

# ATESE::

Anaesthesia Technical Service



## ATESE LED D700/700

Led Base Shadow- Less Operating LAMB

### ATESE::

Anaesthesia Technical Service

İvogsan Öz Anadolu Sanayi Sitesi 22. Cad. 1462. Sokak No: 16 İvedik - Yenimahalle - ANKARA / TÜRKİYE

Tel: +90.312 394 45 67 (pbx) • Fax: +90.312 394 45 90

www.atese.com.tr • atese@atese.com.tr

atesemedical@hotmail.com.tr

CE 1023

TSE

ISO: 13485



Led Mobile



Led 700



Led 700 / 700 Camera System

### ATESE LED SERIES SPECIFICATION:

- The light can satisfy different light spot requirements through its special optical software design.
- The unique spectral optical filter ensures the excellent Color Restoration.
- The energy-saving Osram LED element with lowest heat emission features and cool light characteristic ensures the low surgical field temperature rise.
- 80 units of Led lamps in each head with over 50,000 hours effective working life, ATESE Led series can extremely save the hospital's maintenance cost.
- With 360°rotation and light arm, ATESE ensures the light to be moved easily and freely.
- ATESE is easy for cleaning and can save more space through its streamline and ultrathin appearance design. Lamp head is designed compatible with laminar air flow.

Technical Data	ATESE LED SERIES
Central Illuminance (Lux)	160,000
Color Rendering Index(Ra)	>95
Color Temperature(K)	A:4500 B:3500 4000 4500 5000(Optional)
Focusable Light-field Size (mm)	150-300
Effective Bulb Service Life(hour)	50,000
Diameter Lamp Housing(mm)	700
Lighting Depth L1+L2(mm)	>1000
Power	80 W /110V-220V 50-60hz
MIS Endoscopy Lighting	Available

Full HD Camera Specifications - Optional	
Image sensor	1/2.5" CMOS
Effective number of pixel (Resolution)	>2 million pixels(1920×1080)
Aspect ratio	16 : 9
Video Recording	1080P
Lens	10×optical zoom & 16×digital zoom F=1.8-2.5(f=6.3-63mm)
Minimum Luminance	Colour 2.0 Lux, BlackWhite 0.1 Lux
White balance	Outdoor/indoor/fluorescent light/halogen light/LED light model, signal can be adjusted
Minimum object distance	800mm
Signal/ Noise ratio	>50dB
Outpit connection	1.HD SDI 2.HDMI

### ATESE LED SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- Lamba, özel optik yazılım tasarımı sayesinde farklı ışık gereksinimlerini karşılayabilmektedir.
- Eşsiz spektral optik filtre mükemmel Renk Restorasyonu sağlar.
- Düşük ısı emisyonu özellikleri ve serin ışık özelliği ile enerji tasarrufu sağlayan Osram LED teknolojisi, cerrahi alan sıcaklık artışını minimum seviyede tutar.
- Her başlıkta 80 adet led lambası, 50,000 saatin üzerinde etkili çalışma süresi ile hastane bakım maliyetini önemli ölçüde düşürür.
- ATESE Led serisi 360°rotasyon ve hafif kol tasarımı sayesinde kolay ve rahat kullanım sağlamaktadır.
- ATESE lambanın temizliği çok kolaydır, ultra ince tasarımı sayesinde kullanım alanından tasarruf sağlar. Lamba başlığı laminar hava akışına uyumlu şekilde tasarlanmıştır.

Teknik Veriler	ATESE LED SERİSİ
Merkezi Aydınlatma (Lux)	160,000
Renksel Geri Verim İndeksi CRI (Ra)	>95
Renk Isısı(K)	A:4500 B:3500 4000 4500 5000(Optional)
Odaklanabilir ışık-alan boyutu (mm)	150-300
Etkili ampül kullanım ömrü(saat)	>50,000
Lamba yuvası Çapı(mm)	700
Aydınlatma derinliği L1+L2(mm)	>1000
Güç(W)	80 W /110V-220V 50-60hz
MIS Endoskopik Aydınlatma	Opsiyonel

Full HD Kamera Özellikleri / Opsiyonel	
Görüntü sensörü	1/2.5" CMOS
Etkili piksel sayısı (Çözünürlük)	>2 milyon piksel(1920×1080)
Görüntü Oranı	16 : 9
Video Kaydı	1080P
Lens	10×optik zoom & 16×dijital zoom F=1.8-2.5(f=6.3-63mm)
Minimum Parlaklık	Renkli 2.0 Lux, Siyah Beyaz 0.1 Lux
Beyaz Dengesi	Dış ortam/İç ortam/floresan ışık/halogen ışık/LED ışık, ayarlanabilir sinyal çıkışı
Minimum Obje mesafesi	800mm
Sinyal/ Gürültü oranı	>50dB
Çıkış Bağlantısı	1.HD SDI 2.HDMI