

Via

VIA 006 023 014D 8040 10 40 CA 65 00



Sıva Üstü Duvara Montaj Armatür



Mekanik Özellikler

- Armatür; Ø60x230mm ebatlarında olmalıdır.
- Armatür Gövdesi özel tasarlanmış, Alüminyum ekstrüzyon malzemeden imal edilmiş ve elektrostatik toz boya ile boyanmış olmalıdır.
- Armatürün; toz ve sıvı girişine karşı koruma sınıfı IP65 olmalıdır.
- Armatürün; dış mekanik darbelerle karşı dayanımı en az IK09 olmalıdır.
- Sürücü veya led modüllerden herhangi birinin arızalanması durumunda, değiştirilebilir yapıda olmalıdır.
- Yalıtım koruma sınıfı Class-I olmalıdır.
- Armatürün bütünü ile imalat kaynaklı hatalara karşı .. Yıl garantiye sahip olmalıdır.
- Her bir ürün için minimum 2 saat sürekli çalışır halde %100 performansta yanma testi yapılmalıdır.
- Armatür üzerinde CE işaretlemesi olacaktır.

Optik ve Elektriksel Özellikler

- Armatürün toplam tüketim gücü; 14 ± %5 olmalıdır.
- Armatürden çıkan toplam ışık akısı; 1260 lm ± %5 olmalıdır.
- Armatür besleme frekans ve gerilim aralığı; 50/60Hz de 220-240VAC olmalıdır.
- Armatürde yüksek verimli optik için ışık çıkışı maksimum düzeyde yüksek yansıtıcı reflektör kullanılmaktadır.
- Armatürün led'leri Pcb üzerine el değmeden smd (yüzey montajlı) teknolojisini ile otomatik olarak sıcak lehimlenmiş olmalıdır.
- Armatür led Pcb bağlantısı terminal blok konnektörü ile sağlanmaktadır.

LED Paket Özellikleri

- Işık Kaynağı olarak Cob led kullanılmalı ve CRI (Renksel geriverim endeksi) olmalıdır.
- Kullanılan led paketlerin markaları sadece Samsung olmalıdır.
- Kullanılan led paketlerin renk sıcaklığı ±%5 olmalıdır.
- Armatürde kullanılan led paketlerin ömür minimum L70 >70.000 saat @Ta= 55 °C olmalıdır.
- Kullanılan led paketlerin renk sıcaklık aralığı MacAdam elipsinde Step 3 içinde kalmalıdır.

Sürücü Özellikleri

- Kullanılan led sürücülerin markaları sadece tridonic, olmalıdır.
- Güç faktörü tam yükte pf ≥95 sahip sabit akımlı sürücü olmalıdır..
- THD-(Total Harmonic Distortion) gerilim sınırı <3%, Akım sınırı <20% olmalıdır.
- Minimum 1kV ani gerilim yükselmelerine karşı dayanıklı olmalıdır.
- Ters polarite koruması olacaktır.
- Armatürde kullanılan LED'ler hiçbir zaman ters polarize edilmeyecektir.
- Armatürlerde kullanılacak driverlar -80 +40° aralığında çalışabilen en az beş yıl garantili olacaktır

Opsiyonlar

- İstenildiğinde armatürde DALI uyumlu sürücü kullanılabilir.

Belgeler

Ledli armatür aydınlatma şartnamesi

www.atelaydinlatma.com

20.06.2026 - Ürün hakkında güncel bilgi ve verilere ulaşmak için ürün sayfasını ziyaret ediniz: [Via](#)

Via

VIA 006 023 014D 8040 10 40 CA 65 00



Sıva Üstü Duvara Montaj Armatür

- Armatür TS EN 60598-2-1 standardına uygun olarak tasarlanıp, test edilip, üretilecektir.
- CE deklarasyonuna sahip olacaktır.
- Led ışık kaynağı için LM80 ve TM21 Ömür test raporları teslim edilecektir.
- Led armatür için LM79 (TS EN 13032) fotometrik test raporları teslim edilecektir.
- Üretici TSE EN ISO 9001:2015 – 14001 – 45001 yönetim sistemleri sertifikalarına sahip olacaktır.
- Led üretim tesisi ESD (Elektro Statik Deşarj) özelliğine sahip olacaktır.