



# Süpermarket LED Aydınlatma Çözümleri

LED aydınlatma ürünleri ile satışta pozitif etki ve maksimum enerji tasarrufu



# Süpermarketlerde Aydınlatma

## Satış Üzerindeki Etkisi

Yüksek renksel geri verime sahip GM LED ürünleri ürünlerinizin daha canlı ve doygun renklerde sunumunda yardımcı olur. Hem tazelik hem de çekicilik algısında pozitif etki sağlar



Doğru renk sıcaklığı ve yüksek renksel geri verim

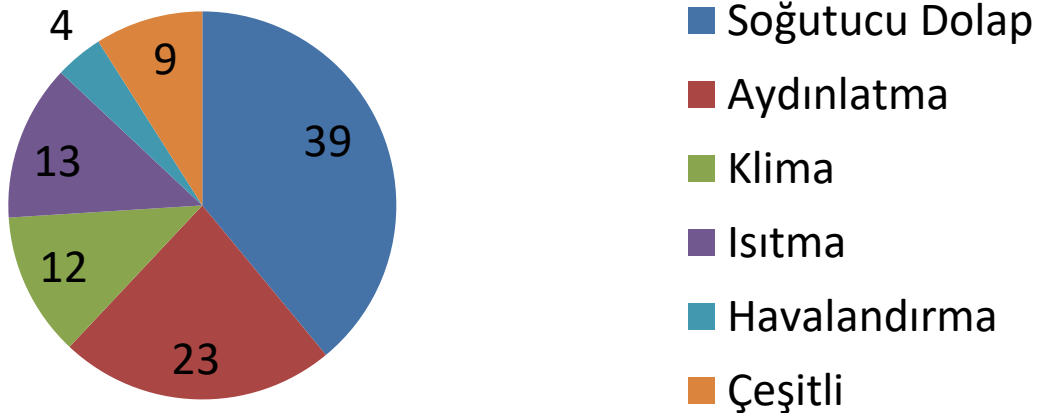


765 serisi floresan altında

## Enerji Tüketimi:

Artan rekabet koşullarında mağaza işletme maliyetlerini azaltma yüksek önem arz eder. Artan enerji maliyetleriyle birlikte enerji verimliliği daha çok ilgi çekmekte ve tesis yönetiminde öncelik gerektirmektedir.

