

BETELGEUSE WHITE LED Projektör

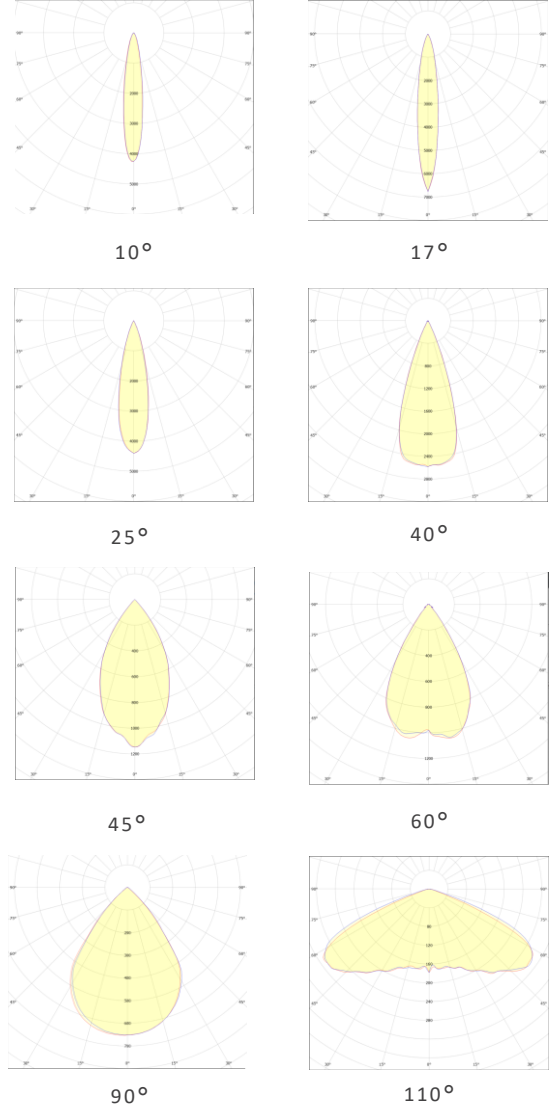
odak[®] arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri



Genel Uygulama Alanları



Optik Demet Açıları



Genel Bilgiler

BETELGEUSE WHITE LED projektörler, geleneksel aydınlatmaya kıyasla önemli enerji tasarrufu ve uzun kullanım ömrü sunan, modern aydınlatma ihtiyaçları için son derece verimli ve çok yönlü bir çözümdür. Dayanıklılıkları ve düşük güç tüketimleriyle bilinen LED projektörler, enerji maliyetlerini ve çevresel etkiyi azaltabilir ve bu da onları hem ticari hem de konut uygulamaları için ideal hale getirir. Ayrıca, yapısal ayrıntıları vurgulayan dar açı veya geniş açı/alan aydınlatma seçenekleriyle görsel çekicilik katarak mimari estetiği de geliştirirler. Dar açılı spotlardan, geniş açılı aydınlatmalara kadar, çeşitli ışık dağılım seçenekleri ve aydınlatma dağıtım desenleri mevcut olduğundan, LED projektörler farklı ortamlar ve aydınlatma gereksinimleri için özelleştirilebilir çözümler sunar.

BETELGEUSE WHITE LED Projektör

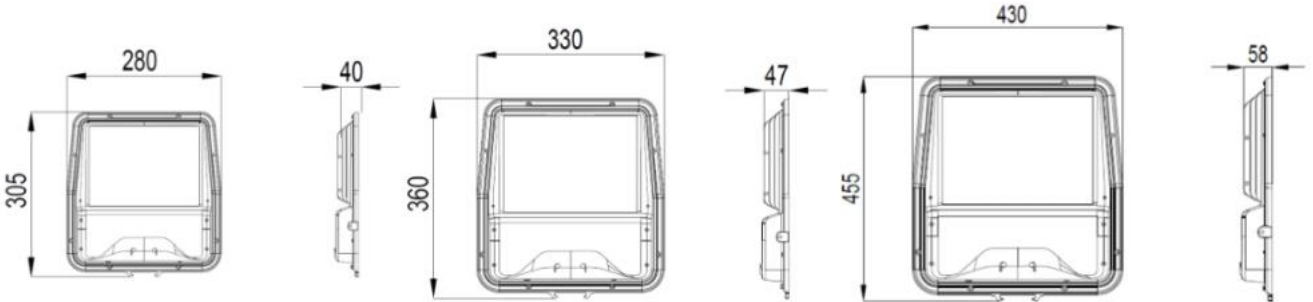
Teknik Özellikler

Güç	:53W, 120W, 150W, 200W, 250W
Giriş Gerilimi	:200-240 V AC 50/60 HZ
Güç Faktörü	:>0,95
Etkinlik Faktörü	:150lm/W (53W - 120W - 150W) 140lm/W (200W) 135lm/W (250W)
Işık Akısı	:7950lm, 18000lm, 22500lm, 28000lm, 33750lm
Işık Açısı	:10°, 17°, 25°, 40°, 45°, 60°, 90°, 120°
Renk Sıcaklığı (CCT)	:3000K /4000K/5000K/ 6500K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	:80+
IP Koruma Sınıfı	:IP 66
Ölçüleri	: 53W : 305x280x40 mm, 120W – 150W : 360x330x47 mm 200W – 250W : 455x430x58 mm
Ağırlığı	: 53W / 3,5 kg, 120W – 150W / 4,5 kg, 200W - 250W /7,5 kg
Garanti Süresi	:3-5 Yıl

