

## SIVA ÜSTÜ RAY SPOT LED'Lİ AYDINLATMA ARMATÜR ŞARTNAMESİ

Armatür; "Genel LED Armatür Şartnamesine" uygun olmalıdır.

### Mekanik Özellikler

- Armatür; Ø136x110x200 mm ebatlarında olmalıdır.
- Armatürün; üç fazlı (trifaze) raya montaj için uygun olmalıdır.
- Armatür gövde aksamı; alüminyum malzemeden imal edilmiş ve elektrostatik toz boya ile boyanmış olmalıdır.
- Armatür; kendi ekseninde 355°, aşağı yukarı yönde ise; 90° bir yöne 40° de diğer yöne hareket edebilir olmalıdır.
- 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.

### Optik ve Elektriksel Özellikler

- Armatürün toplam tüketim gücü; 13W ± %5 olmalıdır.
- Armatürden çıkan toplam ışık akısı; 750 lm ± %5 olmalıdır.
- Armatür besleme frekans ve gerilim aralığı; 50/60Hz de 220-240VAC olmalıdır.

### LED Ampul Özellikleri

- Kullanılan ışık kaynağının renk sıcaklığı 2700K ±75K olmalıdır. (CCT)
- Işık kaynağı olarak E27 duylu LED ampul kullanılmalıdır.
- En az 30000 saat ömürlü ve 25000 açma-kapama dayanımı olmalıdır.

### Çevresel Özellikler

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

