UZUN MENZİLLİ

INFRARED PROJEKTÖR ŞARTNAMESİ

- Toza ve suya karşı koruma derecesi en az IP67 olmalıdır. Bu husus bağımsız bir akredite belgelendirme kuruluşu (tercihen TSE) tarafından belgelenmiş olmalıdır
- +50° C, -50° C çevre sıcaklıklarında çalışmaya uygun olmalıdır.
- 850 nm ve 940 nm dalgaboyu ve değişik açı seçenekleri olacaktır.
- 850 nm dalgaboyunda 0.01 lux f1.2 540/600TVL D/N kamera için mutlak karanlıkta 25° derece açı ile 300 metre , 90° açı ile 70 metre üstünde gece görüşü sağlamalıdır.
- Cihaz üzerindeki kablo ultravioleye dayanıklı ve alev yürütmeyen cinsten olmalıdır. Cihaz üzerinde kullanılan tüm cıvata ve pullar paslanmaz çelik olacaktır.
- Surface Mount Power Led teknolojisi ile üretilmiş olmalıdır.
- Güç tüketimi 9 watt'dan fazla olmamalıdır.
- İnfrared projektörün otomatik olarak gündüzleri devreden çıkması ve akşam devreye girmesi için fotosel switch temin edilecektir. Projektöre karşıdan gelen ışıklardan etkilenmemesi için fotosel switch projektörden ayrı bir harici kutu içine tercihen led power supply ile birlikte yerleştirilecektir. Fotosel switch 20 lux'de devreye girecek, 40 lux'de devreden çıkacak ve geçici ışıklardan etkilenmemek için 20 saniye mertebesinde gecikmeli çalışacaktır.
- Cihaz camı darbelere dayanıklı olacak ve yakın mesafeden çekiç darbesi ile kırılmayacak dayanıklılığa sahip olacaktır.
- Cihazın Avrupa Normlarına uygunluğu açısından bağımsız laboratuardan EMC Test Raporu ve IP test raporu sunulacaktır.
- Üretici Firma ISO Belgesine sahip olacaktır.