

# BETELGEUSE Kızılötesi LED Projektör

odak<sup>®</sup> arge  
merkezi  
akıllı şehir teknolojileri



## Genel Uygulama Alanları

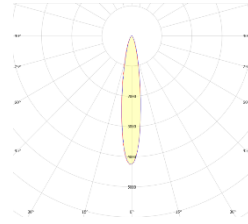


Görüntüleme Sistemleri

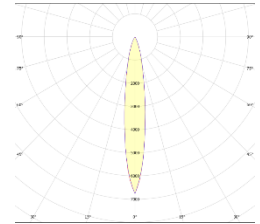


ANPR

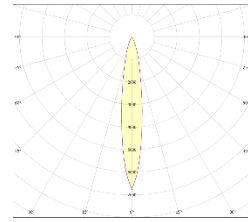
## Optik Demet Açılı



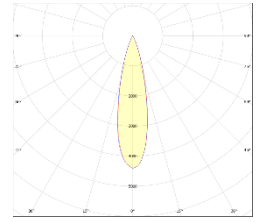
8°



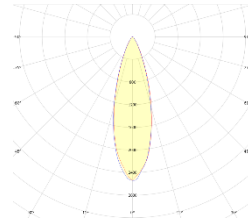
17°



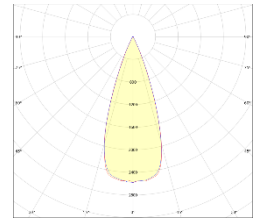
20°



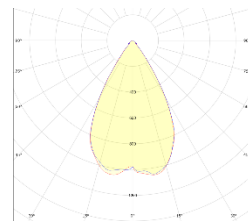
25°



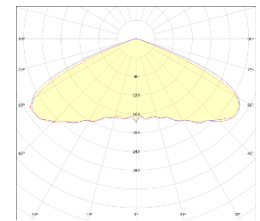
30°



45°



60°



120°

## Genel Bilgiler

Kızılötesi LED Projektör, görüntüleme sistemlerini desteklemek için kullanılan LED tabanlı aydınlatma cihazıdır. Enerji tasarruflu kızılötesi ışığı, gece görüşü için optimize edilmiş bir dalga boyuna sahiptir.

Aydınlatma armatürü gövdesi zorlu koşullarda çalışmak üzere tasarlanmıştır. IP66 ve IK08 korumasına sahiptir.

Hız algılama, plaka okuma ve diğer yol algılama sistemleri için 8° ışık açısına sahiptir. Farklı uygulamalar için 8°, 17°, 20°, 25°, 30°, 45°, 60° ve 120° seçenekleri mevcuttur. ANPR, ALPR için 20mt'den 200mt'ye kadar ışık için kullanılabilir.

## Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon
Renk Seçenekleri	: Siyah RAL 9005, Gri RAL 7016
IP Koruma Sınıfı	: IP 66
Ön Kapak	: Temperli Cam
Işık Kaynağı	: LED
Lens	: PMMA
Test Standartları	: TS EN 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS EN 62031, TS EN 62262, TS IEC TR 62471, TS EN 62722-2-1

## Optik ve Elektriksel Özellikler

Güç	100 W/125W / 150W	Toplam Harmonik Bozulma	<%20
Dalga Boyu	850 nm	Güç Faktörü	>0,95
Kızılötesi Emisyonu	> 13 W	Garanti Süresi	3 Yıl
Işık Açısı	8°, 17°, 20°, 25°, 30°, 45°, °60°, 120°	Ağırlığı	7,1 kg
Giriş Gerilimi	200-240 V AC 50/60 Hz	Ölçüleri	440x430x65 mm
Kısma Opsiyonları:	1-10V, TRIAC, DALI		

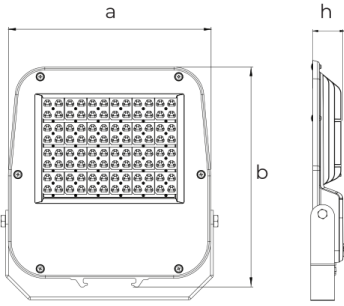
## Diğer Özellikler

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)
- 400 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	Kolili Ürün Ölçüleri	Kolili Ürün Ağırlığı
BTL-080SM-00082-850-7016	80 W	200-240 V AC 50/60 Hz	13 W	850 nm	440x430x65 mm	7,5 kg	460x540x110 mm	8,5 kg
BTL-100SM-00082-850-7016	100 W	200-240 V AC 50/60 Hz	20 W	850 nm	440x430x65 mm	7,5 kg	460x540x110 mm	8,5 kg
BTL-125SM-00082-850-7016	125 W	200-240 V AC 50/60 Hz	27 W	850 nm	440x430x65 mm	7,5 kg	460x540x110 mm	8,5 kg
BTL-150SM-00082-850-7016	150 W	200-240 V AC 50/60 Hz	31 W	850 nm	440x430x65 mm	7,5 kg	460x540x110 mm	8,5 kg