



EM-TERRANA

COB Led Downlight

EM-TERRANA kare şeklinde dizayn edilmiş, kademeli alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Çerçevesi elektrostatik toz boyalıdır. Ral kataloğundaki herhangi bir renge boyanabilir. Görünümü kare olmasına rağmen tavan delik çapı yuvarlak olduğundan elektrikçiler için montajı kolaydır.

Soğutucu da alüminyum enjeksiyon olup led pcb' nin soğumasına yardımcı olmakla beraber ledin ömrünü arttırmaktadır. Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır.

EM-TERRANA özel dekorasyon tercih eden mimarlar için için mükemmel bir downlight' tır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve özel tasarımı sayesinde cafe, restau-rant, lobi ve tüm iç mekanlarda kullanım için EM-TERRANA 2 farklı modeli ile eşsiz bir aydınlatma sunar. TERRAN led downlight benzer görsel formda hem pcb led hem de GU10 soketli led ampül ile çalışacak şekilde üretilmektedir. GU10 led Ampül versiyonları için *LED Ampüllü Downlight* kategorisini inceleyiniz.

COB Led Downlight

EM-TERRANA is a square designed, recessed aluminium injection COB led downlight. Its frame is electrostatic powder coated and it can painted any colour within Ral catalogue.

Despite the square shaped frontal appearance it is easy for electricians to install as the diameter of the ceiling hole is circular. The cooler is made of aluminium injection which doesn't help only cool led pcb but also extends lifespan of led. Due to high lumen power under lower watt it creates an elegant atmosphere almost every space.

EM-TERRANA is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. IP44 is optional and favorable for coffee shops, restaurants, lounges and all indoors.

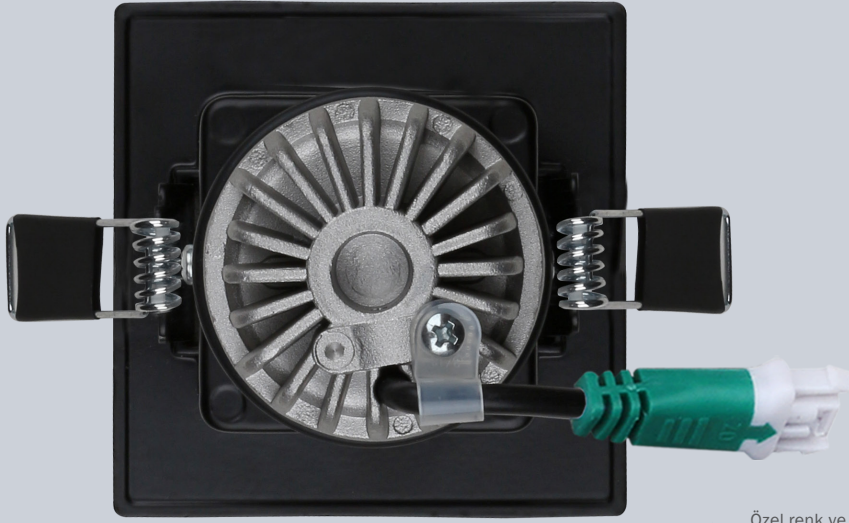
EM-TERRANA offers unique illumination via two different models.

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
EAHC.90X90	9W	1170	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	80 mm	30 pcs
EAHC.120X120	12W	1560	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	105 mm	30 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-TERRANA 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	38° COB Dizayn Alüminyum
Difüzör	Opsiyonel Şeffaf ya da Buzlu
Led Opsiyonları	OEM / Osram / Citizen / Samsung
Sürücü Opsiyonları	Aba / Tridonic / Meanwell / Osram

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

Isı Özellikleri / Heat Characteristics

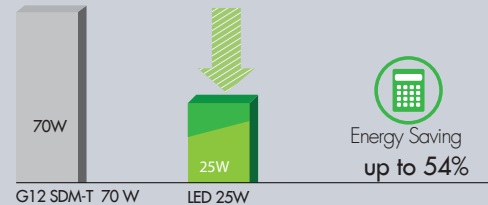


HID/Sodium : 100 C



LED : 35 C

Tasarruf / Energy Saving

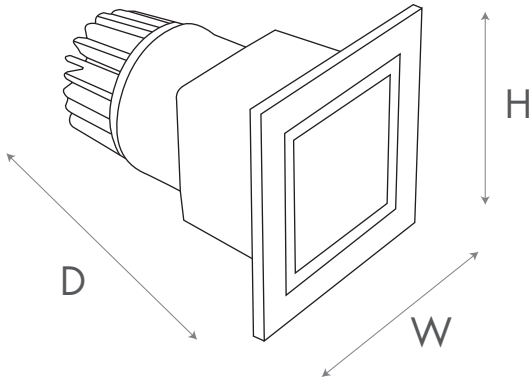




- Minimalist tasarımı ile geniş kullanım alanı
- Monoblok kademeli yapı ile bütüncül görünüm
- 50.000 Saate varan led ömrü
- Yekpare gövde sayesinde üstün ısı performansı

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

Ölçüler / Dimensions



Batarya Kit Uyumlu
Battery Kit Compatible



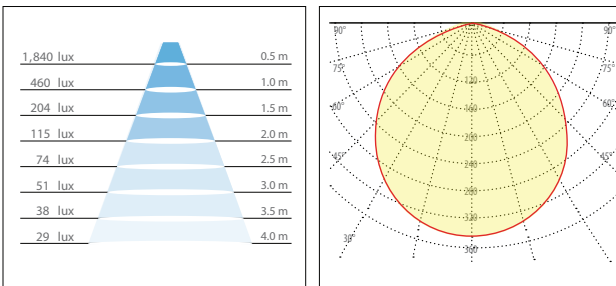
Dali Uyumlu
Dali Compatible



	D	W	H
EAHC.90X90	90	90	90
EAHC.120X120	90	120	120

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	Ambiant 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

EM-TERRANA

QUALITY
led
INSIDE



**LED
DOWNLIGHT**
COB LED 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

	 EAHC.90X90	 EAHC.120X120	
Güç Power	9W	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	130 lm/W	130 lm/W	
Net Ağırlık Net Weight	300 gr	360 gr	
Koli Ölçüleri Package Dimensions	42 x 39 x 30 cm		



EMY TEKNİK tipografik hatalardan ve baskı kaynaklı diğer uyumsuzluklardan sorumlu değildir. EMY TEKNİK is not responsible for typographic errors or other inaccuracies in the content provided on this catalog.