serisi downlightlar, LED teknolojisi ve yüksek dayanımlı sürücülerini ile eski halogen ampüllere kıyasla çok daha az enerji tüketirler. Yekpare kademeli yapı ışık kaynağının hacime dengeli bir biçimde ve eşit yoğunlukta dağılmasını sağlar.

Low power consumption while high light efficiency, power consumption just 20% as much as high wattage halogen lamp and mercury lamp at the same luminous condition, it saves energy more than 75% than that traditional light.

Gövde	% 99 Alüminyum
Soğutucu	% 99 Alüminyum
Reflektör	Krom kaplama ya da Alüminyum
Difüzör	Yüksek Kalite İtalyan Üretimi
Led Opsiyonları	Cree / Seul / Samsung
Sürücü Opsiyonları	Osram / Tridonic / Meanwell / Philips

Body	99 % Aluminium
Cooling	99 % Aluminium
Reflector	38 ° COB Design Aluminium
Diffuser	Optional transparent or matt
Led Options	OEM / Osram / Citizen / Samsung
Driver Options	Osram / Tridonic / Meanwell / Philips

Isı Özellikleri / Heat Characteristics

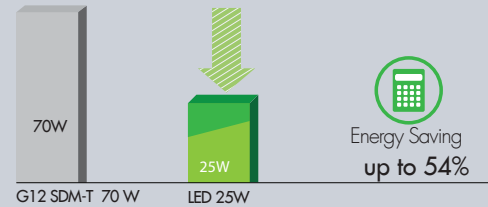


HID/Sodium : 100 C



LED : 35 C

Tasarruf / Energy Saving





- Minimalist tasarımı ile geniş kullanım alanı
- Monoblok kademeli yapı ile bütüncül görünüm
- 50.000 Saate varan led ömrü
- Yekpare gövde sayesinde üstün ısı performansı

- Minimalist design allows wide usage areas
- Simplified structure for easy installation
- Long life up to **50,000** hours
- Superior heat dissipation performance

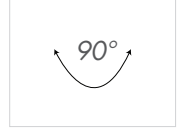
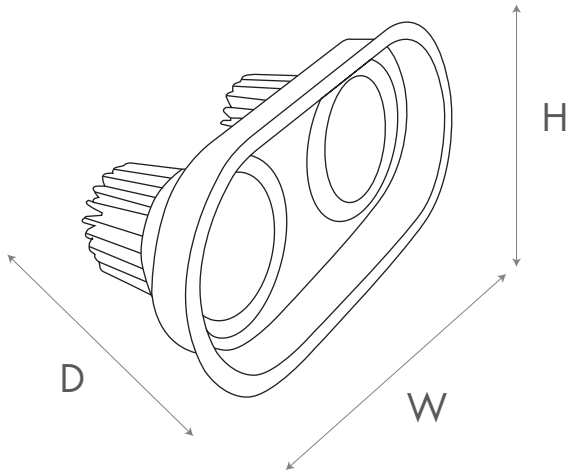
Batarya Kit Uyumlu
Battery Kit Compatible



Dali Uyumlu
Dali Compatible



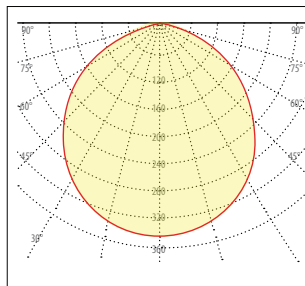
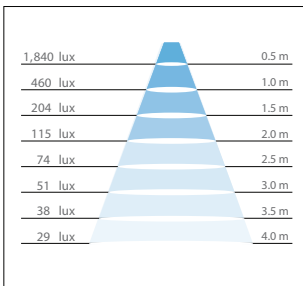
Ölçüler / Dimensions



	D	W	H
EALC.210	90	210	112

Tüm Ölçüler Milimetre Cinsindedir
All dimensions are in millimeters

Işık ve Lümen Grafiği / Light Curve and Graphics



Kelvin Değerleri / Kelvin Values

Kelvin Color Temperature	2700K	3000K	3500K	4100K	5000K	6500K
Associated Effects and Moods	Ambient Intimate Personal	Calm Warm	Friendly Inviting	Precise Clean Efficient	Daylight Vibrant	Daylight Alert
Appropriate Applications	Living/Family Rooms Commercial/ Hospitality	Living/Family Rooms Commercial/ Hospitality	Kitchen/Bath Light Commercial	Garage Commercial	Commercial Industrial Institutional	Commercial Industrial Institutional



**LED
DOWNLIGHT**
ADJUSTABLE SERIES

Güç
Power

Giriş Voltajı
Input Voltage

Frekans
Frequency



Koruma Sınıfı
Ingress Protection

Güç Faktörü
Power Factor

Verimlilik
Efficacy

Net Ağırlık
Net Weight

Koli Ölçüleri
Package Dimensions

			
	EALC.210-A	EALC.210-B	
Güç Power	2 X 9W	2 X 12W	
Giriş Voltajı Input Voltage	220 V		
Frekans Frequency	50/60 Hz (applied for 47-63 Hz)		
Koruma Sınıfı Ingress Protection	IP20 - IP44		
Güç Faktörü Power Factor	>0.95		
Verimlilik Efficacy	110 lm/W	110 lm/W	
Net Ağırlık Net Weight	600 gr	600 gr	
Koli Ölçüleri Package Dimensions	42 x 39 x 30 cm	42 x 39 x 30 cm	

