

UYGULAMA FAALİYETİ

Binanın dış aydınlatma tesisat kablolarını çekmek ve elemanların montajını yapmak.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Atölye dış aydınlatması için uygun bir armatür temin ediniz. ➤ Armatürün iç bağlantısını yapınız. ➤ Armatürü uygun bir direğe yerde monte ediniz. ➤ Direği monte etmek için gerekli kuyuyu açınız. ➤ Armatürden direğin alt kısmına kadar kabloyu uzatınız. ➤ Enerji kablosunu yeraltından geçirmek için uygun güzergâhı seçiniz. ➤ Seçtiğiniz güzergâhı yönetmeliklere uygun bir şekilde kazınız. ➤ Kabloyu kazdığınız kanala yerleştiriniz. ➤ Kablonun üzerini yönetmeliklere uygun bir şekilde kapatınız. ➤ Kabloyu direk için kazdığınız kuyuya kadar getiriniz. ➤ Direği kuyuya yerleştirip zemini sağlamlaştırınız. ➤ Armatürden gelen kablo ile enerji hattından gelen kabloyu klemens ile birbirine bağlayınız. ➤ Armatürü kontrol eden anahtara gerekli kablo tesisatını çekiniz. ➤ Armatür kontrol elemanının bulunduğu yere montajını yapınız. ➤ Armatür kontrol elemanının kablo bağlantılarını yapınız. Tesisatınıza enerji vererek armatürünüzü çalıştırınız.	➤ İş önlüğünüzü giymeyi unutmayınız. ➤ Yankeski, kablo yüzükleri, klemensler, kablo açacakları gibi malzemeleri yanınızda hazır bulundurunuz. ➤ Çalışacağınız ortamın temiz ve düzenli olmasını sağlamalısınız. ➤ Standartlara uygun bir armatür seçmelisiniz. ➤ Armatür iç bağlantısını inverter veya balast üzerindeki devre şekline bakarak yapabilirsiniz. ➤ Armatür iç bağlantısında kablo bağlantılarını dikkatli bir şekilde yapınız. ➤ Kablo bağlantılarında pay bırakmayı unutmayınız. ➤ Direğin yerine montajında arkadaşlarınızdan yardım istemelisiniz. ➤ Armatürün açısını kullanma amacına göre ayarlamalısınız. ➤ Kablo kanalı kazarken kazma ve kürek gibi malzemeleri dikkatli bir şekilde kullanmalısınız. ➤ Kazı esnasında çıkan toprağı tekrar kullanacağınızı unutmamalısınız. ➤ Armatür kontrol elemanlarını etanş malzemeden seçmelisiniz. ➤ Direğin çevresini beton ile kapatabilirsiniz. ➤ Aygıtlar arasındaki bağlantıyı ek kutuları kullanarak yapmayı unutmayınız. ➤ Çok zorunlu olmadıkça lambadan lambaya ek yapmamalısınız.

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız beceriler için **Evett**, kazanamadığınız beceriler için **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.