SIVA ÜSTÜ Ø15cm ALÜMİNYUM GÖVDELİ IP54 DOWNLIGHT - LED'Lİ AYDINLATMA ARMATÜR ŞARTNAMESİ

Armatür; **"Genel LED Armatür Şartnamesine"** uygun olmalıdır.

Mekanik Özellikler

• Armatür; Ø150mm x 138mm ebatlarında olmalıdır.
• Armatür gövde ve kapakları ; alüminyum malzemeden imal edilmiş ve elektrostatik toz boya ile boyanmış olmalıdır.
• Armatürün ışık çıkan yüzeyinde; en az 4mm kalınlığında, temperli şeffaf cam kullanılmalıdır.
• Armatürün; toz ve sıvı girişine karşı koruma sınıfı en az IP54 olmalıdır.
• Kablo giriş yerlerinde kablo yalıtkanına gelebilecek zararları önlemek ve bağlı olduğu IP koruma sınıfı sürekliliğini korumak için pirinç rakor kullanılmalıdır.
• Armatürün; dış mekanik darbelere karşı dayanımı en az IK02 olmalıdır.

Optik ve Elektriksel Özellikler

• Armatürün toplam tüketim gücü; 10W ± %5 olmalıdır.
• Armatürden çıkan toplam ışık akısı; 940 lm ±%5 olmalıdır.
• Armatür besleme frekans ve gerilim aralığı; 50/60Hz de 220-240VAC olmalıdır.

LED Ampul Özellikleri

• Kullanılan ışık kaynağının renk sıcaklığı 4000K ±75K olmalıdır. (CCT)
• Işık kaynağı olarak E27 duylu LED ampul kullanılmalıdır.
• En az 40000 saat ömürlü ve 25000 açma-kapama dayanımı olmalıdır.

Çevresel Özellikler

• Armatürün çalışma sıcaklık aralığı 0 °C … +35 °C olmalıdır.



