



TEKNİK KATALOG TECHNICAL CATALOG



Marka
Brand

Etkin Tıbbi Cihazlar



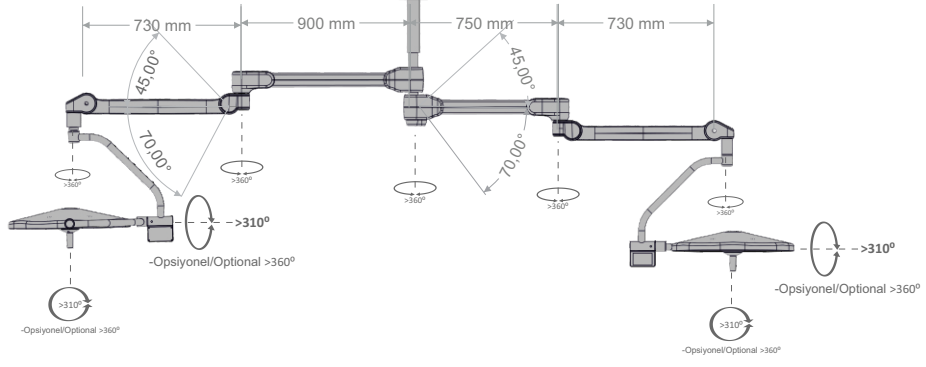
Seri
Series

Smyrna



Model

TEKNİK ÇİZİM/TECHNICAL DRAWING



SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Şebeke Gerilimi/ Çalışma Voltajı	220-230 V AC/50-60 Hz / 24 VDC
Konfigürasyon	2 Ana Başlık
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Montaj Tipi	Tavana Monte
Optimum Tavan Yüksekliği	280-350 cm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Işık Şiddeti(1m)	160.000 Lux/160.000 Lux*
Odaklama Çapı Ayarı	Elcekten ve Kontrol Panelinden-Elektromotorize
Işık Şiddeti Ayarı	%30-%100 10 Kademe*-Dokunmatik Panelden
Odaklama Çapı	16 cm - 32 cm*
Renk Sıcaklığı (Kelvin)	3.500-5.000K- 5 Kademe*-Dokunmatik Panelden
Endo Mod	Var
Başlık Çapı(cm)	70 cm/70 cm
CRI R _a	>96*
LED Sayısı	108 LED/108 LED
Aydınlatma Derinliği(L1+L2)-%20	> 190 cm
LED Ömrü	60.000 saat
Cerrah Başında Sıcaklık Artışı	<1°C
Güç Tüketimi	80 W
IP 54	Var
Laminar Flow	Var
Lamba Başlık Yapısı	Alüminyum, Antibakteriyel (Pürüzsüz yüzeyler,Kavisli Köşeler)
Radyan Enerji	< 3,6 mW/m ² Lux

AKSESUARLAR VE OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Steril Edilebilir Elcek	Var, 134°C'de otoklavda steril edilebilir
Batarya	Opsiyonel - 2 saat / 6 saat
Medikal Kamera	Opsiyonel
Kamera Altyapısı	Opsiyonel- Ultra HD(4K) / Full HD / HD
Wireless Görüntü Aktarımı	Opsiyonel
Otomatik Odak+Motorize Spot	Opsiyonel
Çift Taraflı Kontrol Paneli (DUCOP)	Opsiyonel
Harici Endoskopi Modu	Opsiyonel
Medikal Monitör	Opsiyonel - Ultra HD(4K) / Full HD / HD
Kayıt Cihazı	Opsiyonel - USB 3.0 PC / Medikal
Senkronizasyon	Opsiyonel
Kablolu/Kablosuz Duvar Paneli	Opsiyonel
Uzaktan Kumanda	Opsiyonel

SYSTEM FEATURES

Operating Voltage	220-230 V AC/50-60 Hz / 24 VDC
Configuration	2 Main Dome
Lighting Technology	LED
Mounting Type	Ceiling Mounted
Optimum Ceiling Height	280-350 cm

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Intensity(Lux)(1m)	160.000 Lux/160.000 Lux*
Spot Adjustment Control	From Handle and Control Panel-Electromotorized
Illumination Adjustment	%30-%100 10 Steps*-From Touch Panel
Spot Diameter	16 cm - 32 cm*
Color Temperature	3.500-5.000K- 5 Steps*-From Touch Panel
Ambient Light	Yes
Lighthouse size (cm)	70 cm/70 cm
CRI R _a	>96*
Number of LED	108 LED/108 LED
Depth of Illumination (L1+L2)-%20	> 190 cm
LED Life Span	60.000 hour
Temperature Rising on Surgeon Head	<1°C
Power Consumption	80 W
IP 54	Yes
Laminar Flow	Yes
Lighthouse material	Aluminium, Antibacterial (Smooth Surfaces, Rounded Curves)
Radiant Energy Ratio	< 3,6 mW/m ² Lux

ACCESSORIES AND OPTIONAL FEATURES

Sterilizable Handle	Yes, sterilizable at 134°C by autoclave
Battery	Optional- 2 hour / 6 hour
Medical Camera	Optional
Camera Infrastructure	Optional - Ultra HD(4K) / Full HD / HD
Wireless Video Transfer	Optional
Auto+Motorized Spot	Optional
Dual Control Panel (DUCOP)	Optional
External Ambient Light	Optional
Medical Monitor	Optional - Ultra HD(4K) / Full HD / HD
Recorder	Optional - USB 3.0 PC / Medical
Synchronization	Optional
Wireless/Wired Wall Panel	Optional
Remote Controller	Optional

* Ön tanımlı değerlerdir, farklı seçenekler uygulanabilir. Bu ölçümler laboratuvar şartları altında kaydedilmiştir. Teknik değerler +/- %5 değişiklik gösterebilmektedir. ETKİN TIBBİ CİHAZLAR SERVİS TİCARET VE SANAYİ LTD. ŞTİ. bu belgede belirtilen bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar. Görseller teslim edilecek üründe farklılık gösterebilir.

* Technical values provided here are measured at laboratory conditions and may show slight variations under different measurement practices. Technical values can be change +/- %5. ETKİN TIBBİ CİHAZLAR SERVİS TİCARET VE SANAYİ LTD. ŞTİ. reserves the right to change some or all of this document without prior notice. View of the products may differ on the product to be delivered.



TIBBİ CİHAZLAR

Etkin Tıbbi Cihazlar Servis Tic. ve San. Ltd. Şti.



Mimar Sinan Mh. 1358 Sk. No: 9/A 35220 Konak - İzmir / Türkiye



etkintibbi@etkintibbi.com
www.etkintibbi.com



+90 (232) 464 00 20



+90 (232) 464 14 93



VD/TaxAdm.: KORDON
VN/Tax No : 3810058347