

## Ø65MM ALÜMİNYUM GÖVDELİ İÇ MEKAN ÇİFT YÖNLÜ APLİK LED'Lİ AYDINLATMA ARMATÜR ŞARTNAMESİ

Armatür; "Genel LED Armatür Şartnamesine" uygun olmalıdır.

### Mekanik Özellikler

- Armatür boyutları; Gövde boru çapı Ø65mm ve uzunluğu 250mm olmalıdır.
- Armatür gövde ve kapak; alüminyum malzemedен işlenmiş ve elektrostatik toz boya ile boyanmış olmalıdır.
- Kablo giriş yerlerinde kablo yalıtkanına gelebilecek zararları önlemek ve bağlı olduğu IP koruma sınıfı sürekliliğini korumak için plastik geçiş tapası kullanılmalıdır.
- Aydınlatma kafasının; toz ve sıvı girişine karşı koruma sınıfı IP20 olmalıdır.
- Armatür ışık kaynağı min. 2cm derinlikte olmalıdır.
- Işık kaynağının önünde kamaşmayı önleyen kolay sökölüp takılabilir renk alternatifli baffle olmalıdır.

### Optik ve Elektriksel Özellikler

- Armatürün toplam tüketim gücü; 2,3W ± %5 olmalıdır.
- Armatürden çıkan toplam ışık akısı; en az 630 lm olmalıdır.
- Armatür besleme frekans ve gerilim aralığı; 50/60Hz de 220-240VAC olmalıdır.

### LED Ampul Özellikleri

- Işık Kaynağı olarak GU10 duya uygun PAR 16 LED ampul kullanılmalıdır.
- CRI (Renksel Geriverim Endeksi) ≥80 olmalıdır.

### Çevresel Özellikler

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

