

# ROSS Kızılötesi Aydınlatma Armatürü 8W

**odak**<sup>®</sup>  
arçe merkezi



## Genel Uygulama Alanları



Görüntüleme Sistemleri



ANPR

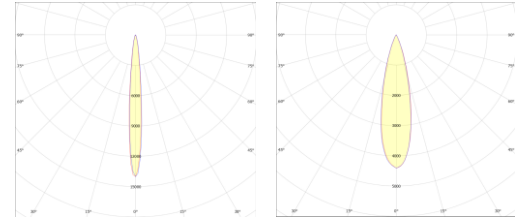
## Genel Bilgiler

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.

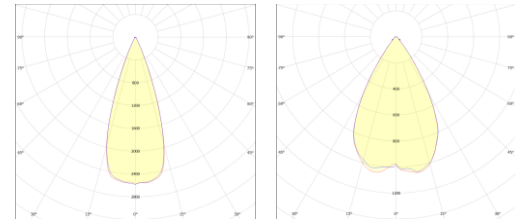
Hız tespiti, plaka okuma ve diğer karayolu tespit sistemleri için 10° ışık açısına sahiptir. Farklı uygulamalar için 8°, 17°, 25°, 40°, 45°, 60°, 90° ve 110° seçeneklerine sahiptir.

## Optik Demet Açıları



10°

25°



40°

60°

# ROSS Kızılötesi Aydınlatma Armatürü

## 8W



### Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon
Renk Seçenekleri	: 9006 Mat, Eloksal
IP Koruma Sınıfı	: IP66 – IP67 (opsiyonel)
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	8 W	Toplam Harmonik Bozulma	<%20
Dalga Boyu	850 nm	Güç Faktörü	>0,9
Kızılötesi Emisyonu	2.84 W	Garanti Süresi	3 Yıl
Işık Açısı	10°, 25°, 40°, 60°	Ağırlığı	31 kg
Giriş Gerilimi	220 -240 VAC / 12-24V DC (ops.)	Ölçüleri	188x142x65 mm
Kısma Opsiyonları:	1-10V, TRIAC, DALI		

### Diğer Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-25°/+55°C	CE İşareti	Evet
Darbe Dayanımı Sınıfı	IK 08 – IK 10 (opsiyonel)	RoHS Uyumu:	Evet
Kullanım Ömrü	≥30.000 Saat		

### Özellikler

- Plaka Tanıma Sistemleri için idealdir.
- 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)
- 30 m'ye kadar süper uzun menzil.

### Teknik Resim (Yandan Görünüm) ve Bağlantı Şeması

