

HIZ YÖNETİMİ VE SAKİNLEŞTİRME · TEKNİK DOKÜMAN

Yol butonu ve yol işaretleyici

Yol butonu, gece ve yağışta kaybolan şerit çizgisini sürücünün gözüne geri vermek için yola gömülür. Cam kürecikli ya da mikroprizmatik reflektör far ışığını kaynağına döndürür; yol butonu tekerlek bastığında titreşimle de uyarır. Alçak, dayanıklı ve görünürdür. Solar sürüm kendi LED ışığını üretir; aydınlatması olmayan kesimde de hattı çizer. Yol butonu viraj ve kavşaklarda, refüj ve ada sınırlarında, tünel çıkışlarında ve yaya geçidi yaklaşımlarında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Alüminyum gövdeli tip ağır trafikte, plastik tip hafif trafikte kullanılır.
- Prizmatik reflektör yüzeyi; tek yönlü ve çift yönlü seçenekleri vardır.
- Solar tip kendi ışığını üretir — aydınlatması olmayan viraj ve kavşakta işe yarar.
- Gövde zemine gömülür ya da yapıştırılır; gömme tip, doğru gömme detayıyla kar küreme bıçağından korunur; yapıştırma tipte ömrü yüzey hazırlığı ve yapıştırıcı kürü belirler.

TEKNİK ÖZET

Gövde sınıfları	100×100×20 mm (alüminyum) · 220×120×28 mm (oval PPC)
Malzeme	ABS · Alüminyum · PPC
Ağırlık	0,12–0,45 kg
Ankraj derinliği	50–70 mm (rotlu tiplerde)

Değerler üretim programı ve piyasa standardı aralıklardır; kesin ölçü teklifle yazılı verilir.

NEREDE KULLANILIR

- Viraj ve kavşak. Islak asfaltta kaybolan şerit çizgisini sürücünün gözüne geri verir.
- Refüj ve ada. Ayırıcının sınırını gece erken belli eder; solar tip aydınlatmasız kesimde kendi ışığını üretir.
- Tünel çıkışı. Aydınlıktan karanlığa geçişte şeridi kesintisiz taşır.
- Yaya geçidi yaklaşımı. Solar tip, aydınlatması olmayan geçitte kendi ışığını üretir.
- Otopark içi yönlendirme. Kapalı katta dönüş yönünü far ışığında belli eder.
- Hız kesici üzeri. Kasisin sınırını gece sürücüye önceden gösterir.

STANDART VE BELGE DİLİ

Rusya/BDT dilinde yol butonu, GOST R 50971'in KĐ3 sınıfıyla (akım ayrımı, yaya geçidi ve yapay kasis işaretleme reflektörü) anlatılır. ABD pazarında yol butonları ASTM D4280 ile, Avrupa pazarında EN 1463 ile konuşulur; sınıf ve uygunluk tedarikçi belgesiyle yazılır. Test sonucu ve sertifika ancak rapor ve belgeyle paylaşılır.