

EM-DAHLI

COB Led Downlight

EM-DAHLI, kare şeklinde tasarlanmış, çizgili-kademeli alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Açılı reflektörü yardımıyla yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında kullanılır. Açılı reflektör zemini daha iyi aydınlatır. Çerçevesi elektrostatik toz boyalıdır. Çizgili-kademeli modeli zariftir. İçi ve dışı farklı renklere boyanabilir. Önden görünümü kare olup tavan montaj deliğinin yuvarlak olması ile elektrikçiler için kolay montaja elverişlidir. 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 mekana ferah aydınlatma verir. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. DAHLIA konut ve çoklu projeler için yaygın 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 mükemmeldir.

EM-DAHLI 6 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile avantajlıdır.

COB Led Downlight

EM-DAHLI is a square designed, stripped-recessed 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. Its frame is electrostatic powder coated. Its frontal is square, yet the ceiling installation hole is circular which makes installation easier for electricians.

Recessed part is made of aluminium. 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 composes a spacious setting. Intertwined cables between led and driver provide easy installation.

EM-DAHLI is widely chosen particularly for residences and multiple construction projects. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas and all indoors.

EM-DAHLI is a plus for having 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.284	6W	780	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	85 mm	27 pcs
EAL.384	9W	1170	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	105 mm	27 pcs
EAL.484	12W	1560	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	130 mm	27 pcs
EAL.584	18W	2340	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	160 mm	16 pcs
EAL.684	18W	2340	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	175 mm	16 pcs
EAL.884	25W	3250	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	210 mm	12 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-DAHLI 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

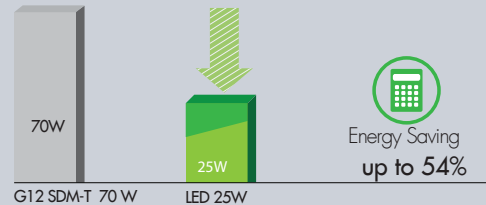


HID/Sodium : 100 C



LED : 35 C

Tasarruf / Energy Saving

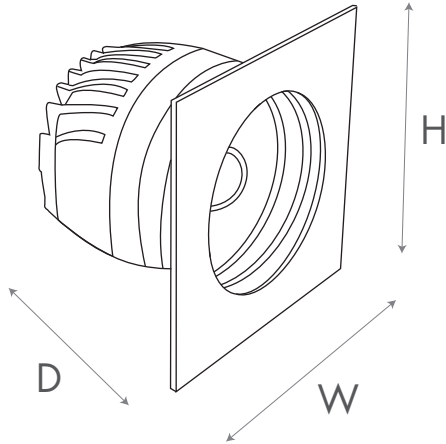




- Minimalist tasarımı ile geniş kullanım alanı
- Monoblok kademeli yapı ile bütüncül görünüm
- 50.000 Saate varan led ömrü
- Yekpare gövde sayesinde üstün ısı performansı

- 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



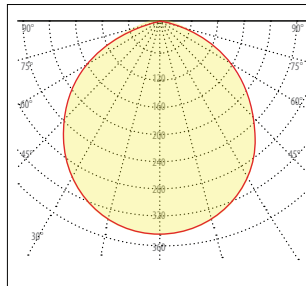
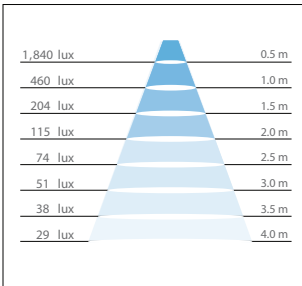
Dali Uyumlu
Dali Compatible



	D	W	H
EAL.284	70	97	97
EAL.384	70	117	117
EAL.484	75	147	147
EAL.584	85	175	175
EAL.684	85	192	192
EAL.884	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-DAHLI

QUALITY
led
INSIDE



**LED
DOWNLIGHT**
COB LED SERIES

						
Güç Power	EAL.284	EAL.384	EAL.484	EAL.584	EAL.684	EAL.884
	6W	9W	12W	18W	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	130 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



RoHS CE

RoHS eco+

EMY Teknik tipografik hatalardan ve baskı kaynaklı diğer uyumsuzluklardan sorumlu değildir.

EMY Teknik is not responsible for typographic errors or other inaccuracies in the content provided on this catalog.