|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Deneyi Yapılan Malzemeler /Ürünler** | **Deney Adı** | **Deney Metodu (Standardlar)** |
| Makinalar  | Makinalarda Güvenlik Makinaların Elektrik Donanımı-Bölüm1:Genel Kurallar | TS EN 60204-1+A1 Yapılan Deneyler: Madde18.2 Madde18.3 Madde18.4 Madde18.5 |
| Aydınlatma Armatürleri | Aydınlatma armatürleri-Bölüm1:Genel özellikler ve deneyler | TS EN 60598-1 Hariç Maddeler:Madde 4.10.4Madde 4.11.6Madde 4.13.4Madde 4.13.6Madde 4.14.1Madde 4.18Madde 4.20Madde 4.24Madde 4.28Madde 4.32Madde 9.2.9Madde 14.4.5(Korozyon Testi)Madde 15.5.2.1(Kontak Direnci)Madde 15.6.3.1(Kontak Direnci) |
| Aydınlatma Armatürleri | Aydınlatma Armatürleri-Bölüm 2: Özel Kurallar-Kısım Bir: Genel Amaçlı,Sabit | TS 8698 EN 60598-2-1 TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir. |
| Taşınabilir Armatürler | Aydınlatma Armatürleri -Bölüm 2: Özel Kurallar -Kısım 4: Genel Amaçlı, Taşınabilir | TS 8701 EN 60598-2-4 TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir. |
| Gömme Armatürler | Aydınlatma armatürleri-Bölüm 2: Özel kurallar kısım 2: Gömme armatürler | TS EN 60598-2-2 Hariç maddeler: TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir. |
| Yol ve Cadde Aydınlatma Armatürleri | Aydınlatma Armatürleri - Bölüm 2-3: Belirli özellikler - Yol ve Cadde Aydınlatması için | TS EN 60598-2-3+A1+AC Hariç maddeler: TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir. |
| Projektörler | Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-5: Belirli özellikler - Projektörler | TS 8702 EN 60598-2-5 Hariç maddeler: TS EN 60598-1'deki hariç maddeler kapsama dahil değildir. |
| NİHAİ ÜRÜNLER | Mahfazalarla Sağlanan Koruma Dereceleri (IP Kodu) (Elektrik Donanımlarında) deneyleri | TS 3033 EN 60529 EN 60529/A1(IP X8 Hariç)  |
| Metal olmayan malzemeler | Bilye Basıncı Deney | TS EN 60695-10-2 |
|  | Kızaran Tel Deneyi | TS EN 60695-2-11  |
|  | İğne Alevi Deneyi | TS EN 60695-11-5  |
| Yüzeysek Kaçaklar İle İlgili Mukayese ve Dayanıklılık İndislerinin Belirlenmesi Metodu | Katı Yalıtım Malzemesi Yüzeysel Kaçaklar ile İlgili Mukayese ve Dayanıklılık İndislerinin Belirlenmesi Metodu | TS EN 60112 |
| LED Modülleri | LED modülleri-Genel Aydınlatma için-Güvenlik ile ilgili özellikler | TS EN 62031Yapılan deneyler;Madde 8Madde 9Madde 11Madde 12 |
| Lamba kontrol düzeni | Lamba kontrol düzeni- Bölüm 1: Genel ve güvenlik özellikler | TS EN 61347-1Yapılan DeneylerMadde 9Madde 11Madde 12Madde 16 |
| Çekiç Deneyleri 2J kadar |  | IEC 60068-2-75 Çevre Şartlarına Dayanıklılık Deneyleri |