



EM-CARIN

SMD Led Downlight

EM-CARIN, kare şeklinde düz-kademeli alüminyum enjeksiyon bir SMD led downlight' tır. Çerçevesi elektrostatik toz boyalıdır. Kademesi düz modeli zariftir. İçi ve dışı farklı renklere boyana-bilir. Önden görünümü kare olup tavan montaj deliği yuvarlak olması sebebiyle elektrikçiler için kolay montaj sağlar. Kademe kısmı 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 ve sade bir aydınlatma atmosferi yaratır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlar.

EM-CARIN mimari çözümler için mükemmel bir downlight' tır. 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-CARIN 6 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması yönüyle de bir avantaj sağlamaktadır.

SMD Led Downlight

EM-CARIN is a square shaped, flat-recessed aluminium injection SMD led downlight. Its frame is electrostatic powder coated. Flat-recessed model is considered to be elegant. Inner and outer parts can be painted any favored colour. Its frontal is square and the ceiling installation hole is circular. That' s why electricians opt for EM-CARIN for easy installation solutions. Stripped-recessed part is made of aluminium. 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 a spacious and pure atmosphere. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. EM-CARIN is a classy downlight for architectural arrangements. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas and all indoors.

EM-CARIN has six 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.245	6W	750	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	85 mm	27 pcs
EAL.345	6W	750	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	105 mm	27 pcs
EAL.445	8W	1000	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	130 mm	27 pcs
EAL.545	12W	1500	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	160 mm	16 pcs
EAL.645	16W	2000	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	175 mm	16 pcs
EAL.845	25W	3000	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	210 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.

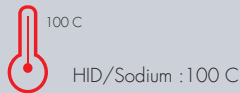
EM-CARIN serisi downlightlar, LED teknolojisi ve yüksek dayanımlı sürücüleri ile eski halogen ampüllere kıyasla çok daha az enerji tüketirler. Yekpare kademeli yapı ışık kaynağının hacime dengeli bir biçimde ve eşit yoğunlukta dağılmasını sağlar.

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.

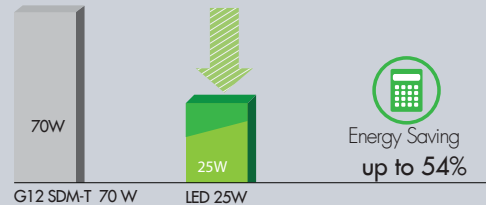
Gövde	% 99 Alüminyum
Soğutucu	% 99 Alüminyum
Reflektör	Krom Kaplama ya da Alüminyum
Difüzör	Yüksek Kalite İtalyan Üretimi
Led Opsiyonları	Cree / Seul / Samsung
Sürücü Opsiyonları	Osram / Tridonic / Meanwell / Philips

Body	99 % Aluminium
Cooling	99 % Aluminium
Reflector	Chrome coating or Aluminium High Quality Made in Italy
Diffuser	Quality Made in Italy
Led Options	Cree / Seul / Samsung
Driver Options	Osram / Tridonic / Meanwell / Philips

Isı Özellikleri / Heat Characteristics



Tasarruf / Energy Saving



emyteknik.com sitemizden IES datası ve indirilebilir dokümantasyona erişebilirsiniz.

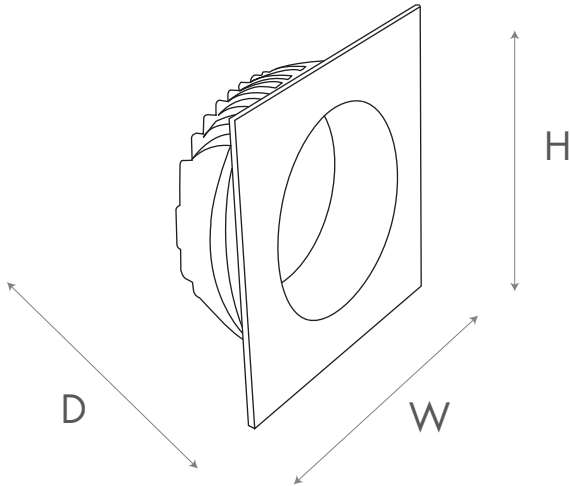
Go to emyteknik.com for all downloadable technical documents.



- 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



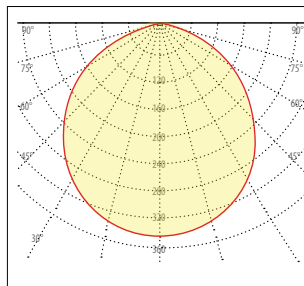
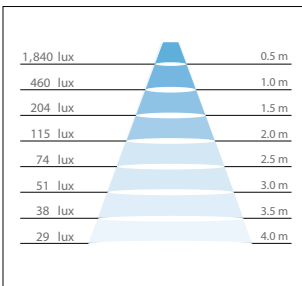
Dali Uyumlu
Dali Compatible



	D	W	H
EAL.245	70	97	97
EAL.345	70	117	117
EAL.445	75	147	147
EAL.545	85	175	175
EAL.645	85	192	192
EAL.845	85	227	227

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-CARIN

LED
DOWNLIGHT
SMD SERIES

						
Güç Power	6W	6W	8W	12W	16W	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	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W
Net Ağırlık Net Weight	380 gr	400 gr	520 gr	670 gr	770 gr	1000 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	44 x 41 x 30 cm	51 x 49 x 30 cm

