

# BETELGEUSE Kırmızı LED Projektör

## 135 W ~ 140 W

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



### Genel Uygulama Alanları

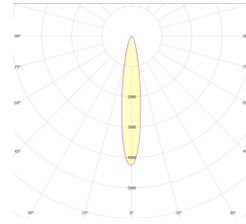


Görüntüleme Sistemleri

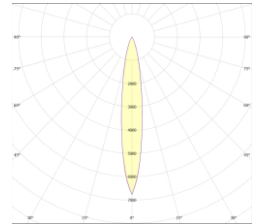


ANPR

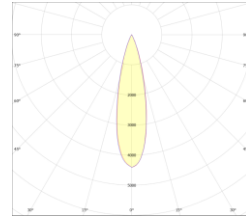
### Optik Demet Açılı



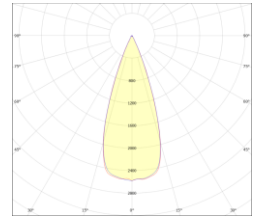
8°



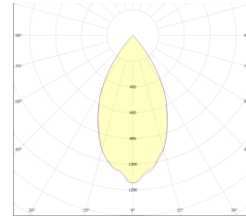
17°



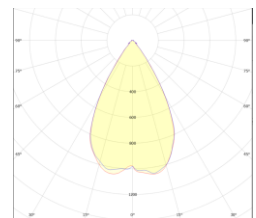
25°



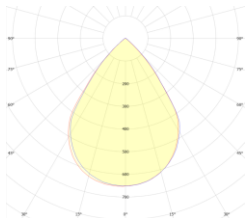
40°



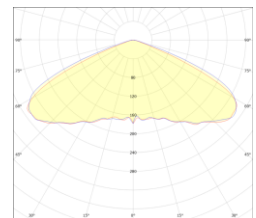
45°



60°



90°



110°

### Genel Bilgiler

Betelgeuse LED Projektör, kırmızı ihlal sistemlerini desteklemek için kullanılan LED tabanlı aydınlatma cihazıdır. Enerji verimli kırmızı ışığı, gece görüşü için optimize edilmiş dalga boyuna sahiptir. Aydınlatma armatürü gövdesi, dış ortam koşullarında çalışmak üzere tasarlanmıştır. Kırmızı ihlal, plaka okuma ve diğer karayolu tespit sistemleri için 8° ışık açısına sahiptir. Farklı uygulamalar için 17°, 25°, 40°, 45°, 60°, 90° ve 110° seçeneklerine sahiptir.

# BETELGEUSE Kırmızı LED Projektör

## 135 W ~ 140 W

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

### Teknik Özellikler

|                   |                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gövde             | : Alüminyum Enjeksiyon                                                                       |
| Renk Seçenekleri  | : Gri RAL 7016 (standard), Siyah RAL 9005 (Opsiyonel)                                        |
| 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                | 135 W ~ 140 W                           | Toplam Harmonik Bozulma | <%20          |
| Dalga Boyu         | 620-630 nm                              | Güç Faktörü             | >0,95         |
| Lümen              | 8500lm                                  | Garanti Süresi          | 3 Yıl         |
| Işık Açısı         | 8°, 17°, 25°, 40°, 45°, °60°, 90°, 110° | Ağırlığı                | 7,5 kg        |
| Giriş Gerilimi     | 200-240 V AC 50/60 Hz                   | Ölçüleri                | 455x430x58 mm |
| Kısma Opsiyonları: | 1-10V, TRIAC, DALI                      |                         |               |

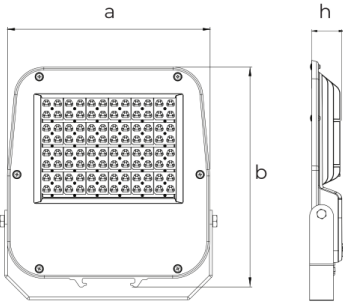
### Diğer Özellikler

|                       |              |             |      |
|-----------------------|--------------|-------------|------|
| 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)
- 200-400 m'ye kadar süper uzun menzil.

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



### Ürün Varyasyonları

| Ürün Kodu                | Güç           | Giriş Gerilimi        | Lümen  | Dalga Boyu | Ölçüleri      | Ağırlığı |
|--------------------------|---------------|-----------------------|--------|------------|---------------|----------|
| BTL-135SM-00082-620-7016 | 135 W ~ 140 W | 200-240 V AC 50/60 Hz | 8500lm | 620-630 nm | 455x430x58 mm | 7,5 kg   |