

INFRARED PROJEKTÖR ŞARTNAMESİ

- Toza ve suya karşı koruma derecesi en az IP67 olmalıdır. Bu husus bağımsız bir akredite belgelendirme kuruluşu (tercihen TSE) tarafından raporlanmış olmalıdır.
- Darbelere dayanıklılığı IK10 düzeyinde olacaktır ve bu husus bağımsız bir kurum tarafından (tercihen TSE) raporlanmış olmalıdır.
- +50° C, -50° C çevre sıcaklıklarında çalışmaya uygun olmalıdır.
- 850 nm ve 940 nm dalgaboyu ve değişik açılı seçenekleri olacaktır.
- 850 nm dalgaboyunda 0.01 lux f1.2 540/600TVL D/N kamera için mutlak karanlıkta 25° derece açılı ile 300 metreye kadar , 90° açılı ile 70 metre üstünde gece görüşü sağlamalıdır.
- Cihaz üzerindeki kablo ultraviyoleye dayanıklı ve alev yürütmeyen cinsten olmalıdır. Cihaz üzerinde kullanılan tüm civata ve pullar paslanmaz çelik olacaktır.
- Surface Mount Power Led teknolojisi ile üretilmiş olmalıdır.
- 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.
- Cihazın Avrupa Normlarına uygunluğu açısından bağımsız laboratuardan EMC Test Raporu sunulacaktır.
- Üretici Firma ISO 9001 Belgesine ve tercihen ISO 14001 Belgesine sahip olacaktır.