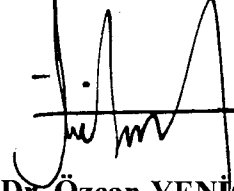


MİLLİYETÇİ HAREKET PARTİSİ T.E.M.M. GRUP BAŞKANLIĞI
Tarih : 24.01.2013
Sayı : 2013/8977

16931

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Taner YILDIZ tarafından yazılı olarak cevaplandırılması için gereğini saygılarımla arz ederim. 24.01.2013



Prof. Dr. Özcan YENİÇERİ
Ankara Milletvekili

Sokak aydınlatması alanında tasarruf sağlamak amacıyla 6-7 milyon civarındaki sokak lambasının LED teknolojisine dönüştürülmesi hedeften uzak bir çalışmadır. LED ampullerin, akkor ampuller ve floresan lambalara göre daha az enerji harcadığı doğrudur. Ancak hali hazırda sokak aydınlatmalarında kullanılan HID-CIVA ampulleri 120-140 lm/W verimlilik performanslarıyla LED ampullere göre daha ekonomiktir. Ayrıca LED ampuller için sokak lambalarına adaptör takmak gerekecektir ki bu maliyeti yükseltecek ve enerji kaybına sebep olacaktır.

Bunun dışında eski tip akkor ve floresan ampul bulunan sokak aydınlatmalarının değiştirilmesi durumunda bunun LED ampullerle değil HID-CIVA ampullerle olması çok daha verimli olacaktır.

Buradan hareketle;

1. Yaygın olarak kullanılan HID-CIVA ampullerden daha az verimli olan ve 220 voltla çalışmadıkları için adaptör gerektirecek olan LED ampuller neden seçilmiştir?
2. Akkor ve floresan kullanılan aydınlatmaların daha verimli olan HID-CIVA değil LED ampullere dönülecek olmasının nedeni nedir?
3. LED ampullerden çok daha verimli olan ELF ve AMOLED ampuller neden tercih edilmemiştir?