**Q200 mm – Q300 mm ANİMASYONLU YAYA TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1.Animasyonlu yaya ünitelerinde kullanılan LED’ler 5mm çapında ve 30°açılı

olacaktır.

2.Ledlerin ışık şiddeti 8000-16000mcd.arası olacaktır.

3.Kullanılan ledler +80°C ‘ye kadar 100.000 saat garantili olacaktır.

4.Animasyonlu yaya üniteleri 170-250 VAC (50Hz (+-5Hz)) gerilim aralığında

çalışabilecek ve şebeke dalgalanmalarından etkilenmeyecektir.

5.Animasyonlu yaya üniteleri maksimum 20 Watt güç harcayacaktır.

6.Şebeke ve dış etkenlerden gelen parazitlere karşı gerekli yazılım ve donanım

özelliklerine sahip olacaktır.

7.Çalışma sıcaklığı – 40°C +80°C dır.

8.Gece ışık şiddetini ayarlaması net bir görünüm elde etmesi ve çevreyi rahatsız etmemesi için LDR kullanılacaktır.

9.Animasyonlu yaya üniteleri tamamen mikroişlemci kontrolü altında olacaktır.

10.Animasyonlu yaya üniteleri Kavşak kontrol cihazından bağımsız olarak çalışacaktır. (Herhangi bir süre bilgisi istemeden kendisi enerji süresince yayaların geçme ve durma durumunu gösterecektir.)

11.Yaya yeşil süresini ezberleyerek sürenin son saniyelerinde yaya animasyonunu hızlandırarak yayalara sürenin bitmek üzere olduğunu bildirir

12.Yeşil süresi boyunca yaya animasyonu çalışacaktır.

13.Gövdeler polikarbon malzemeden yapılacak, gövde siyah-gri-turuncu renklerde olabilecektir.

14.Yaya yeşil süresini hesaplayarak son saniyelerde animasyonu hızlandırarak yayaları uyarır

16. 300 mm oto sinyal verici akredite edilmiş bir kuruluş tarafından verilmiş TS EN 12368 standardı uygunluk belgesine sahip olmalıdır.