

## IŞIKLI DÜZ KÜP PARKE 9,5X9,5X6

Işıkli Düz Küp Parke 9,5X9,5X6 Taşına ait özellikler aşağıdaki gibi olmalıdır.

1. Işıkli taşın ölçüleri 95X95X60 mm olmalıdır.%1 gibi küçüklük kabul edilebilir.
2. Işıkli taş ip68 koruma sınıfında olmalı TSE tarafından belgelendirilmelidir.
3. Işıkli taş en az 60 ton basınca dayanıklı olmalı TSE tarafından belgelendirilmelidir.
4. Işıkli taş -25 ile +85 derece sıcaklık aralığında çalışabilmeli ve TSE tarafından belgelendirilmelidir.
5. Işıkli taş uzun süre (örnek:10 saat) su altında kaldığında şeffaflığında her hangi bir değişiklik olmamalıdır.
6. Işıkli taşlar Ultraviyoleye dayanımlı olmalıdır ki döşeme sonrası sararma ve solmalar azami düzeyde tutulmalıdır.
7. Işıkli taşın yan yüzeylerinde diğer taşlar ile sağlam bir şekilde oturması için kilitleme sistemine sahip olmalıdır.
8. Işıkli taşın dış yüzeyi yapışkan olmamalıdır.
9. Işıkli taş gündüz yanmaz iken diğer taşlardan ayırt edilmemelidir.
10. Işıkli taş gece görünümünde iken ışık kaynağı görünmemeli; ışık flu ve homojen olmalıdır. Taşın ortasında ki ışık şiddeti taşın kenarlarında aynı şiddette olmalıdır.
11. Işıkli taşın hammaddesi yüksek maliyetten dolayı kesinlikle epoksi olmamalıdır. Ürünlerin hammaddesi polyester olmalıdır.
12. Taşların ışık kaynağı 50.000 saat ömürlü olmalı ve %90 verim ile çalışmalıdır.
13. Işıkli Taş içerisinde pcb üzerinde bakır soğutma yüzeyli led kullanılmalıdır. Ürünlerin içerisinde kesinlikle şerit, modül vb... ürünler kullanılmamalıdır.
14. Işıkli taşın içerisine konulan ışık kaynakları canlı renkleri yansıtmalıdır.
15. Işıkli taş içerisinde en az 12 adet led olmalı, taş ışık şiddeti istenildiğinde artırılabilmek üzere 24 ya da 36 adete çıkarılmalıdır.
16. Işıkli taşlar da istenildiğinde çift renk, dört renk aynı anda ,iki ayrı rengi bir taşın içerisinde yakabilme özelliklerine sahip olmalıdır.
17. Rgb ışıkli taşta ise en az 36 led olmalıdır.
18. Işıkli taşlar Avrupa standarttı olan CE belgesine sahip olmalıdır.
19. Işıkli taşlar üzerinde bilgilendirici etiket olmalıdır.
20. Işıkli taşların kablo çıkışı darbe dayanımı yüksek rakorlu olmalı ve kullanılan kablo 2\*0,75 NYY FLEX yer altı kablosu olmalıdır.
21. Montajı kolaylaştırmak için T şeklinde sıra klemensile bağlantı yapılmalıdır.
22. Söz konusu T klemensler yer altında kalacağı için tonaja ve çürümeye dayanıklı olmalıdır.
23. Bağlantısı yapılan kabloları eriyen bant yardımı ile sıkı bir şekilde sarılarak su ve nem ile teması kesilerek yalıtımı gerçekleştirilir.
24. Işıkli taşların enerji kaynağı 12V DC (Switching Power supply) Regüleli Güç Kaynağı olmalıdır.

### GÜNDÜZ GÖRÜNÜM



### GECE GÖRÜNÜM

