



# EM-ZAISA

## Oynar Başlı Led Downlight

EM-ZAISA, tekli, ikili ve üçlü kare model olarak tasarlanmış oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Çerçevesi elektrostatik toz boyalı olup Ral kataloğundaki herhangi bir renge boyanabilir. Montaj deliğinin yuvarlak olması elektrikçiler için kolay montaj sağlar. 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 gözalcı bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır.*

*EM-ZAISA özel dekorasyon yapmak isteyen mimarlar için mükemmel bir downlight' tır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja olanak verir.*

EM-ZAISA elegan modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile bir avantaj sağlamaktadır. 180 derece hareket edebilme özelliği ile mağazacılıkta tercih edilme nedenidir.

## Adjustable Led Downlight

EM-ZAISA is designed as singular, double and triple square models. It is an adjustable aluminium injection COB led downlight. Its frame is electrostatic powder coated and it can be painted any colour within Ral catalogue. The cooler is made of aluminium injection which doesn't help only cool led pcb but also extends led lifespan. Intertwined cables between led and driver provide easy installation.

*EM-ZAISA is an excellent choice for architectures who look for exclusive interior design. Due to high lumen power under lower watt it enables eye catching and spacious illumination.*

EM-ZAISA has different model sizes that allows proper dimensions for various locations. 180 degree moving head is highly preferred particularly in retailing.

### 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
EALC.688-20	20W	2200	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	165 X 165 mm	12 pcs
EALC.688-30	30W	3300	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	165 X 165 mm	12 pcs
EALC.688-40	40W	4400	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	165 X 165 mm	12 pcs
EALC2.688-20	2 X 20W	4400	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	165 X 320 mm	6 pcs
EALC2.688-30	2 X 30W	6600	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	165 X 320 mm	6 pcs
EALC2.688-40	2 X 40W	8800	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	165 X 320 mm	6 pcs
EALC3.688-20	3 X 20W	6600	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	165 X 485 mm	4 pcs
EALC3.688-30	3 X 30W	9900	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	165 X 485 mm	4 pcs
EALC3.688-40	3 X 40W	13200	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	165 X 485 mm	4 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-ZAISA serisi downlightlar, LED teknolojisi ve yüksek dayanımlı sürücüleri ile eski halogen ampüllere kıyasla çok daha az enerji tüketirler.

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

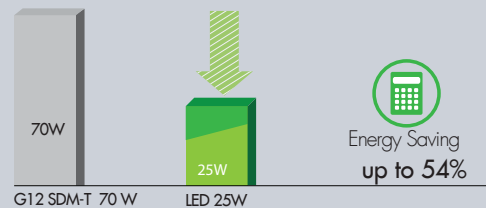


HID/Sodium : 100 C



LED : 35 C

#### Tasarruf / Energy Saving

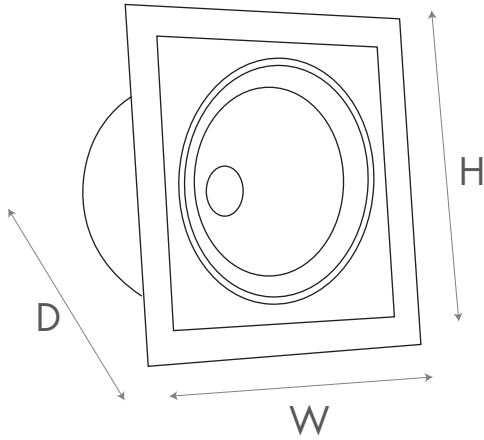


emyteknik.com sitemizden IES datası ve indirilebilir dökümantasyona erişebilirsiniz.

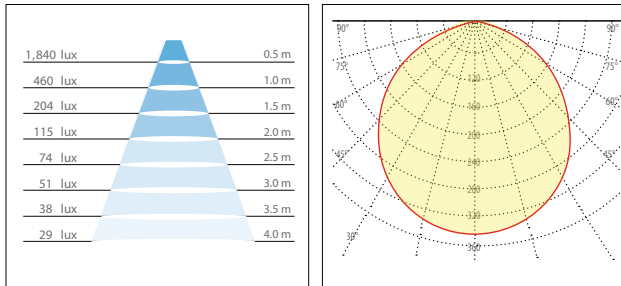
Go to [emyteknik.com](http://emyteknik.com) for all downloadable technical documents.



## Ölçüler / Dimensions



## Işık ve Lümen Grafiği / Light Curve and Graphics



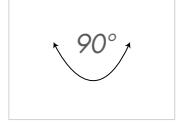
- Minimalist tasarımı ile geniş kullanım alanı
- Monoblok kademeli yapı ile bütüncül görünüm
- 50.000 Saate varan led ömrü
- Yekpare gövde sayesinde üstün ısı performansı

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

Batarya Kit Uyumlu  
Battery Kit Compatible



Dali Uyumlu  
Dali Compatible



	D	W	H
EALC.688	100	195	195
EALC2.688	100	350	195
EALC3.688	100	520	195

Tüm Ölçüler Milimetre Cinsindedir  
All dimensions are in millimeters

## 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





## LED DOWNLIGHT

ADJUSTABLE 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

						
<b>EALC.688</b>	<b>EALC2.688</b>	<b>EALC3.688</b>				
20W-30W-40W	40W-60W-80W	60W-90W-120W				
220 V						
50/60 Hz (applied for 47-63 Hz)						
IP20 - IP44						
>0.95						
110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W				
14.00 gr	2640 gr	3880 gr				
42 x 39 x 30 cm	42 x 39 x 30 cm	55 x 40 x 30 cm				



 CE

