

GENEL ÖZELLİKLER

- Çok reflektörlü ameliyat lambaları hastanelerde çeşitli operasyonlar için ideal ışık sistemidir.
- Lamba başının ve elektrik kablolarının tamamen kapatılmış yapısı ameliyat odasının sterilizasyon ve arıtma işleminin en üst düzeyde yapılmasına olanak sağlar.
- 3000'den fazla reflektörlü ışık demeti 700 mm'ye kadar odaklama derinliği sağlamaktadır.
- Güneş ışığının ısısına yaklaşan renk ısısı, doku yüzeyinin doğal renginde görünümünü sağlayarak doktora ameliyat kısımlarını net ve doğru şekilde dağıtmakta yardımcı olur
- Cerrahi operasyonunun devamlılığını sağlamak için sürekli ışık güvenliği sayesinde ana lamba hasar gördüğünde yedek lamba 0,2 saniye içinde otomatik olarak çalışmaya başlanmaktadır. Kontrol paneli üzerinde ana ve yedek lambaların hasarına ilişkin gösterge bulunmaktadır.
- Dijital kontrol devresi pek çok fonksiyon sunar; kademesiz ışıklandırma düzenlemesi, parlaklık hafızası, düşük voltaj başlaması ve enerjinin açık olup olduğunu kendi kendine kontrol etmesi v.b.
- ORSAM halojen ampulün ömrü 1000 saate kadardır, ampuller kolaylıkla değiştirilebilir.
- Hareketli kol sistemi ameliyat ışığını her yönde konumlamak üzere, çeşitli ışıklandırma gereksinimlerini karşılaması için tasarlanmıştır.
- Profesyonel "Almanya ONDAL dengeleyici sınırsız dönebilir ve ışık gövdesini stabil ve güvenilir hale getirir.
- Yüksek emisyon yansıtma aracı ameliyat ışığının aydınlatma derecesinin sürekli olarak etkin olmasını sağlar (50000- 150000 Lux), mükemmel aydınlatma derinliği ve düşük gölge seviyesi.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Lamba yuvası çapı (mm)	700	500
■ Merkezi aydınlatma (Lux)	50000-150000	40000-120000
■ Renk verme endeksi (Ra)	≥92	≥92
■ Renk ısısı (K)	4300	4300
■ Güç voltajı (V/Hz)	~220/50	~220/50
■ Ampul gücü (W)	150	100
■ Işık ayar modu	adımsız ayar.	adımsız ayar.
■ Cerrahin başındaki ısı artışı (°C)	≤2	≤2
■ Odaklanılabilir ışık alan boyutu	160-250	140-200
■ Etkin ampul hizmet ömrü (saat)	1100	1100
■ Kurulum yüksekliği (mm)	2900	2900

AMELİYAT TAVAN LAMBASI

- **Akım Hattı:**
Aerodinamiğin prensipleri ışığında, lamba kafası tamamen kapalı olmak üzere tasarlanmıştır. Ameliyat odasında hava akımının safılaştırılarak ölü alanı elimine etmek üzere cam panel bulunmaktadır.
- **İthal Dengelenmiş Kol:**
Hassas dengeli sarkan kol sistemi, altı set ekleme birlikte esnek hareket edebilir, lambanın her yöne hareketine imkan kılar ve stabil pozisyon almasını sağlar, bu teknoloji ise ameliyat lambasının ameliyat odasında yükseklik ve açı ihtiyaçlarını karşılayacaktır.
- **Sürekli Işık Ayarı:**
Lamba bir mikro işlemci tarafından kontrol edilir ve adımsız ışık düzenlemesi ve birbirini takip eden parlaklık ayarı vardır. Işık hafızası ve geniş elektrik voltajı girişi bulunmaktadır. Böylece AC180V- AC250V enerji girişi arasında stabil olarak çalışır, bu sistem büyük kapasite ile müdahalesiz çalışır.
- **Aydınlatma Odağının Yüksek Derinliği:**
Aydınlatma derinliği 700mm üzerinde ve 140-250 mm çapında gölgesiz alan garanti etmektedir, yüksek aydınlatmada çok yönlü reflektör aynaları kullanılarak binlerce yansıma ve odaklanma ışını sunulmaktadır.
- **Renk Isı Dengesi:**
Cerrahi operasyonda farklı gereksinimleri karşılamak için özgün bir soğuk ışığı elde edebilecek olan eşsiz filtre sistemi, renk ısısı dengesini belirleme imkanı sayesinde güneş ışığına benzer bir renk ısısı vermiştir.

