



# EM-RALONA

## Led Ray Spot

EM-RALONA, yüksek kalitede uygulanmış ipeksi beyaz boya kaplaması, diğer modellere kıyasla daha küçük bir tasarıma sahip olması ile kompakt ve güçlü lümen çıkışına sahip ray spot ihtiyacına yanıt veriyor. Mafsallı bağlantı yapısı ise sürücü paketinin görüntüsünü minimize ederken ışık kafasının daha geniş bir hareket alanına sahip olmasını sağlıyor.

20 Watt, 30 Watt ve 40 Watt olmak üzere 3 farklı lümen kapasitesini aynı aydınlatma gövdesi üzerinde sunabilen EM-RALONA, 20 Watt versiyonunda 2200 Lümen ışık çıkışına sahiptir.

EM-RALONA standartlara uygun dimmer ile 10 derecelik aralıklarla kumanda edilebilir. Üstün led sürücüsü günlük 3 saatlik kullanımda minimum 50000 saat ömre sahiptir. Ralon'un ışık kafası 350 derece dönüş, 90 derece pivot açısına sahiptir. Işık açısı lensler ile değiştirilebilmektedir.

## Led Track Light

EM-RALONA high-quality, silky paint finish and compact package type gives powerful lumen output. The articulated connection structure minimizes the appearance of the driver package, while allowing the light head to have a wider range of movement.

EM-RALONA offers 3 different lumens capacity on the same lighting body. Ralon's 20 Watt version generates 2200 Lumen light output.

EM-RALONA can be controlled in 10 degree intervals with a dimmer. The superior LED driver has a minimum lifetime of 50000 hours in 3 hours of daily operation. Ralon's light head has a 350 degree rotation, 90 degrees pivot angle. The light angle can be replaced by lenses.

## Sipariş Bilgileri / Order Information

Ürün Kodu Article No	Güç System Power	Lümen Lumen	Kelvin Kelvin	CRI CRI	Adaptör Tipi Adapter Type	Koli Adedi Package Qty
EARM.A02-20	20W	2200	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	Monofaze / 1S	18 pcs
EARM.A02-30	30W	3300	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	Monofaze / 1S	18 pcs
EARM.A02-40	40W	4400	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	Monofaze / 1S	18 pcs
EART.A02-20	20W	2200	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	Trifaze / 3S	18 pcs
EART.A02-30	30W	3300	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	Trifaze / 3S	18 pcs
EART.A02-40	40W	4400	2700K-3000K-4000K-6500K	>80	Trifaze / 3S	18 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-RALONA Rayspotları mağaza ve benzeri ortam-lardaki ürün - nesne odaklı aydınlatma için gereken yüksek CRI değeri ve homojen odaklanabilirlik için üstün kalitede led sistemleri ve reflektörler ile donatılmıştır.

*EM-RALONA Tracklights features a well engineered LED system that provides horizontal and vertical uniform-ity, reduced glare and improved lighting control compared with traditional CFL or Flourescent systems*

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

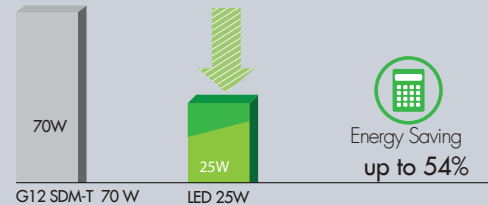


HID/Sodium : 100 C



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

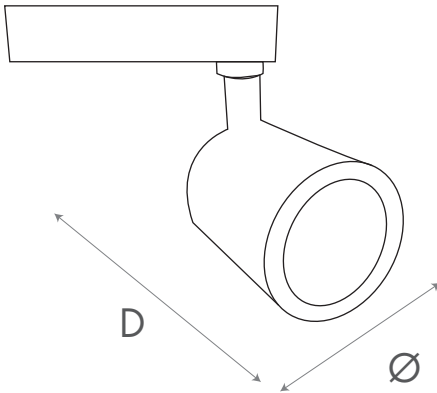
**Batarya Kit Uyumlu**  
Battery Kit Compatible



**Dali Uyumlu**  
Dali Compatible



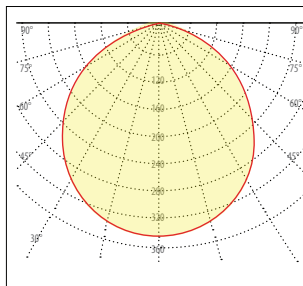
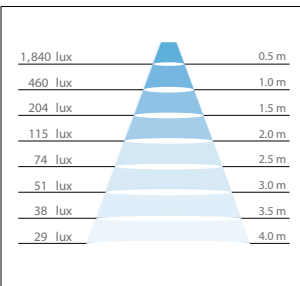
#### Ölçüler / Dimensions



	D	Ø
EARM.A02-20 / ART.A02-20	125	100
EARM.A02-30 / ART.A02-30	125	100
EARM.A02-40 / ART.A02-40	125	100

**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

## LED RAY SPOT

### LED TRACK LIGHT SERIES

				
	EARM.A02-20 EART.A02-20	EARM.A02-30 EART.A02-30	EARM.A02-40 EART.A02-40	
<b>Güç</b> Power	20W	30W	40W	
<b>Giriş Voltajı</b> Input Voltage	220 V			
<b>Frekans</b> Frequency	50/60 Hz (applied for 47-63 Hz)			
<b>Koruma Sınıfı</b> Ingress Protection	IP20 - IP44			
<b>Güç Faktörü</b> Power Factor	>0.95			
<b>Verimlilik</b> Efficacy	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	
<b>Net Ağırlık</b> Net Weight	1200 gr	1200 gr	1200 gr	
<b>Koli Ölçüleri</b> Package Dimensions	40 x 30 x 30 cm	40 x 30 x 30 cm	40 x 30 x 30 cm	