## Süpermarketlerde Enerji Tüketimi Dağılımı



## GM LED Süpermarket Çözümleri



**Soğutucu Dolaplar Dönüşümü:**  
12V ve 24V FR4 PCB li LED Bar



**LED Bar Armatür Dönüşümü:**  
12V ve 24V PCB LED Bar



**Ray Spot Dönüşümü:**  
LED Ray spot 25-45W Armatür



**Sıva Altı Armatür Dönüşümü:**  
LED Panel 36-40W Armatürler



**Soğuk Oda Dönüşümü:**  
IP65 Soğuk Oda LED Armatürleri



## Soğutucu Dolap Dönüşümü LED Bar 12V -24V 14,4W/mt



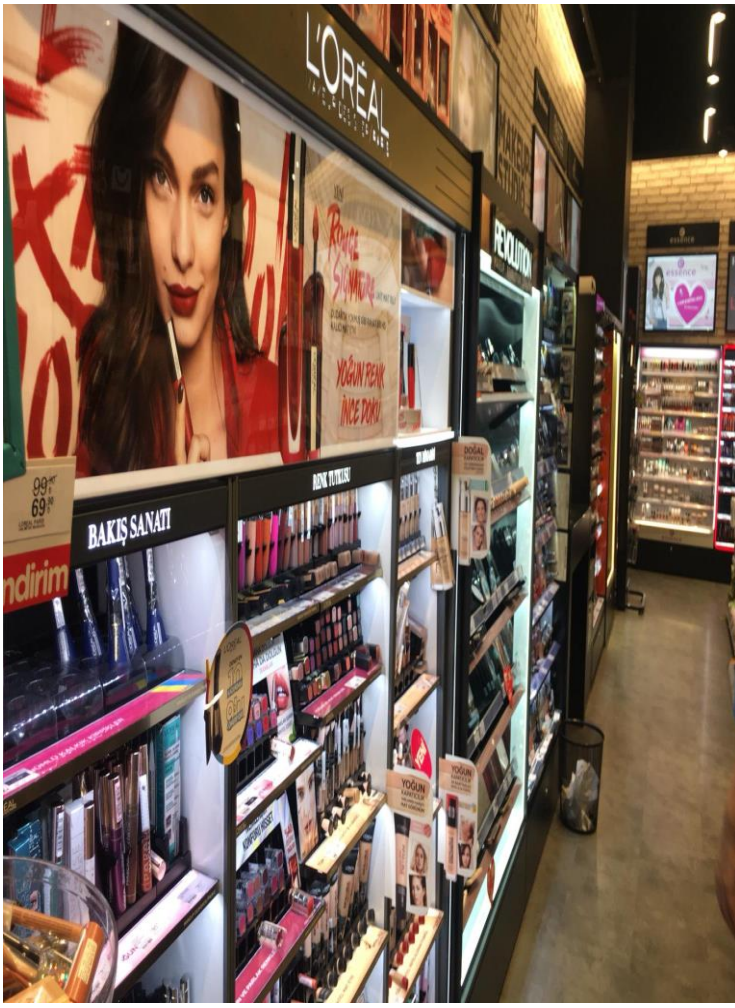
%70 enerji tasarrufu sağlar

Döner kapaklarıyla özel ayarlanabilir aydınlatma alanı  
Düşük kamaşma etkisiyle ürünlerin ön plana çıkmasında etkili olur

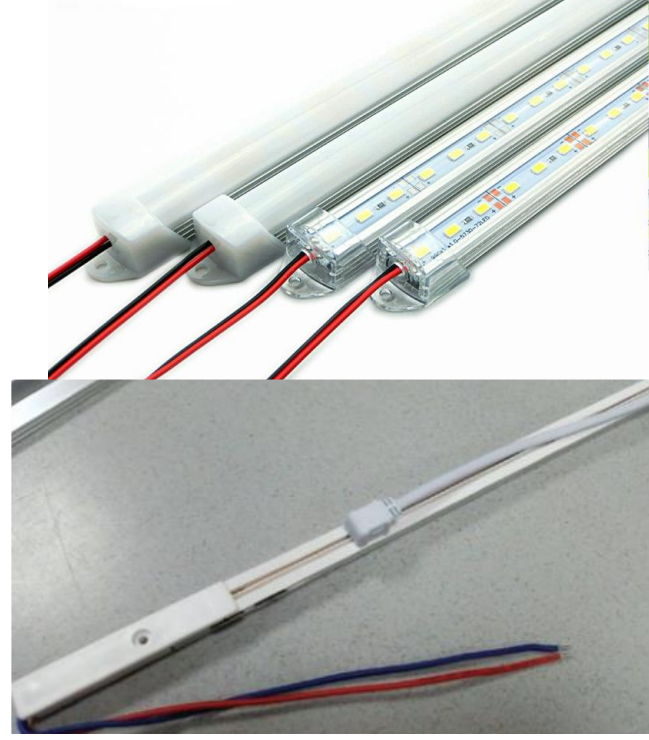
Isı yayılımı çok düşük olduğu için soğutucu dolapların devreye girme sürelerinde %20 iyileştirme sağlar  
İnsan sağlığını tehdit eden cıva, kurşun gibi maddeler içermediği için gıda reyonlarında rahatlıkla kullanılabilir  
50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar

### Teknik Özellikler:

- Enerji Tüketimi : 14,4W/mt
- Uzunluklar: Raf boyutuna göre özel yapılıyor
- Renk Sıcaklıkları: 3000K, 4000K, 6000K
- Işık Akısı :1650lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.95



