

LED Lamba Bozulur mu

LED lamba bozulur mu? LED lambalar da diğer lambalar gibi bozulmaktadır, ancak kullanıma göre LED lambanın erken bozulması engellenebilir.

LED lambanın kullanım ömrü nedir

LED lambanın marka ve kalitesine bağlı olarak kullanım ömrü değişmektedir.

Kaliteli markaların kullanım ömrü olarak ortalama 15.000 ile 30.000 saat arasında değişmektedir.

Bu süre diğer ampul ve lambalara göre uzun bir süredir.

Bu sürenin sonunda bozulması da normaldir.

LED lambanın kullanım ömrü nasıl uzatılır

1. LED lambaların en büyük düşmanı yüksek akım ve buna bağlı oluşan ısınmadır.

Şehir ceryanının dalgalandığı ve voltajın değiştiği durumlarda diğer elektronik araçlarda olduğu gibi LED lambalar da patlar.

2.Ardı ardına çok açıp kapamak.

Bazen yaramaz çocuklar sürekli lambanın anahtarını art arda açıp kapamaktadır. Bu da lambanın patlamasına neden olur.

3. LED lambaların belirli bir açma kapama ömürleri vardır.

LED lambaların çok fazla açma kapama yapılması ömrünü kısaltır.

LED lambaların açma kapama sayısı yaklaşık 10.000 civarındır.

3. LED lambayı çok sıcak ortamlarda çalıştırmak.

Yüksek sıcak LED diyotların ısınmasına ve bozulmasına neden olur.

4. Hava akımının olmadığı yerlerde kullanmak

LED lambalar her ne kadar diğer lambalar kadar ısı vermese de, yinede az da olsa ısınmaktadır. Bu ısınmanın uzaklaştırılması için içerisinde soğutucu metaller kullanılmaktadır. Kapalı ortamlarda oluşan ısı dışarı verilemeyeceği için LED lamba bozulabilir.

Kısaca LED lambaları uzun süre kullanmak istiyorsanız yüksek sıcaklıktan ve ani değişen yüksek akımdan koruyunuz.

Diğer Konular

1. LED Nedir
2. LED Lamba Nedir
3. LED Lambayı Kim Buldu
4. LED Lamba Nasıl Tamir Edilir
5. LED Lamba Teknolojisi Nedir