



SAFE LIGHT

HAVAALANI ve HELİKOPTER
PİST AYDINLATMASI



www.safelightltd.com



YÜKSELTİLMİŞ TİP TAKSİYOLU KENAR ARMATÜRÜ



STANDARTLAR

ICAO: Annex 14, Vol.1 5.3.18.8
FAA: L-861T AC150/5345-46 ve EB No:67
EASA: CS-ADR-DSN M720
IEC: TS-61827
NATO: STANAG 3316
CAA: CAP 168(GB)
IAAE: TP312

FAYDALARI

- LED'in nominal ömrü tam parlaklıkta 60000 saattir, ancak tanımlı saha çalışma koşullarında 100000 saatin üzerindedir.
- 1500 Saat Halojen ampül süresi tam yoğunlukta ancak saha çalışma koşullarında 4000 saatten fazla derecenlendirilmiştir.
- Yeni kurulumunda, LED ışıklar daha düşük yük, daha düşük boyutlu CCR'ler ve transformatörler ve dolayısıyla daha düşük işletme maliyetleri anlamına gelir.
- FAA''Mühendislik Brifingi No:67'de belirtildiği gibi ışık çıkışı, geleneksel bir halojen lamba gibi değişkendir.
- LED'ler tarafından doğrudan yayılan renkler: renkli filtrelerin olmaması enerji kaybı ve renk kayması olmamasını sağlar.
- Mevcut AFL altyapısıyla tam uyumludur.
- Daha uzun bakım aralıklarına ve daha az yedek parçaya izin veren basitlikle tasarlanmıştır.
- Özelleştirilmiş contalar sayesinde kubbedeki prizmaları sabitlemek için sızdırmazlık maddesi kullanılmaması, değiştirilmelerini hızlı ve kolay hale getirir.

UYGULAMALAR

- Yüksek takat pist kenar armatürü olarak, genişliği 60 metreye kadar olan pistlerde, CAT I, II ve III koşullarında
- Orta takat armatürü olarak pist yan, eşik ve pist sonu aydınlatmasında kullanılır.
- Çok yönlü optik karakteristiği nedeniyle dönüşlerde de kullanılabilir.

- LED modülü veya prizma değiştirildikten sonra hiçbir optik ayar gerektirmez.
- IEC veya FAA gerekliliklerine uygun olarak tasarlanmış herhangi bir CCR topolojisi ile çalışmaktadır.
- İzlenen armatürler için, izolasyon transformatörünün en büyük boyutu: 45 W'dır.



PERFORMANS

- Elektronik sağlam yapılıdır. Şok ve titreşime karşı dayanıklılığı yüksektir.
- Beslenme akımının frekansına otomatik adaptasyon ile uyumludur.
- FAA "Mühendislik Brifingi No: 67"nin gerektirdiği şekilde lektrobikte bir aşırı gerilim koruma cihazı sağlanmıştır.
- Dahili bir arıza anında tespit edilir.
- Alüminyum kalıp dökümleri sayesinde hafif ve sağlam
- İyi korozyon direnci sağlamak için toz kaplama yüzey kaplaması
- Üç vida ile uygun tesviye için gövde kayma fitter üzerinde dengelenmiş
- Fikstürün küçük boyutu nedeniyle yüksek jet patlama direnci, 250 mm yüksekliğinde
- Koruma derecesi: IP67
- Sıcaklık aralığı: -55°C ila +55°C

Montaj

- Fikstür boru dirseğine veya taban plakasına monte edilebilir.
- Kolay ve hassas kurulum için özel araçlar mevcuttur.