Optik ve Elektriksel Özellikler

Gövde	Alüminyum Enjeksiyon	CE İşareti	Evet
Renk Seçenekleri	RAL 9005	RoHS Uyumu	Evet
Ön Kapak	Temperli Cam	Kullanım Ömrü	≥50.000 Saat (L80)
Lens	PMMA	Kısma Opsiyonları	1-10V, TRIAC, DALI
Işık Kaynağı	LED	Çalışma Sıcaklığı	-25°/+35°C (55°C opsiyonel)
Darbe Dayanımı	IK 08 (temperli cam) / IK 10 (Gövde)	Toplam Harmonik Bozulma	<%15

Teknik Resim (Yandan Görünüm) ve Bağlantı Şeması



BETELGEUSE WHITE LED Projektör

Ürün Varyasyonları 53W

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Ölçüleri	Ağırlığı
BTW-053SM-00102-750-9005	53W	200-240 V AC 50/60 Hz	7950lm	10°	305x280x40 mm	3.5 kg
BTW-053SM-00172-750-9005	53W	200-240 V AC 50/60 Hz	7950lm	17°	305x280x40 mm	3.5 kg
BTW-053SM-00252-750-9005	53W	200-240 V AC 50/60 Hz	7950lm	25°	305x280x40 mm	3.5 kg
BTW-053SM-00402-750-9005	53W	200-240 V AC 50/60 Hz	7950lm	40°	305x280x40 mm	3.5 kg
BTW-053SM-00452-750-9005	53W	200-240 V AC 50/60 Hz	7950lm	45°	305x280x40 mm	3.5 kg
BTW-053SM-00602-750-9005	53W	200-240 V AC 50/60 Hz	7950lm	60°	305x280x40 mm	3.5 kg
BTW-053SM-00902-750-9005	53W	200-240 V AC 50/60 Hz	7950lm	90°	305x280x40 mm	3.5 kg
BTW-053SM-01202-750-9005	53W	200-240 V AC 50/60 Hz	7950lm	120°	305x280x40 mm	3.5 kg

Ürün Varyasyonları 120W

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Ölçüleri	Ağırlığı
BTW-120SM-00102-750-9005	120W	200-240 V AC 50/60 Hz	18000lm	10°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-120SM-00172-750-9005	120W	200-240 V AC 50/60 Hz	18000lm	17°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-120SM-00252-750-9005	120W	200-240 V AC 50/60 Hz	18000lm	25°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-120SM-00402-750-9005	120W	200-240 V AC 50/60 Hz	18000lm	40°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-120SM-00452-750-9005	120W	200-240 V AC 50/60 Hz	18000lm	45°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-120SM-00602-750-9005	120W	200-240 V AC 50/60 Hz	18000lm	60°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-120SM-00902-750-9005	120W	200-240 V AC 50/60 Hz	18000lm	90°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-120SM-01202-750-9005	120W	200-240 V AC 50/60 Hz	18000lm	120°	360x330x47 mm	4.5 kg

Ürün Varyasyonları 150W

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Ölçüleri	Ağırlığı
BTW-150SM-00102-750-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	22500lm	10°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-150SM-00172-750-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	22500lm	17°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-150SM-00252-750-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	22500lm	25°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-150SM-00402-750-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	22500lm	40°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-150SM-00452-750-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	22500lm	45°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-150SM-00602-750-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	22500lm	60°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-150SM-00902-750-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	22500lm	90°	360x330x47 mm	4.5 kg
BTW-150SM-01202-750-9005	150W	200-240 V AC 50/60 Hz	22500lm	120°	360x330x47 mm	4.5 kg

Ürün Varyasyonları 200W

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Ölçüleri	Ağırlığı
BTW-200SM-00102-750-9005	200W	200-240 V AC 50/60 Hz	28000lm	10°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-200SM-00172-750-9005	200W	200-240 V AC 50/60 Hz	28000lm	17°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-200SM-00252-750-9005	200W	200-240 V AC 50/60 Hz	28000lm	25°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-200SM-00402-750-9005	200W	200-240 V AC 50/60 Hz	28000lm	40°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-200SM-00452-750-9005	200W	200-240 V AC 50/60 Hz	28000lm	45°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-200SM-00602-750-9005	200W	200-240 V AC 50/60 Hz	28000lm	60°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-200SM-00902-750-9005	200W	200-240 V AC 50/60 Hz	28000lm	90°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-200SM-01202-750-9005	200W	200-240 V AC 50/60 Hz	28000lm	120°	455x430x58 mm	7.5 kg

Ürün Varyasyonları 250W

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Ölçüleri	Ağırlığı
BTW-250SM-00102-750-9005	250W	200-240 V AC 50/60 Hz	33750lm	10°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-250SM-00172-750-9005	250W	200-240 V AC 50/60 Hz	33750lm	17°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-250SM-00252-750-9005	250W	200-240 V AC 50/60 Hz	33750lm	25°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-250SM-00402-750-9005	250W	200-240 V AC 50/60 Hz	33750lm	40°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-250SM-00452-750-9005	250W	200-240 V AC 50/60 Hz	33750lm	45°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-250SM-00602-750-9005	250W	200-240 V AC 50/60 Hz	33750lm	60°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-250SM-00902-750-9005	250W	200-240 V AC 50/60 Hz	33750lm	90°	455x430x58 mm	7.5 kg
BTW-250SM-01202-750-9005	250W	200-240 V AC 50/60 Hz	33750lm	120°	455x430x58 mm	7.5 kg