

İŞIKLI DİKDÖRTGEN PARKE

İşıklı Dikdörtgen Parke Taşı'na ait özellikler aşağıdaki gibi olmalıdır.

- 1-) İşıklı taşın ölçüleri 195X95X60 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 taş'ın 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 maliyetden 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... rünler kullanılmamalıdır.
- 14-) İşıklı taşın içerisine konulan ışık kaynakları canlı renkleri yansıtmalıdır.
- 15-) İşıklı taş içerisinde en az 24 adet led olmalı,taş ışık şiddeti istenildiğinde artırılmak üzere 48 ya da 72 adete çıkarılmalıdır.
- 16-) İşıklı taşlar da istenildiğinde çift renk ,dört renk aynı anda ,iki ayrı rengi bir taşın içerisinde yakabilme özelliklerine sahip olmalıdır.
- 17-) İşıklı taşlar Avrupa standartı olan CE belgesine sahip olmalıdır.
- 18-) İşıklı taşlar üzerinde bilgilendirici etiket olmalıdır.
- 19-) İşıklı taşların kablo çıkışı darbe dayanımı yüksek rakorlu olmalı ve kullanılan kablo 2*0,75 NYY FLEX yer altı kablosu olmalıdır.
- 20-) Montajı kolaylaştırmak için T şeklinde sıra klemensile bağlantı yapılmalıdır.
- 21-) Söz konusu T klemensler yer altında kalacağı için tonaja ve çürümeye dayanıklı olmalıdır.
- 22-) Bağlantısı yapılan kabloları eriyen bant yardımı ile sıkı bir şekilde sarılarak su ve nem ile teması kesilerek yalıtımı gerçekleştirilir
- 23-) İşıklı taşların enerji kaynağı 12V DC (Switching Power supply) Regüleli Güç Kaynağı olmalıdır.

GÜNDÜZ GÖRÜNÜM



GECE GÖRÜNÜM

