



## Aydınlanmada Esneklik Çağı

%100 kırılmayan özelliğe sahip olduğu belirtilen Flexible Neon LED, aydınlatmada devrimsel bir buluş niteliği taşıyor. Ürün standart aletlerle istenilen boyutlarda kesilebiliyor ve el ile eğilerek kolayca şekil verilebiliyor. Geleneksel Neon aydınlatma sistemleri, özellikle lineer dış uygulamalarda uzun süredir kullanılsa da bazı zayıflıklar gösteriyor. Montaj zorluğu, kırılabilir yapı, elektrik çarpması riski, yüksek bakım maliyeti ve elektrik sarfiyatı, zor hava şartlarında başarısızlık bu olumsuzlukların başında geliyor. Dev aydınlatma firması Neo-Neon'un devrimsel bir buluş niteliğindeki Flexible Neon LED, bütün bu sorunları gideriyor ve kaliteli bir aydınlanma sağlıyor.

### KIRILMA DİRDİNE SON

Flexible Neon LED standart aletlerle rahatlıkla kesilebiliyor, %100 kırılmayan özelliği sayesinde el ile eğilerek rahatlıkla form verilebiliyor. Montajı geleneksel Neon sistemlere göre çok daha kısa zamanda tamamlanabiliyor. Neon Flex sistem su geçirmez özelliği ile de fark yaratıyor. Ürün AC ve DC sistemler ile rahatlıkla beslenebiliyor. Yüksek parlaklık ve düşük sıcaklık sağlıyor. Düşük voltajla çalıştığı için %70'e varan enerji tasarrufu sağlıyor. Uzun ömürlülüğü, sağlamlığı ve bakım masraflarının düşük olması ise sağladığı diğer avantajlar. Eş-

siz PVC ceket tasarımı ile de şık bir görüntü sunuyor.

Çinli aydınlatma firması Neo-Neon, bu devrimi başlatmasına rağmen, yeni ve en son teknolojiyi kullanarak ürün gamını ve kalitesini devamlı geliştirmeye devam ediyor. Marka son LED teknolojisi ve eşsiz PVC kalitesi ile klasik cam Neon ürün kalitesi sunuyor. Ayrıca Neo







Neon, Flexible Neon LED ürününün Çin'de buluş patenti-ne ve dünya genelinde patent haklarına sahip tek firma olduğu ifade edildi.

#### OTELDE KULLANILDI

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin en yeni otellerinden Nuh'un Gemisi, sıra dışı tasarımı ile dikkatleri üzerine çekiyor. Otelin bir diğer özelliği de %65'e kadar enerji tasarrufu sağlayan ve ışığın görselliğini en iyi şekilde yansıtan LED ışık sistemi ile donatılmış olması. Toplam 160 bin metrekare alan üzerinde yer alan tesis 'temali otellerde' yeni bir dönem başlatacağına benziyor. Bir buzdağı görünümü üzerinde bulunan otelin çevresinde Nuh tufanı sonrasında Ağrı Dağı'nın eteklerinde yerleştiğine inanılan üzüm bağları ile donatılmış köy canlandırılıyor. Eğlence alanlarından konferans salonlarına, spadan Aquaparka, yatak odalarından banyolara kadar farklı dizaynı ile adından söz ettiren otelin aydınlatmaları ise Çin'in dev LED ışıklandırma firması Neo-Neon tarafından yapıldı. Beyaz ve sarı LED'lerin ağırlıklı olarak kullanıldığı

otelde konseptte uygun yeşil, kırmızı, mavi gibi farklı renklere de yer verildi. Mekânın tüm güzelliğini ortaya çıkaran LED'ler otelin genel konseptine de uyum sağlayacak şekilde tasarlandı.

Tesiste 21.000 metre sıcak beyaz Neo-Neon Linear Şerit LED ışık, 2.000 metre çeşitli renklere LED Neon Flex, 9 metre RGB renk değiştiren LED ekran kullanıldı. Ayrıca 32 tane sıcak beyaz LED Wall Washer ile duvarlar ışıklandırıldı. 150 tane LED su altı armatürü ile havuzlar aydınlatıldı. Board yürüyüş yolunda kullanılan armatürler yürüyüş yoluna renk kattı. Yeşil renkte LED'li bahçe armatürü ve çeşitli renklere bahçe aydınlatma ürünleri ile bahçe keyifli hale getirildi. Ayrıca tesiste 80 LED'li yaya yolu armatürü, 30 LED'li yere gömme armatür ve 1.500 adet çeşitli renklere LED ampul kullanıldı.

#### HEM KALİTELİ HEM TASARRUFLU

Geliştirilmekte olan LED ampuller ortalama 50-100 Lümen\*/Watt aydınlatma sağlarken, hanelerde kullanılan Akkor ampuller 20-25 Lümen/Watt, Floresan ampuller 50-90 Lümen/Watt aralığında ışık gücü sağladığı bildirildi. Otelcilikte ve AVM'lerde özellikle elde edilen tasarruf ile sıklıkla kullanılan LED ışıklandırmalar geleceğin ışıklandırma sistemi olarak lanse ediliyor. %65 enerji tasarrufu sağlayan LED ürünler 50 bin saate varan kullanım ömrü ile de dikkat çekiyor ve böylece lamba değiştirme giderleri de düşüyor.