

EM-CORDEL

COB Led Downlight

EM-CORDEL, kare, alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Açılı reflektörü yardımıyla yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Açılı reflektör zemini daha iyi aydınlatır. Önden görünümü kare olmasına rağmen tavan montaj deliği yuvarlak olduğu için elektrikçilere kolay montaj sağlamaktadır. Çerçevesi elektrostatik toz boya olup farklı renklere boyanabilir.

Reflektör kısmı %99 saf alüminyumdan yapılmıştır. Soğutucu da alüminyum enjeksiyon olup led pcb' nin soğumasına yardımcı olmakla beraber ledin ömrünü arttırmaktadır. Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah bir ambiyans sağlamaktadır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja elverişlidir. EM-CORDEL konut ve projeler için en sık tercih edilen modellerden biridir. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, açık alanlar veya saçakların altında ve tüm iç mekanlarda kullanım için mükemmeldir.

EM-CORDEL 4 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile bir avantaj sağlamaktadır.

COB Led Downlight

EM-CORDEL is a square shaped, aluminium injection COB led downlight. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular reflector helps brighten the floor better. Its frame is electrostatic powder coated and inner-outer parts can be painted any favored colour.

The reflector is made of 99% pure aluminium. Although its frontal is square the ceiling installation hole is circular which makes installation easier for electricians. The cooler is made of aluminium injection which doesn't help only cool led pcb but also extends led lifespan. Due to high lumen power under lower watt it creates spacious ambience. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. EM-CORDEL is one of the most preferred downlight for residences and buildings. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas and all indoors.

EM-CORDEL has four different model sizes that allows proper dimensions for various locations.

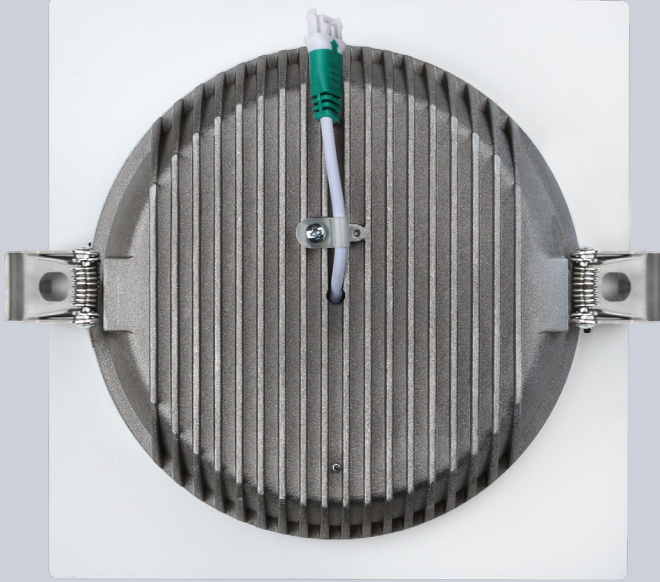
Sipariş Bilgileri / Order Information

Ürün Kodu Article No	Güç System Power	Lümen Lumen	Kelvin Kelvin	CRI CRI	Delik Ölçü Cut Out	Koli Adedi Package Qty
EAL.283	9W	1170	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	85 mm	36 pcs
EAL.383	12W	1560	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	105 mm	36 pcs
EAL.483	18W	2340	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	130 mm	36 pcs
EAL.683	25W	3250	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	175 mm	16 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-CORDEL serisi downlightlar, LED teknolojisi ve yüksek dayanımlı sürücüleri 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	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

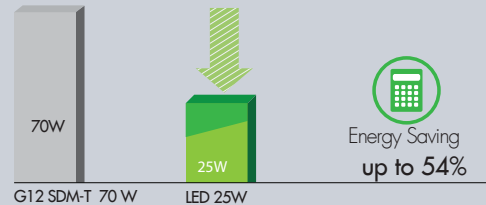


HID/Sodium : 100 C



LED : 35 C

Tasarruf / Energy Saving

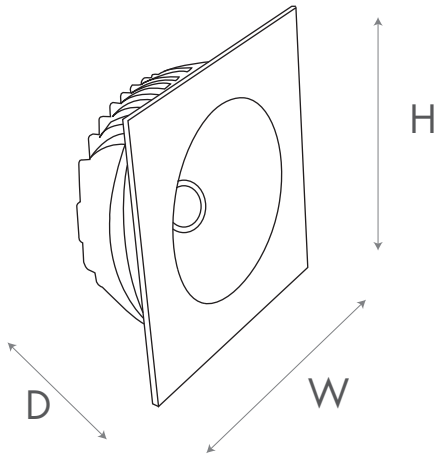




- Minimalist tasarımı ile geniş kullanım alanı
- Monoblok kademeli yapı ile bütüncül görünüm
- 50.000 Saate varan led ömrü
- Yekpare gövde sayesinde üstün ısı performansı

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

Ölçüler / Dimensions



Batarya Kit Uyumlu
Battery Kit Compatible



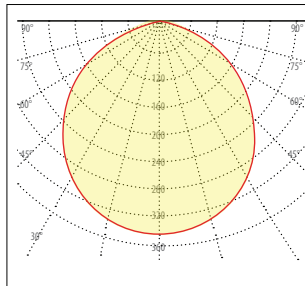
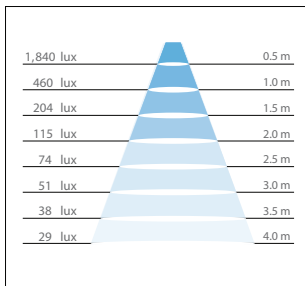
Dali Uyumlu
Dali Compatible



	D	Ø	H
EAL.283	55	97	97
EAL.383	48	117	117
EAL.483	54	147	147
EAL.683	55	192	192

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

EM-CORDEL



**LED
DOWNLIGHT**
COB LED SERIES

					
Güç Power	EAL.283	EAL.383	EAL.483	EAL.683	
	9W	12W	18W	25W	
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	130 lm/W	130 lm/W	
Net Ağırlık Net Weight	370 gr	420 gr	580 gr	860 gr	
Koli Ölçüleri Package Dimensions	42 x 39 x 30 cm	42 x 39 x 30 cm	51 x 49 x 30 cm	44 x 41 x 30 cm	

