**Led Kafa Lambası Teknik Şartnamesi**

1. Kafayı üstten ve yandan kavrayan baş bandının ön tarafında ışık kaynağı, arka tarafında iki adet batarya yuvası bulunmalıdır.
2. Işık kaynağı 5W led lamba olmalıdır.
3. Aylatma mekanizması açı ayarı yapılarak istenilen konumda sabitlenebilir olmalıdır.
4. Ürün ile birlikte 2 adet batarya ve 1 adet şarj aleti verilmelidir.
5. Bataryaların üzerinde; bataryanın doluluk oranını, kalan kullanım süresini gösteren ışıklı LCD ekrana sahip olmalıdır. Ayrıca bataryanın üzerinde ışık şiddetini kademeli olarak ayarlamak için ve açma kapama için butonları bulunmalıdır.
6. Aydınlatma alanı 320 mm mesafeden 70mm ile 15mm (+/-2mm) arasında ayarlanabilir olmalıdır.
7. Aydınlatma gücü en az 40.000 Lux olmalıdır.
8. Ledlerin renk ısısı 6.000K olmalıdır.
9. Batarya çıkış voltajı 3.7VDC Lithium batarya olmadır, üzerindeki düğmeden açıp/kapatma özelliğine sahip olmalıdır.
10. 1 bataryanın çalışma süresi 2.5-3 saat arasında olmalı, çift batarya ile 5-6 saat çalışabilmelidir.
11. Şarj aleti giriş voltajı 100V-240VAC frekansı 50/60Hz, çıkış voltajı 5VDC, akımı en az 1A olmalıdır.
12. Ürün 1 bataryalı ağırlığı 290gr (+/-5gr) olmalıdır.
13. 1 bataryanın ağırlığı en fazla 80gr (+/-5gr) olmalıdır.