

İŞIKLI DÜZ KÜP PARKE 7,5X7,5X6

İşıklı Düz Küp Parke 7,5X7,5X6 Taşına ait özellikler aşağıdaki gibi olmalıdır.

1. İşıklı taşın ölçüleri 75X75X60 mm olmalıdır.%1 gibi küçüklük kabul edilebilir.
2. İşıklı taş ip68 koruma sınıfında olmalı TSE tarafından belgelendirilmelidir.
3. İşıklı taş en az 60 ton basınca dayanıklı olmalı TSE tarafından belgelendirilmelidir.
4. İşıklı taş -25 ile +85 derece sıcaklık aralığında çalışabilmeli ve TSE tarafından belgelendirilmelidir.
5. İşıklı taş uzun süre (örnek:10 saat) su altında kaldığında şeffaflığında her hangi bir değişiklik olmamalıdır.
6. İşıklı taşlar Ultraviyoleye dayanımlı olmalıdır ki döşeme sonrası sararma ve solmalar azami düzeyde tutulmalıdır.
7. İşıklı taşın yan yüzeylerinde diğer taşlar ile sağlam bir şekilde oturması için kilitleme sistemine sahip olmalıdır.
8. İşıklı taşın dış yüzeyi yapışkan olmamalıdır.
9. İşıklı taş gündüz yanmaz iken diğer taşlardan ayırt edilmemelidir.
10. İşıklı taş gece görünümünde iken ışık kaynağı görünmemeli; ışık flu ve homojen olmalıdır. Taşın ortasında ki ışık şiddeti taşın kenarlarında aynı şiddette olmalıdır.
11. İşıklı 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. İşıklı Taş içerisinde pcb üzerinde bakır soğutma yüzeyli led kullanılmalıdır. Ürünlerin içerisinde kesinlikle şerit, modül vb... ürünler kullanılmamalıdır.
14. İşıklı taşın içerisine konulan ışık kaynakları canlı renkleri yansıtmalıdır.
15. İşıklı taş içerisinde en az 12 adet led olmalı, taş ışık şiddeti istenildiğinde artırılmak üzere 24 ya da 36 adete çıkarılmalıdır.
16. İşıklı taşlar da istenildiğinde çift renk, dört renk aynı anda, iki ayrı rengi bir taşın içerisinde yakabilme özelliklerine sahip olmalıdır.
17. Rgb ışıklı taşta ise en az 36 led olmalıdır.
18. İşıklı taşlar Avrupa standarttı olan CE belgesine sahip olmalıdır.
19. İşıklı taşlar üzerinde bilgilendirici etiket olmalıdır.
20. İşıklı 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 klemens ile 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. İşıklı taşların enerji kaynağı 12V DC (Switching Power supply) Regüleli Güç Kaynağı olmalıdır.

GÜNDÜZ GÖRÜNÜM



GECE GÖRÜNÜM

