

VAKA İNCELEMESİ

Ütliberg Tüneli, Zürih, İsviçre

AURA
THE ORIGINAL LONG LIFE LIGHT

Konu, yapı projelerinin ışıklandırması ve güvenliği olunca Zürih belediyesi, yapı projeleriyle ilgili ağır şartlar öne sürer. Bu yüzden, yeni Ütliberg Tüneli'nde, Siteco armatürlerine, TridonicAtco balastlı Aura ULTIMATE Long Life lambaları takılmıştır. Aura Long Life lambaları, şu ana dek, İsviçre'deki tüm tünellerin %60'ından daha fazlasına uygulanmıştır.

Arka plan

Zürih'in içinden geçen otoyol, A1 Zürih-Bern, A3 Zürih-Chur ve İsviçre'nin merkezine yapılmış olan, önemli A4 Knonaueramt arasındaki bağlantıyı oluşturur. Bu otoyol, birden fazla ilçeyi çeşitli kentlere bağladığından, büyük önem taşımaktadır. Tünel, Zürih kentini, transit trafik yükünden kurtarır.

Yüksek değer taşıyan 2 ürünün bileşimi

Tüneli iyi aydınlatılabilmek üzere, TridonicAtco'nun PCA Eco 58W balastları ile birlikte Aura ULTIMATE lambaları takılmıştır. Bu enerji tasarruflu balast, tünel aydınlatması için özel olarak geliştirilmiş olup, Aura lambalarıyla birlikte kullanıldığında, bir avantaj daha sunan maliyet verimli bir çözüm oluşturur: Kesintisiz çalışma. Üstelik, Aura ULTIMATE Long Life'in 84.000 saatlik uzun ömrü sayesinde, Zürih kenti, ikame ve bakım maliyetlerinden de tasarruf etmiş olur. Lambaların uzun ömrü sayesinde, lamba değiştirmenin en az 3'te 2 oranında önüne geçildiğinden, tüneldeki akış da, optimal düzeyde olmayı sürdürmektedir. Bu durum çevre için de iyidir: Daha az lamba ve ambalaj üretimi, daha az nakliye ve geri kazanım, CO2 emisyonunun daha az olmasına yol açar.

Zürih kenti, bu ürünleri tercih ederek, sadece araç sürücüleri açısından (trafik kargaşasına yol açmama ve optimal ışık sağlama) değil, aynı zamanda çevresel ve parasal açıdan da en iyi ışık çözümünü seçmiş oldu.

Özellikler

Tünel uzunluğu: 8km (2 x 4km)
Ürünler: 25.000 Aura Ultimate 58W lamba
Müşteri: Zürih belediyesi

Aura Hakkında

Aura, Long Life ışık kaynakları ve ışık çözümleri sunar. Aura Long Life'in benzerlerine kıyasla en az üç katı kadar daha uzun ömrü sayesinde, bakım giderlerinizi ve çevreye yapacağınız etkiyi, mevcut miktarın üçte birine kadar düşürebilirsiniz. Ayrıca, Eco Saver lambalarımız ve ekonomik ışık çözümlerimiz sayesinde, enerji tüketiminizi önemli ölçüde düşürebilirsiniz ve böylece enerji giderleriniz ve CO2 emisyonunuz daha da azalabilir.

