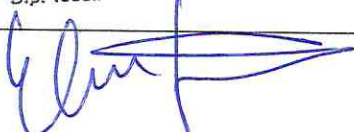


MUAYENE LAMBASI TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1) Medikal alanda ileri aydınlatma teknolojisi kullanılarak imal edilmelidir.
- 2) Başlıktaki led sayısı 7 adet olmalıdır.
- 3) Lamba 2'si frenli 5 tekerlekli ayaklı sehpa üzerine monte edilmelidir.
- 4) Lamba 2 kollu olmalı, bunlardan biri düz, diğeri spiral hareketli olmalıdır.
- 5) Lamba başlığı ve kolları sehpa borusuna monte edilmelidir.
- 6) Düz kol 400 mm uzunluğunda olmalı ve aynı zamanda trafoyu içinde muhafaza etmelidir. Yataydan 180° geriye hareket etmelidir.
- 7) Spiral kol 400 mm uzunluğunda olmalıdır.
- 8) Aydınlatma başlığı 100 mm çapında olmalı ve 270° dönebilmelidir.
- 9) Kullanılan LED modül güç tüketimi 9W olmalıdır.
- 10) Cihaz üzerindeki ledlerin kullanım ömrü 30.000 saat olmalıdır.
- 11) 0.5m mesafedeki merkezi aydınlatma Ee 40.000lx olmalıdır.
- 12) 0.5m mesafedeki aydınlatma alan çapı d10=18cm olmalıdır.
- 13) 0.5m mesafedeki aydınlatma alan çapı d50=9cm olmalıdır.
- 14) Renk sıcaklığı 4400° Kelvin olmalıdır.
- 15) Renk oluşturma indeksi (CRI) Ra >93CRI ve R9 >90CRI olmalıdır.
- 16) Maksimum yoğunlukta toplam ışımaya Ee <180 W/m², -%10 / +%20 toleransta olmalıdır.
- 17) Şebeke gerilimi 230 V, 50 / 60Hz olmalıdır.
- 18) Cihazın kablosu sehpa borusunda toplanabilmelidir.
- 19) Cihazın çalışma modu sürekli kullanıma uygun olmalıdır.
- 20) Lamba başlığı koruma sınıfı II olmalıdır.
- 21) Lamba EN/IEC 60601-1, EN/IEC 60601-2-41, EN/IEC 60601-1-2 standartlarına uygun tasarlanmış ve üretilmiş olmalıdır.

Prof.Dr.Ebru ERGENEKON
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
ÇOCUK SAĞ. VE HAST.A.D./NEONATOLOJİ B.D.
Diploma No: 8096
Dip. Tescil No: 50513



Doç. Dr. İbrahim Emin Yıldırım
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Çocuk Sağ. ve Hast. A.D. / NEONATOLOJİ B.D.
Dip. No: 8044.006
Dip. Tescil No: 57475