

# BETELGEUSE Kızılötesi LED Projektör 70W/100W

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



## Genel Uygulama Alanları

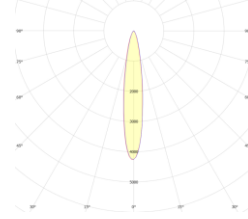


Görüntüleme Sistemleri

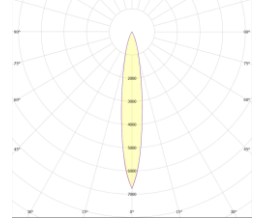


ANPR

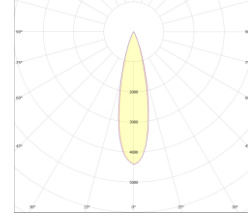
## Optik Demet Açılımları



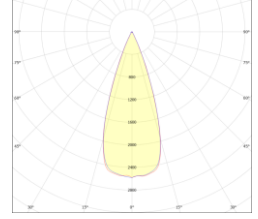
8°



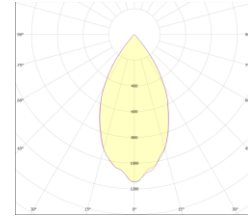
17°



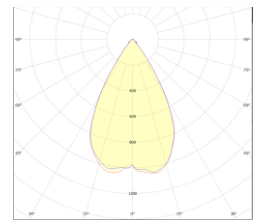
25°



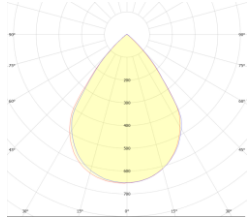
40°



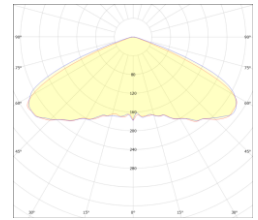
45°



60°



90°



110°

## 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.

# BETELGEUSE Kızılötesi LED Projektör 70W/100W

## 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                 | 70 W/100 W                              | Toplam Harmonik Bozulma | <%20          |
| Dalga Boyu          | 850 nm                                  | Güç Faktörü             | >0,95         |
| Kızılötesi Emisyonu | 20 W                                    | Garanti Süresi          | 3 Yıl         |
| Işık Açısı          | 8°, 17°, 25°, 40°, 45°, °60°, 90°, 110° | Ağırlığı                | 7,9 kg        |
| Giriş Gerilimi      | 200-240 V AC 50/60 Hz                   | Ölçüleri                | 330x330x72 mm |
| Kısma Opsiyonları:  | 1-10V, TRIAC, DALI                      |                         |               |

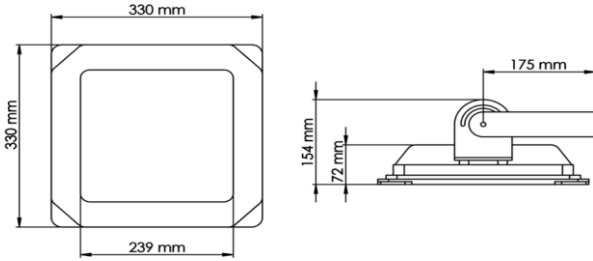
## Diğer Özellikler

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

## Özellikler

- Trafik Uygulaması için 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)
- 300 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 |
|--------------------------|-------|-----------------------|---------------------|------------|---------------|----------|
| BTL-070SM-00082-850-7016 | 70 W  | 200-240 V AC 50/60 Hz | 13 W                | 850 nm     | 330x330x72 mm | 7,5 kg   |
| BTL-100SM-00082-850-7016 | 100 W | 200-240 V AC 50/60 Hz | 20 W                | 850 nm     | 330x330x72 mm | 7,5 kg   |