

ROSS Kızılötesi LED Projektör 47W/70W

odak® arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri



Genel Uygulama Alanları



Görüntüleme Sistemleri



ANPR

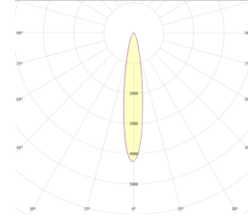
Genel Bilgiler

Kızılötesi LED Projektör, görüntüleme sistemlerini desteklemek için kullanılan LED tabanlı aydınlatma cihazıdır.

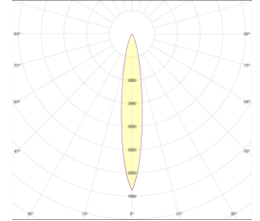
Enerji verimli kızılötesi ışığı, gece görüşü için optimize edilmiş dalga boyuna sahiptir. Aydınlatma armatürü gövdesi, dış ortam koşullarında çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Hız tespiti, plaka okuma ve diğer karayolu tespit sistemleri için 10° ışık açısına sahiptir. Farklı uygulamalar için 8°, 17°, 25°, 40°, 60°, 90° ve 110° seçeneklerine sahiptir.

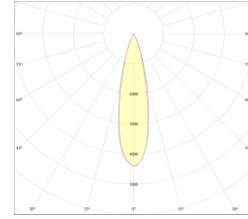
Optik Demet Açıkları



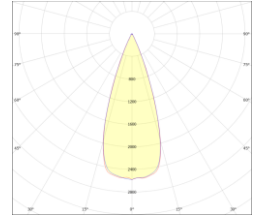
8°



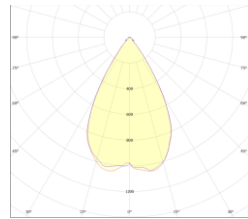
17°



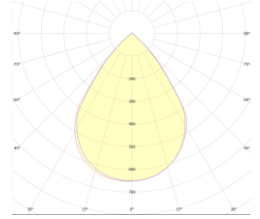
25°



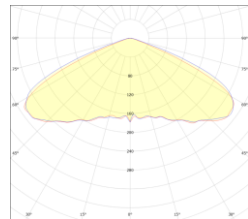
40°



60°



90°



110°

ROSS Kızılötesi LED Projektör 47W/70W

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon
Renk Seçenekleri	: Siyah, Gri
IP Koruma Sınıfı	: IP 65
Ön Kapak	: Temperli Cam
Işık Kaynağı	: LED
Lens	: PMMA
Test Standartları	: EN 60598-1, EN 60529, LM 79-18EN 60598-2-5, IEC TR 62778

Optik ve Elektriksel Özellikler

Güç	47W/70 W	Toplam Harmonik Bozulma	<%20
Dalga Boyu	850 nm	Güç Faktörü	>0,95
Kızılötesi Emisyonu	13 W	Garanti Süresi	3 Yıl
Işık Açısı	8°, 17°, 25°, 40°, 60°, 90°, 110°	Ağırlığı	3,5 kg
Giriş Gerilimi	200-240 V AC 50/60 Hz	Ölçüleri	315x150x70 mm
Kısma Opsiyonları:	1-10V, TRIAC, DALI		

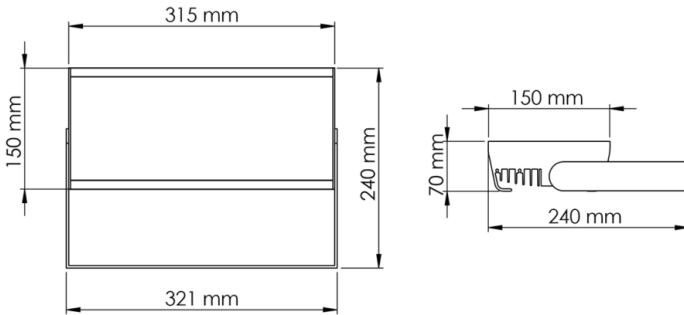
Diğer Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-25°/+55°C	CE İşareti	Evet
Darbe Dayanımı Sınıfı	IK 08	RoHS Uyumu:	Evet
Kullanım Ömrü	≥30.000 Saat		

Özellikler

- Trafik Uygulaması İçin İdealdir.
- Çok Düşük Bakımla Ekstra Uzun Ömür.
- Dış Mekan Montajı için IP66 Muhafaza.
- Entegre LED Işık Kaynağı ile kompakt.
- Darbe aralığı 1,6K~30KHz arasında ayarlanabilir.
- Bağımsız veya Harici tetikleyici
- Video kamera ile senkronize destek (NTSC&PAL)
- 200 m'ye kadar süper uzun menzil.

Teknik Resim (Yandan Görünüm) ve Bağlantı Şeması



Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Kızılötesi Emisyonu	Dalga Boyu	Ölçüleri	Ağırlığı
RSS-047SM-01101-850-9005	47 W	200-240 V AC 50/60 Hz	7,2 W	850 nm	250x150x70 mm	2,7 kg
RSS-070SM-01101-850-9005	70 W	200-240 V AC 50/60 Hz	19 W	850 nm	315x150x70 mm	3,5 kg