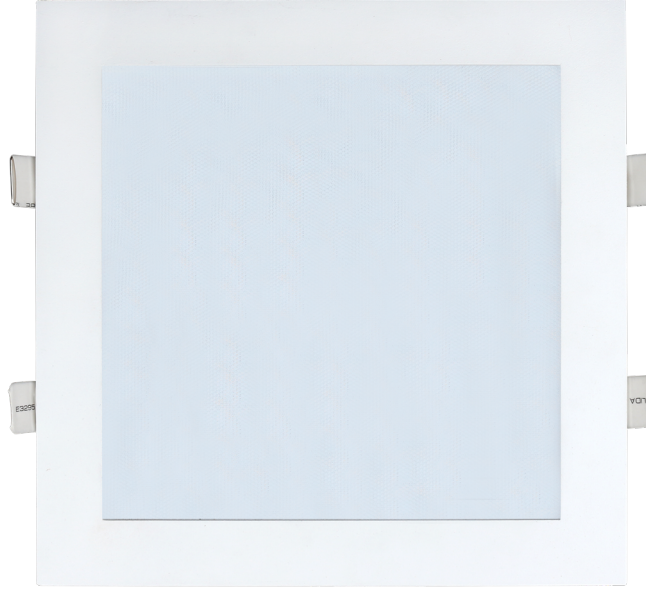




EM-QUADRA

Slim Led Downlight

SLIM şekilli özel üretim kare formu alüminyum enjeksiyon SMD led downlight, 35mm yüksekliğe sahip olması, tavanda mesafesi olmayanlar için ideal bir üründür. Çerçevesi elektrostatik toz boyalı, Ral kataloğundaki herhangi bir renge boyanabilir, elektrikçiler için montajı kolaydır. Soğutucu da alüminyum enjeksiyon olup Led pcb nin soğumasına yardımcı olmakla beraber ledin ömrünü de artırmaktadır, düşük watt da yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır.

EM-QUADRA konut ve projeler için mükemmel bir downlight dır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar ile bağlantılı olması kolay montajını sağlamaktadır. 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-QUADRA4 farklı modeli ile her odaya ve mekana uygun ölçülere sahip olması ile de bir avantaj sağlamaktadır. 3D özel difüzör seçeneği ile güzel bir görünüm sağlamaktadır.

Slim Led Downlight

EM-QUADRA is exclusively designed as a slim square aluminium injection SMD downlight. 35 mm height is particularly convenient where the ceiling distance is short. Its frame is electrostatic powder coated and it can painted any colour within Ral catalogue. 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. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas, outdoors and all indoors. EM-QUADRA is an excellent downlight for housing and constructions.

3D diffuser option softens the light and prevents harsh sparkles. EM-QUADRA is a plus for having four different model sizes that allows proper dimensions for various locations.

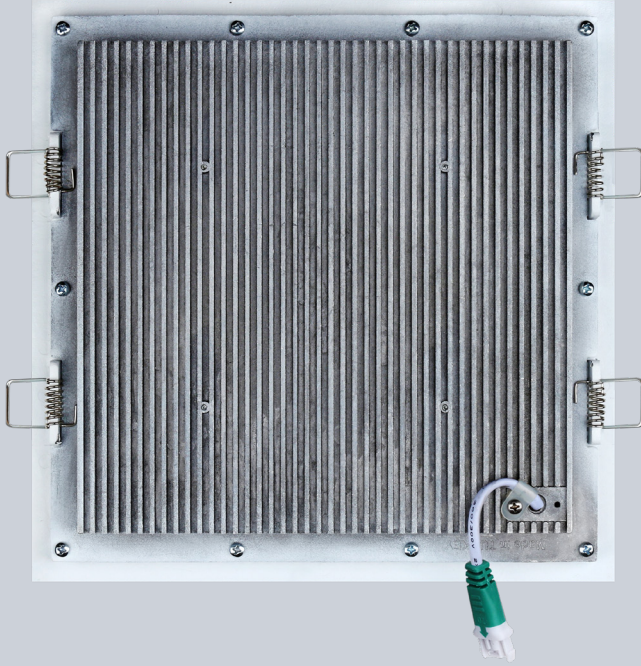
Sipariş Bilgileri / Order Information

Ürün Kodu Article No	Güç System Power	Lümen Lumen	Kelvin Kelvin	CRI CRI	Delik Ölçü Cut Out	Koli Adedi Package Qty
EAL.449	16W	2000	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	140 X 140 mm	36 pcs
EAL.649	20W	2500	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	195 X 195 mm	20 pcs
EAL.849	28W	3500	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	250 X 250 mm	12 pcs
EAL.1049	35W	4300	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	300 X 300 mm	12 pcs



Lütfen ülke standartlarına uyumluluk belgelerini talep ediniz.