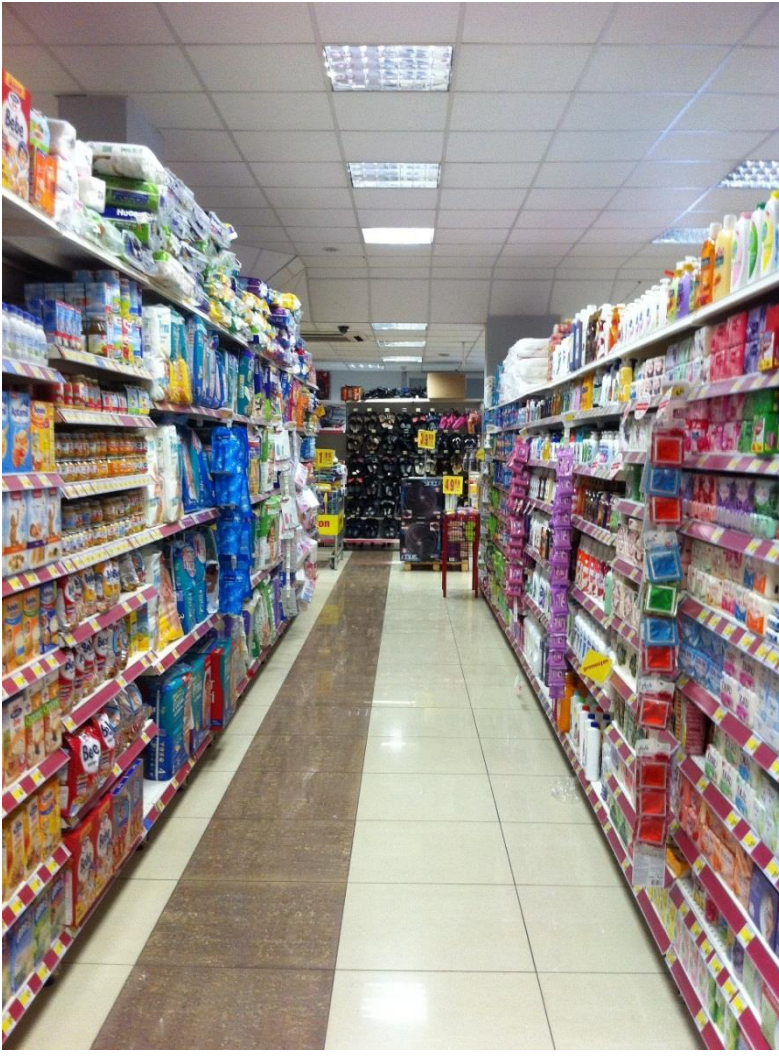
## Raf Aydınlatma Armatürleri



LED Bar Raf altı aydınlatma ürünleri sayesinde farkındalığınız artar ve satışları %65 oranında artırır  
İnsan sağlığını tehdit eden cıva, kurşun gibi maddeler içermediği için gıda reyonlarında rahatlıkla kullanılabilir  
50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar

### Teknik Özellikler:

- Enerji Tüketimi :14.4W/mt
- Uzunluklar: Raf boylarına göre özel olarak ayarlanabilir
- Renk Sıcaklıkları: 3000K, 4000K, 6000K
- Işık Akısı :2400lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.95



## Sıva Altı Sistem Dönüşümü 3100-418 LED Floresan Armatür



36-40W Enerji Tüketimi

Yüksek lümen ve 500 lux üzeri aydınlık seviyesi

Floresan armatürler göre %50 enerji tasarrufu sağlar

İnsan sağlığını tehdit eden cıva, kurşun gibi maddeler içermediği için gıda reyonlarında rahatlıkla kullanılabilir

50.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar

### Teknik Özellikler:

- Enerji Tüketimi :36-40W
- Işık Akısı :3000lm'e kadar
- Güç Faktörü: >0.95
- Montaj Tipi: Taş yünü tavan , Sıva, Clip-in tavan opsiyonu



