

GARANTİ İLE İLGİLİ OLARAK MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR!!!

Ürünlerimiz, kullanım hatası olmaması ve elektriksel olarak ehliyetli elemanların dışındaki şahısların onarım ve/veya başka bir nedenle müdahale etmemiş olması şartıyla, bütün parçaları dahil olmak üzere tamamen malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı: 5 (BEŞ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

- 1.Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
 - 2.Tüketiciye teslimden sonra, yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,
 - 3.Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, topraklama yapılmamış olması, yetkili kuruluşlar / şahıslar haricinde yapılan hatalı elektrik tesisatları, ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelebilecek hasar ve arızalar,
 - 4.Yangın ve yıldırım düşmesi ile ilgili arızalar ve hasarlar
 - 5.Tüketiciye teslimden sonra, arızalı parça veya mamüle müdahale etmek, tahrip edici sentetik maddelere maruz bırakma, ürünün dış yüzeylerinde meydana gelebilecek hasarlar, kaza, ihmâl, ehliyetsiz kişilerce müdahale ve diğer kullanım hataları,
- Garanti Kapsamına girmez.**

MATTERS RELATED TO THE WARRANTY!

All products are free of usage errors and repair and/or repair by persons other than electrically qualified personal have not intervened for repair and or any other reason: **GUARANTEED FOR 5 (FIVE) YEARS.**

- 1.Damages and malfunctions caused by usage errors,
 - 2.Damages and malfunctions caused by loading, unloading and unloading transportation after delivery to the consumer,
 - 3.Voltage low or excess, not grounded, authorized institutions/persons electrical installations, the reasons for using different red on their labels hass and faults,
 - 4.Faults and damages related to fire and lightning,
 - 5.After delivery to the consumer, intervene in the defective part or product. Exposure to event, from what happens on external surfaces, accident, attack, Unauthorized statements on other uses,
- Not Covered by Warranty.**

SATICI FİRMA
SELLER :-----

Teslim Tarihi / Yeri
Delivery Date / Place:-----

Fatura Tarihi / No
Invoice Date / No :-----

Satıcı Firma Ünvanı
Seller Company Title:-----

Adres
Address:-----

Tel / Fax:-----

Kaşe / İmza
Stamp / Signature:

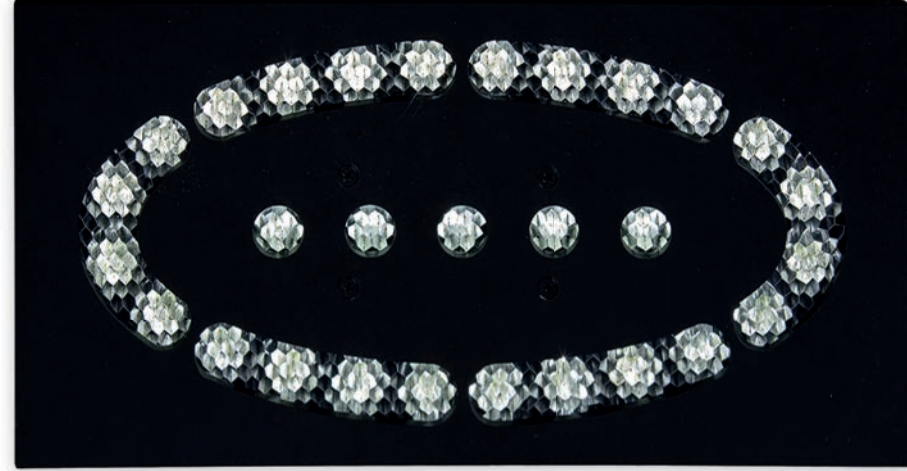
Sorularınız ve Teknik Destek için
For Inquiries or Technical Help
info@markaled.com

İMALATÇI FİRMA / MANUFACTURER:
MARKALED SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