Please ask for specific country regulations.



Standart Renkler / Stock Colors

☐	RAL9016	Beyaz White
☐	RAL9009	Metallik 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-QUADRA serisi downlightlar, LED teknolojisi ve yüksek dayanımlı sürücüler 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	-
Difüzör	Yüksek Kalite İtalyan Üretimi
Led Opsiyonları	Cree / Seul / Samsung
Sürücü Opsiyonları	Aba / Tridonic / Meanwell / Philips

Body	99 % Aluminium
Cooling	99 % Aluminium
Reflector	-
Diffuser	High Quality Made in Italy
Led Options	Cree / Seul / Samsung
Driver Options	Aba / Tridonic / Meanwell / Philips

Isı Özellikleri / Heat Characteristics



100 C

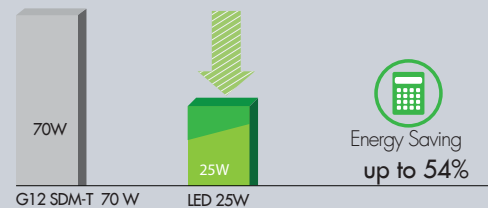
HID/Sodium : 100 C



35 C

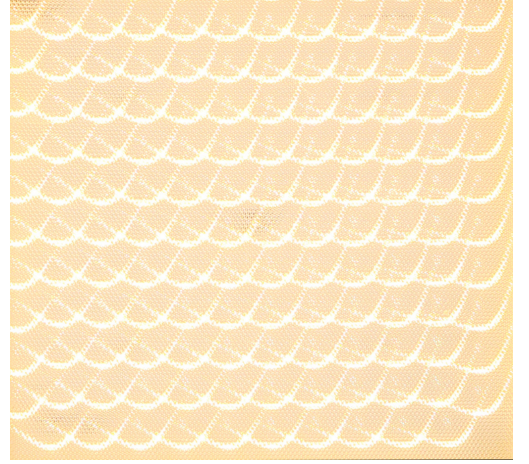
LED : 35 C

Tasarruf / Energy Saving

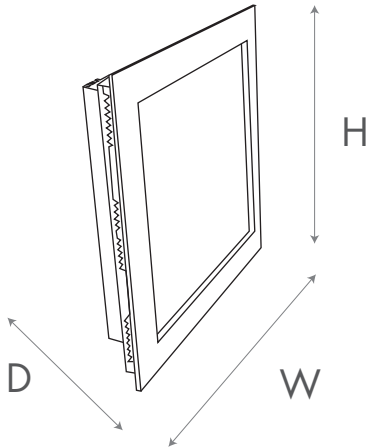




Difüzör Efeği / Diffuser Effect



Ölçüler / Dimensions



Batarya Kit Uyumlu
Battery Kit Compatible



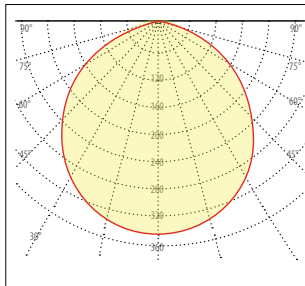
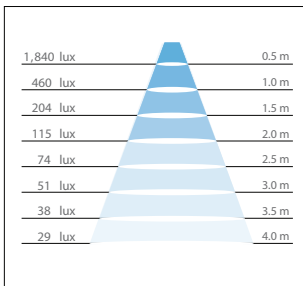
Dali Uyumlu
Dali Compatible



	D	W	H
EAL.449	35	160	160
EAL.649	35	210	210
EAL.849	35	260	260
EAL.1049	35	320	320

Tüm Ölçüler Milimetre Cinsindendir
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-QUADRA

QUALITY
led
INSIDE

LED DOWNLIGHT SLIM SERIES

Güç
Power

Giriş Voltajı
Input Voltage

Frekans
Frequency

Koruma Sınıfı
Ingress Protection

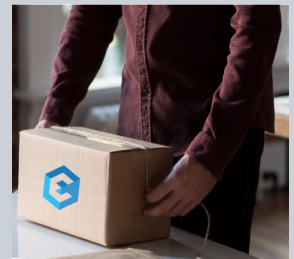
Güç Faktörü
Power Factor

Verimlilik
Efficacy

Net Ağırlık
Net Weight

Koli Ölçüleri
Package Dimensions

EAL.449	EAL.649	EAL.849	EAL.1049	
16W	20W	28W	35W	
220 V				
50/60 Hz (applied for 47-63 Hz)				
IP20 - IP44				
>0.95				
125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	
440 gr	710 gr	910 gr	1250 gr	
51 x 49 x 30 cm	44 x 41 x 30 cm	44 x 41 x 30 cm	44 x 41 x 30 cm	



RoHS CE

RoHS eco+

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.