25W-45W arasında modele ve isteğe göre Enerji Tüketimi

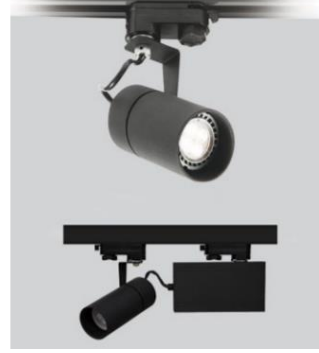
85 CRI ve üzeri yüksek renksel geri verim

Halojen Lambalı armatürlere göre %70 enerji tasarrufu

İnsan sağlığını tehdit eden cıva, kurşun gibi maddeler içermediği için gıda reyonlarında rahatlıkla kullanılabilir

30.000 saat ürün ömrüyle minimum bakım maliyeti sağlar

## Ray Spot Dönüşümü Ray Spot Armatür

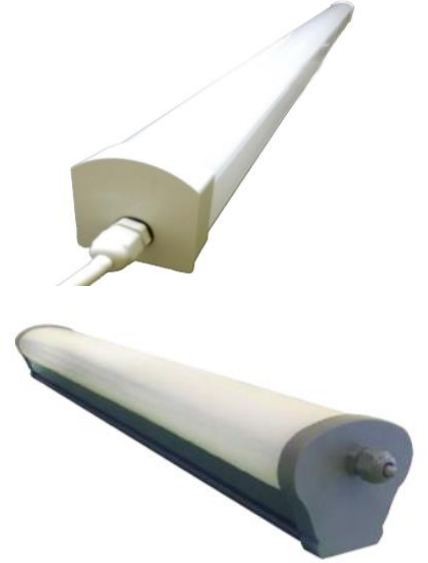


### Teknik Özellikler:

- Enerji Tüketimi :25W-45W
- Triac Dimlenebilir
- Işık Akısı :6500lm-1400lm
- Renksel Geri Verim: 85 Ra
- Güç Faktörü: >0.95
- Montaj Tipi: Ray



## Soğuk Odalar IP65 Soğuk Oda LED Armatürü



32W Enerji tüketimi

%70 enerji tasarrufu

IP65 sızdırmazlıkla yüksek nem koşullarında bile sorunsuz çalışma

-30C'ye kadar sorunsuz çalışma

50.000 saat ürün ömrüyle düşük bakım maliyetleri

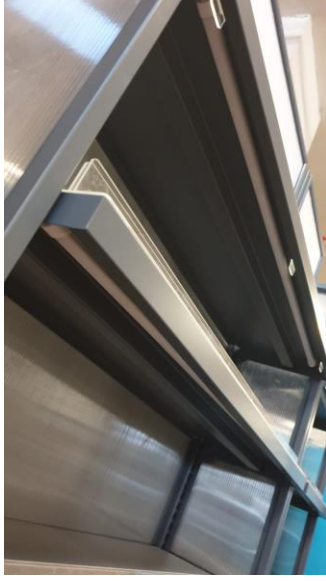
### Teknik Özellikler:

- Enerji Tüketimi 18-40-60W
- Sızdırmazlık: IP65
- Uzunluklar : 60-120cm
- Çalışma Sıcaklığı:-30C +40C
- Işık Akısı :1700-4100lm
- Renksel Geri Verim: 75 Ra
- Güç Faktörü: >0.95
- Montaj Tipi: Sıva üstü



# Raf Altı LED Bar ve Elektroray

Elektrorayımız sizlere daha kolay ve basit montaj,  
çok daha şık bir görüntü sağlar



Raf Altı LED aydınlatması olmayan stand'lardaki ürünler ile Raf altı aydınlatma armatürleri takılmış ürünler arasındaki canlılık ve farkındalık daha çok belli oluyor. Satışlarınızda fark yaratacak.

