

BETELGEUSE

Kızılötesi LED Projektör 125W – 150W

odak[®] arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri



Genel Uygulama Alanları



Görüntüleme Sistemleri

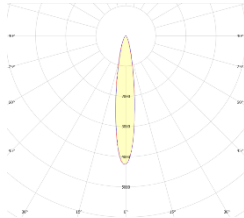


ANPR

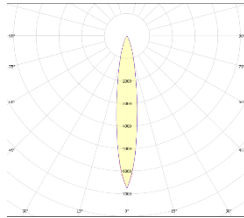
Genel Bilgiler

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

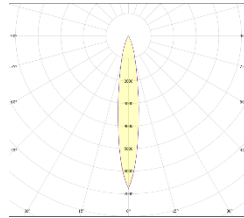
Optik Demet Açıları



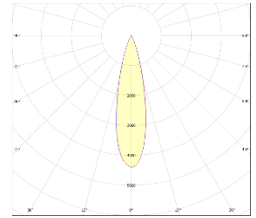
8°



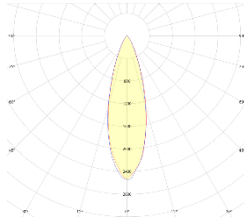
17°



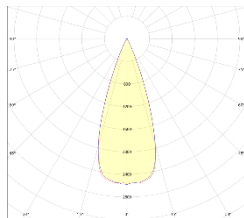
20°



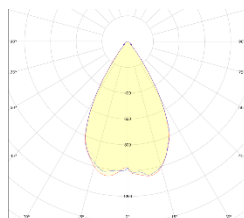
25°



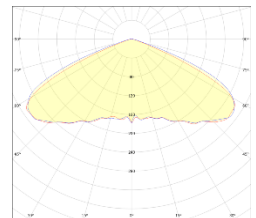
30°



45°



60°



120°

BETELGEUSE

Kızılötesi LED Projektör 125W – 150W

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	125W/150W	Toplam Harmonik Bozulma	<%20
Dalga Boyu	850 nm	Güç Faktörü	>0,95
Kızılötesi Emisyonu	150W = 49W 125W = 44W	Ağırlığı	150W = 7,5 kg 125W = 7,5 kg
Işık Açısı	8°, 17°, 20°, 25°, 30°, 45°, 60°, 120°	Garanti Süresi	3 Yıl
Giriş Gerilimi	200-240 V AC 50/60 Hz	Ölçüleri	430x442x66 mm
Kısma Opsiyonları:	1-10V, TRIAC, DALI		

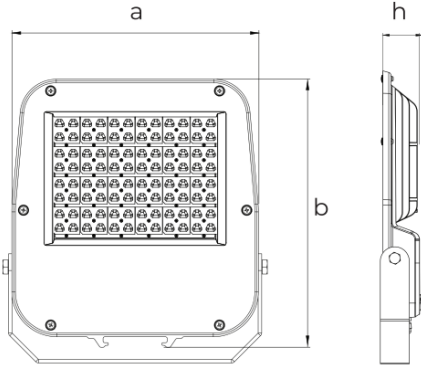
Diğer Özellikler

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)
- 200-400 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
BTL-045SM-00082-850-7016	45 W	200-240 V AC 50/60 Hz	15W	850 nm	250x300x51 mm	2,5 kg
BTL-085SM-00082-850-7016	85 W	200-240 V AC 50/60 Hz	30W	850 nm	330x349x66 mm	4,5 kg
BTL-125SM-00082-850-7016	125 W	200-240 V AC 50/60 Hz	44W	850 nm	430x442x66 mm	7,5 kg
BTL-150SM-00082-850-7016	150 W	200-240 V AC 50/60 Hz	49W	850 nm	430x442x66 mm	7,5 kg