

## SIVA ÜSTÜ 32,5X124,5cm SAC GÖVDELİ ÖZEL DESEN ÇERÇEVELİ LED'Lİ AYDINLATMA ARMATÜR ŞARTNAMESİ

Armatür; "Genel LED Armatür Şartnamesine" uygun olmalıdır.

### Mekanik Özellikler

- Armatür; 326x1245x75\* mm ebatlarında olmalıdır.
- Ana gövde ve çerçeve minimum 0,50mm sac dan imal edilmelidir.
- Armatür gövde ve çerçevesi elektrostatik toz boyalı olmalıdır.
- Armatür çerçevesi; özel tasarlanmış "Arlight BRC" desenli olmalıdır.
- Armatürün ışık çıkan yüzeyinde; en az 1,2mm kalınlığında, opal beyaz polistren malzemeden imal edilmiş difüzör kullanılmalıdır.
- Armatürün; toz ve sıvı girişine karşı koruma sınıfı en az IP20 olmalıdır.
- Kablo giriş yerlerinde kablo yalıtkanına gelebilecek zararları önlemek ve bağlı olduğu IP koruma sınıfı sürekliliğini korumak için plastik geçiş tapası kullanılmalıdır.
- Armatürün; dış mekanik darbelere karşı dayanımı en az IK02 olmalıdır.

### Optik ve Elektriksel Özellikler

- Armatürün toplam tüketim gücü;39W  $\pm$  %5 olmalıdır.
- Armatürden çıkan toplam ışık akısı; en az 2700 lm  $\pm$  %5 olmalıdır.
- Armatür besleme frekans ve gerilim aralığı; 50/60Hz de 220-240VAC olmalıdır.

### LED Paket Özellikleri

- Işık Kaynağı olarak Mid Power LED kullanılmalı ve CRI (Renksel Geriverim Endeksi)  $\geq$ 80 olmalıdır.
- Kullanılan LED paketlerin markaları sadece Samsung, Seoul Semiconductor, Cree, Osram, Lumileds, Nichia veya Bridgelux dan biri olmalıdır.
- Kullanılan LED paketlerin renk sıcaklığı 3000K olmalıdır.
- Armatürde kullanılan LED paketlerin ömür projeksiyonu L90  $\geq$ 100.000 saat

### Çevresel Özellikler

- Armatürün çalışma sıcaklık aralığı 0 °C ... +35 °C olmalıdır.

### Opsiyonlar

- İstenildiğinde armatürde DALI uyumlu sürücü kullanılabilir.

