|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 4.10.4  Madde 4.11.6  Madde 4.13.4  Madde 4.13.6  Madde 4.14.1  Madde 4.18  Madde 4.20  Madde 4.24  Madde 4.28  Madde 4.32  Madde 9.2.9  Madde 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 62031  Yapılan deneyler;  Madde 8  Madde 9  Madde 11  Madde 12 |
| Lamba kontrol düzeni | Lamba kontrol düzeni- Bölüm 1: Genel ve güvenlik özellikler | TS EN 61347-1  Yapılan Deneyler  Madde 9  Madde 11  Madde 12  Madde 16 |
| Çekiç Deneyleri 2J kadar |  | IEC 60068-2-75 Çevre Şartlarına Dayanıklılık Deneyleri |