



EA Aydınlatma - Power Glass LED Ampüllü Cam Ürünler



Glas Platz

EA Aydınlatma'nın temsilciliğini yürüttüğü Glas Platz firması, teknolojik cam üzerine çalışıyor. Glas Platz herbiri birer tasarım harikası olan ürünlerini tasarımcılara sunuyor.

Glas Platz firması Glass Sound® cam hoparlör, operatör Glass® ve Power Glass® ile birlikte, Dünya'nın en prestijli dizayn ödüllerinden olan IF Design Award'u 3 kez aldı.

Power-Glass®

İçinde hiçbir kablo bağlantısı olmaksızın ileri teknoloji ile üretilen özel LED ampüllü Power Glass® cam ürünler kullanıcılara sınırsız bir tasarım olanağı sunuyor.

Camı kullandığınız her yerde kullanabileceğiniz Power Glass®, tasarıma göre dizayn edilmiş bir kapı, masa, raf ya da dekoratif bir aydınlatma ürünü olarak ortaya çıkıyor. Ürün -sıçrayan suya

karşı dayanımlı- splashproof- olduğu için , dış hacminde kullanıldığında banyoya inanılmaz bir şıklık katıyor.

Beyaz, mavi, kırmızı ve yeşil renklerde olabilen LED noktacıklar, tasarıma bağlı olarak camda istenilen yerlere yerleştirilebiliyor. LED noktacıklarla bir logo oluşturabildiği gibi, bir yazı oluşturup, kayar bir yazı efekti almak da mümkün.

Glas Platz'ın teknoloji ve tasarımı buluşturduğu Power Glass® 1999 yılında aydınlatma tekniği kategorisinde, IF Design Award ile ödüllendirildi.

Teknik Bilgiler

Teknik olarak lamine cam arasındaki tabakaya gömülmüş olan LED ampuller, gerilim farkı yoluyla, kablosuz olarak beslenir ve yanar. Besleme ise "Power Glass®" ürününün yan kenarlarından verilir.

Ürün ile ilgili bazı teknik özellikler;

- LED ampuller "beyaz", "mavi", "yeşil" ve "kırmızı" renk olarak mevcuttur.
- Ürün belli oranlarda dimlenebilir, ışık ayarı yapılabilir.
- Ürün üzerindeki LED ampuller ayrı ayrı gruplanabilir.
- Ürün üzerindeki LED ampuller firma tarafından sağlanacak bir otomasyon sistemi ile programlanabilir.
- Islak hacim, dış cephe uygulamaları gibi projelerde ürüne ilave cam takviyesi yapılabilir, farklı cam tipleri ile çalışılabilir.
- Standart cam kalınlığı 10 mm olmakla birlikte daha kalın ürünler istenebilir. (12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm.)
- Ürünün kenarları yuvarlatılabilir.
- Ürünün kendisi bir yarıçap verilerek kullanılamaz, sadece düz uygulamalar için geçerlidir.
- Ürün maksimum boyutları 1.200 x 2.200 mm'dir.
- Mavi ve beyaz renk LED ampullerin yaklaşık ömürleri 15.000 saat, yeşil ve kırmızı LED ampullerin yaklaşık ömrü 100.000 saattir.
- Ürünün çalışma sıcaklığı -20°C/+85°C, çalışabileceği ortam sıcaklığı ise -30°C/+100°C'dir.

EA-Power Glass® Ürünlerinin Kullanılabileceği Olası Alanlar

- Toplantı salonları,
- Bekleme salonları, lobiler,
- Evler, villalar,
- Ofisler,
- Mağazalar,
- Fuar standları,
- Alışveriş merkezleri,
- Muhtelif mobilyalar, vb.

EA Aydınlatma Tasarım

A: Hacı İzzet Sok.Orhan Apt.3/2 34710 Moda - İstanbul

T: 0216 346 85 48 F: 0216 347 14 68

W: www.ea.com.tr