



EM-NOVERA

COB Led Downlight

EM-NOVERA, yuvarlak, yekpare kademeli alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Çerçevesi elektrostatik toz boyalıdır. Önden görünümü yuvarlak ve yekpare olup tavanmontaj deliğinin yuvarlak olması nedeniyle elektrikçiler için kolay montaj sağlar. COB reflektörü 99% saf alüminyumdan oluşur ve 38 derecesi ile ışık verimliliği yüksektir. 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 atmosfer yaratır.

EM-NOVERA konut ve projeler için mükemmel bir downlight dir. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja olanak verir. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, açık alanlar veya saçakların altında ve tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir.

EM-NOVERA 5 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile bir avantaj sağlamaktadır.

COB Led Downlight

EM-NOVERA is a circular recessed aluminium injection COB led downlight. Its frame is electrostatic powder coated. Its frontal is circular in one piece and the ceiling installation hole is circular as well. That' s why electricians opt for EM-NOVERA for easy installation solutions. The cooler is made of aluminium injection which doesn't help only cool led pcb but also extends led lifespan. COB reflector is made of 99% pure aluminium. 38 degree beam angle increases lighting performance. Due to high lumen power under lower watt it creates spacious atmosphere.

EM-NOVERA is principally perfect for residences and buildings. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas and all indoors.

EM-NOVERA has five different model sizes that allows proper dimensions for various locations.

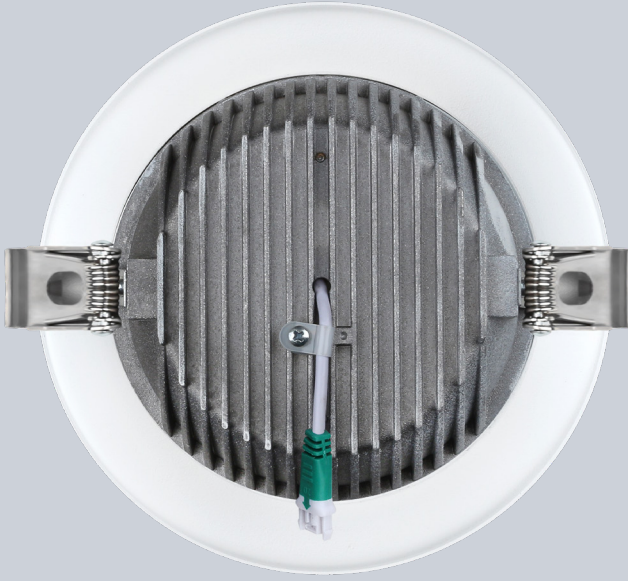
Sipariş Bilgileri / Order Information

Ürün Kodu Article No	Güç System Power	Lümen Lumen	Kelvin Kelvin	CRI CRI	Delik Ölçü Cut Out	Koli Adedi Package Qty
EAL.189	6W	780	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	70 mm	36 pcs
EAL.289	9W	1170	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	90 mm	27 pcs
EAL.389	12W	1560	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	105 mm	27 pcs
EAL.489	18W	2340	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	130 mm	27 pcs
EAL.689	25W	3250	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	180 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-NOVERA 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	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

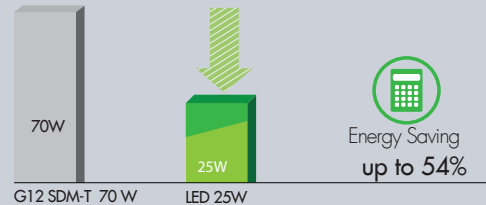


HID/Sodium : 100 C



LED : 35 C

Tasarruf / Energy Saving

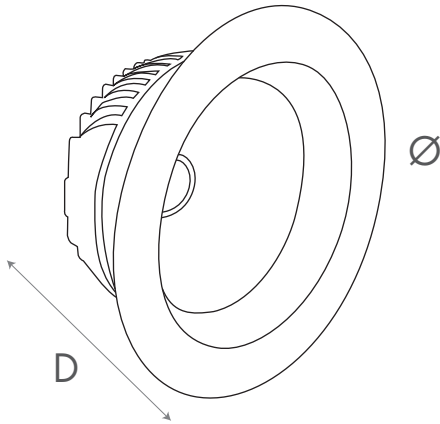




- Minimalist tasarımı ile geniş kullanım alanı
- Monoblok kademeli yapı ile bütüncül görünüm
- 50.000 Saate varan led ömrü
- Yekpare gövde sayesinde üstün ısı performansı

- 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



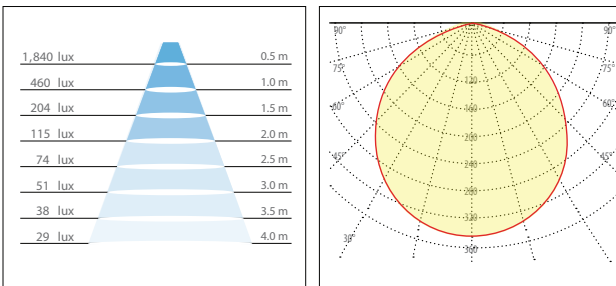
Dali Uyumlu
Dali Compatible



	D	Ø	
EAL.189	70	80	
EAL.289	70	108	
EAL.389	55	120	
EAL.489	55	150	
EAL.689	58	200	

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

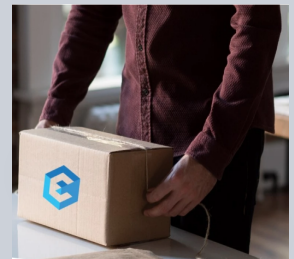
EM-NOVERA

QUALITY
led
INSIDE





**LED
DOWNLIGHT**
COB LED SERIES

						
Güç Power	EAL.189	EAL.289	EAL.389	EAL.489	EAL.689	
	6W	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	130 lm/W	
Net Ağırlık Net Weight	150 gr	280 gr	300 gr	360 gr	470 gr	
Koli Ölçüleri Package Dimensions	42 x 39 x 30 cm	42 x 39 x 30 cm	42 x 39 x 30 cm	51 x 49 x 30 cm	44 x 41 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.