



LED AYDINLATMA

Günümüzde yaygın olarak kullanılan ışık kaynaklarının büyük çoğunluğunda ampul ömrü 1000-5000 saat arasındadır. Endüstriyel aydınlatmada kullanılan ampullerde bu rakam 6.000-12.000 saattir.



GENEL BİLGİ

Bu sürenin sonunda ampul değişimi gerektiği gibi, florasan ve gaz deşarjlı ampullerde ateşleyici balast devresinin de bozulabileceği unutulmamalıdır.

LED'lerde, iyi bir ısı tasarım yapılı ve sabit akım sürücü devreleri kullanılırsa, ömür 50.000 saatin üzerinde olacaktır. Sağlam, güvenilirlik ve enerji değerlendirmesinde en cimri seçildi. Arıza, değişim ve bakımda sorunsuz olduğundan tercih edilirliliğini artırdı.

KORKMAZ LED ÖZELLİKLERİ

- 100.000 saate kadar çalışma ömrü.
- Çok düşük enerji tüketimi.
- Doğrudan 220 V'ta çalışır.
- Bakım gerektirmez ve neredeyse hiç ısı gerektirmez.
- Ultraviyole ve kızılötesi ışınlar yoktur, bu nedenle gıda endüstrisinde ve işiğa duyarlı maddelerde kullanımı daha güvenlidir.
- -40 ° C'de şok soğutma odalarında bile çalışabilir. Hem ıslak hem de kuru ortamlarda çalışabildiği için hem iç hem de dış mekanlarda kullanılabilir.
- Çevre dostu yapısında cıva gibi ağır metaller ve halojen gazlar yoktur.