

Bataryalı LED Kafa Lambası Teknik Şartnamesi

1. Kafayı üstten ve yandan kavrayan baş bandının ön tarafında ışık kaynağı, arka tarafında bataryası bulunmalıdır.
2. Kafa lambası üzerinde bulunan ışık kaynağı LED olmalı ve en az 5W'lık güç tüketmelidir.
3. LED ışık kaynağının kullanım ömrü en az 50.000 saat olmalıdır.
4. LED ışık kaynağının aydınlatma şiddeti en az 20.000, en fazla 48.000 lux. aralığında olmalıdır.
5. Kafa lambası çalışma mesafesi 200-500 mm arasında olmalıdır.
6. Işık kaynağı odaklama oranı manuel olarak yapılmalıdır.
7. Işık kaynağının yansıttığı ışık çapı 20mm – 110 mm arasında olmalıdır.
8. Kafa lambası 1 adet 1.800 mAh kapasitesine sahip Lityum batarya ile çalışmalı ve şarj süresi 2 saat olmalıdır.
9. Batarya üzerinde açma kapama tuşu, ışık şiddeti arttırma-azaltma tuşu bulunmalıdır.
10. Işık şiddeti batarya üzerinde 6 kademe olarak ayarlanabilmeli ve her kademe bataryanın kullanım ömrü, batarya ekranından izlenebilmelidir.
11. Batarya max. Aydınlatma da 5 saat, min. Aydınlatma da 20 saat çalışabilmelidir.
12. Kafa lambası kullanıcı rahatsız etmemesi için batarya dahil en fazla 300 gr. olmalıdır.
13. Tek bir bataryanın ağırlığı en fazla 82 gr. (± 1 gr.) olmalıdır.
14. Batarya şarj aleti AC giriş 100-240 V / 50-60 Hz. olmalı, DC çıkış ise 5 V, 1000 mA olmalıdır.
15. Kafa lambası ile birlikte: 1 adet Lityum Batarya, 1 adet Şarj Aleti verilmelidir.
16. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.
17. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.
18. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
19. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.