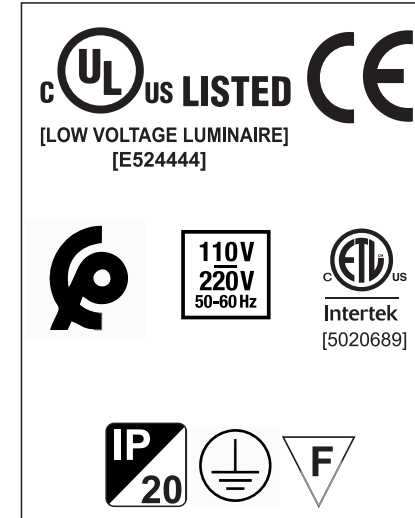
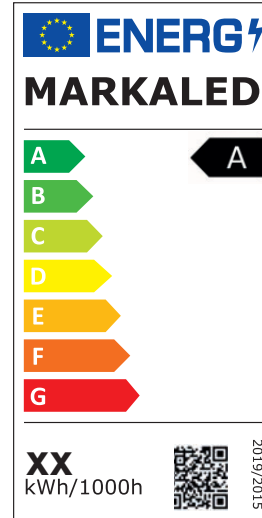
Tel : +90 (212) 438 50 58

www.markaled.com

MARKALED
LIGHTING FOR JEWELRY



MODEL : SPARKLED RECTA



Store, Retail Type Luminaires

Mağaza, Vitrin Tipi Armatürler

USER / INSTALLATION MANUAL

Kullanım /Montaj Kılavuzu

TECHNICAL INFORMATION / TEKNİK BİLGİLER

Dimension / Boyutlar	340 x 170 x 50 mm
Warranty / Garanti	5 Yars / 5 Yıl
Total Power of Luminaire (watt) / Toplam Armatür Gücü	34 watt
Luminous Flux of Luminaire / Lumen (lm) / Işık Akışı	4400 lm
Inner Cutting Size / İç Kesim Boyutu	310 x 160 mm
Light Color / Işık Rengi	3000K - 3700K - 4000K - 4500K - 5000K - 5500K - 6500K
Light Source / Işık Kaynağı	LM80 / 50.000 Hours
LED Brand / LED Marka	CREE - USA
MacAdam	Step 4
Energy Class / Enerji Sınıfı	A
Color Rendering Index (CRI) / Renk Oluşturma Indexi	>80 - >90
Body / Kasa	DKP Body
Paint / Boya	Electrostatic Powder Coated / Elektrostatik Toz Boyalı
Body Color / Kasa Rengi	White, Black, Gold, RAL Colors / Beyaz, Siyah, Altın
Optical / Optik	10° - 25° (± 3°) Optical Lens
Power Factor / Güç Faktörü	>0,95
Control / Kontrol	DALI, 1-10V, Tunable, Triac
Driver Brand / Sürücü Markası	Eaglerise, Meanwell, Tridonic
Operating Voltage Range / Çalışma Frekans Aralığı	220V AC ~ 240V AC / 110V - 120V AC
Electrical Frequency Range / Çalışma Frekans Aralığı	50 ~ 60 Hz
Protection Class / Elektrik Koruma Sınıfı	Class 2
IK Class / IK Sınıfı	>0,9

INSTALLATION AND ELECTRICAL CONNECTIONS

1. Make sure the power supply is off.
2. The ceiling to be mounted must be cut 310 x 160 mm.
3. Connect the mains cable to the terminal according to the connection diagram. Energy input 110-120/220-240V.
4. Stretch the springs on the armature with your fingers. Open the luminaire on the ceiling and place it in the hole.
5. Fix the luminaire to the ceiling with its exterior design.
6. Turn on the power.

ATTENTION :

- Do not touch the luminaire with bare hands as the led gets very hot.
- For positioning or replacement of driver, follow the instruction given by the armature manufacturer, which could be supplied with the led itself.

MONTAJ ve ELEKTRİKSEL BAĞLANTILAR

1. Güç kaynağının kapalı olduğundan emin olun.
2. Montaj yapılacak tavanın 310 x 160 mm kesilmesi gerekir.
3. Şebeke kablosunu uygun bağlantı diagramına göre klemense bağlayınız. Enerji girişi 110-120/220-240V.
4. Armatür üzerinde bulunan yayları parmaklarınızla gerdiriniz. Armatürü tavanda açılmış deliğe oturtunuz.
5. Armatürün dış çerçevesinden elinizle tavana oturtunuz.
6. Güç kaynağını açınız.

DİKKAT :

- Led çok ısındığından dolayı armatüre çıplak el ile dokunmayınız.
- Konumlandırma veya sürücü (driver) değişimi esnasında armatür üreticisi tarafından verilmiş olan talimata uyunuz.

