

# Sinyal Sarix™ Trafik Sinyal Vericileri

## Q200 Geri Sayım Cihazı

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Eşsiz Renk Parlaklığı
- Minimum Yanıltıcı Sinyal Seviyesi
- Homojen Işık Dağılımı
- Yüksek Darbe Dayanımı
- Düşük Harmonik Distorsiyon
- Minimum Tepki Süresi
- PolikarbonUV Esnek Gövde Yapısı
- Power Faktör >0,9
- Düşük Güç Tüketimi & Yüksek Parlaklık

### Sarix™ LED Teknolojisi

Sinyal Sarix™ teknolojisi endüstri lideri görüntü homojenliğine sahip yüksek performanslı ışına gücü olan bir trafik sinyal vericidir. Sarix™ yüksek ışına gücünün yanı sıra aynı zamanda enerji tasarrufuyla da ön plana çıkmaktadır.

Sinyal Sarix™ 5mm LED teknolojisi benzersiz olarak yalnız Sarix™e özel olarak üretilen LED'ler ile üretilmektedir. Uzun dayanım ömrü ile beklentilerinizi karşılaması için tasarlanmıştır. İsteğe göre özel ok, yaya veya özel sembollerle kişiselleştirilmiş üretim yapılmaktadır.

### Optimal Güç Devresi

Trafik sinyal vericiler trafiğin akışını doğrudan etkilediğinden uzun ömür beklentisiyle üretilmektedir. Dolayısıyla Sarix™ uzun LED ömür beklentisi yanı sıra SMPS teknolojisinde Optimal devre tasarımı ile tüketim ihtiyacı kadar üretim sağlayarak optimize eder ve dolayısıyla SMPS verimli çalışarak LED'ler gibi uzun süre dayanmaktadır.

### Çevresel Koşullara Uyumluluk

Ters gelirim koruması, enerji dalgalanmalarını optimize etmesi, filtre devresiyle Sarix™ Serisi şebekede oluşan parazitlerden etkilenmemektedir. Ayrıca -40°C ile + 70°C derecede çalışabilme ve 170V-265V gerilim aralığında çalışarak çevresel koşullara üstün dayanım sağlamaktadır. Ayrıca gece ışık gücünü %40 kısarak sürücülerin göz kamaşması önlenir ve tüketimi azalır.

### Ultra Sızdırmazlık

Trafik sinyal vericiler dış ortamda çalışmasıyla birlikte sürekli olarak çevresel faktörlerle etkileşim içindedir. Sarix™ Modeli IP 65 sızdırmazlık seviyesiyle nem, toz ve hava akışına karşı izole edilmiştir. Sinyal verici iç kasası bu değişkenlerden etkilenmeyecek yapıyla ürün verimliliğini arttırmaktadır.



### Esnek Polikarbon Gövde

Polikarbon dış ortamda etkileşimi en düşük olan hammaddelerden birisidir. Sinyal vericilerde dünyada yaygın olarak Polikarbon kullanırken, Sarix™ modellerimizde özel UV karışımı ile harmanlanmış Polikarbon kullanılarak zararlı güneş ışınlarından etkilenmez. Ayrıca geri dönüşümlü ve doğaya geri kazandırılabilen hammaddeler olduğundan çevre dostu bir ürün olarak ön plana çıkmaktadır. İhtiyaç doğrultusunda istenilen renkte gövde üretimi yapılmaktadır.

### Özellik (Ezberleme hafıza)

Sistem her renk için enerji çıkış süresini hafızaya alarak ezberler ve süre değişimlerine adaptasyonunu bu sayede kolaylıkla gerçekleştirir. Süre değişimlerinde yeni operasyon sürelerini hafızaya yazarak güncellenir.

### 5 yıl garanti



Sarix™ Serisi Sinyalizasyon Elektronik güvencesiyle üretim her aşamasında kontrol edilmektedir. Sinyalizasyon Elektronik olarak üretilen her ürün için oluşturan üretim dosyalarında o ürüne özel seri numarası vererek üretim ve test raporları saklanmaktadır. Bu sayede garanti kapsamında müdahale edilecek ürünün tüm üretim ve test aşamalarına hâkimiyet sağlanmaktadır.



## Q200 Geri Sayım Cihazı

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Ürün Kodu	Q200GS
Cam Çapı	200mm
Gövde Hammadesi	Polikarbon UV.
Gövde Rengi	Siyah
Darbe Dayanımı	IR3
Vibrasyon	Class AJ3
Çevre İstek Sınıfı	IP65
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ile +60°C
Çalışma Gerilimi	170-265 VAC

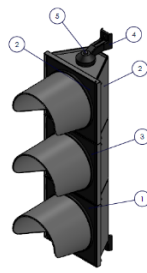
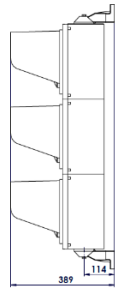
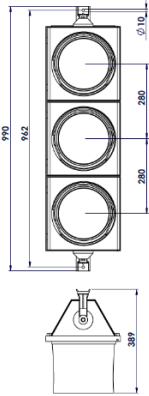
TEKNİK ÖZELLİKLER	
Minimum Kapanma Gerilimi	80V
Tepki Süresi	< 50 ms
LED	Kırmızı ve Yeşil 5mm ultra parlak LED
Işıma Yoğunluğu	R≥20000cd/m <sup>2</sup> G≥50000cd/m <sup>2</sup>
Sinyal Sınıfı	S1
Güç Tüketimi	< 8W
EMC	EN 50293
Toplam Harmonik Distorsiyon	<%10
Işık Dağılımı	1 / 2.5

Model Numarası	Ön Cam	Ölçü (mm)	Frekans	Modül Ağırlığı (kg)	Kablo Uzunluğu	Dalga boyu (nm)	Işık Yoğunluğu (Cd)
 Q200GS-RG	Şeffaf	200	45-55 Hz	4.2	2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ; 1 m	625 Kırmızı 502 Yeşil	>400
 Q200GS-Y	Şeffaf	200	45-55 Hz	4.2	2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ; 1 m	589 Sarı	>600

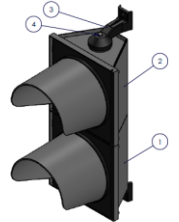
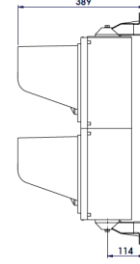
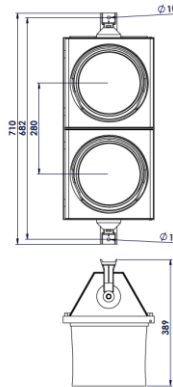
<sup>1</sup> Gereksinimlere göre bazı değerler 12368 standartlarına aykırılık teşkil etmeyecek şekilde değiştirilebilir.

<sup>2</sup> Daha yüksek değerler için satış danışmanımıza başvurabilirsiniz.

<sup>3</sup> Dimming modu dahildir.



ÖLÇE NO.	TANIM	MİKT.
1	YEŞİL GRUP	1
2	KIRMIZI GRUP	1
3	SARI GRUP	1
4	KÜTÜPÇÜ	2
5	MBX40	2
6	MBX30	2



ÖLÇE NO.	TANIM	MİKT.
1	YEŞİL GRUP	1
2	KIRMIZI GRUP	1
3	KÜTÜPÇÜ	2
4	MBX40	2
5	MBX30	1