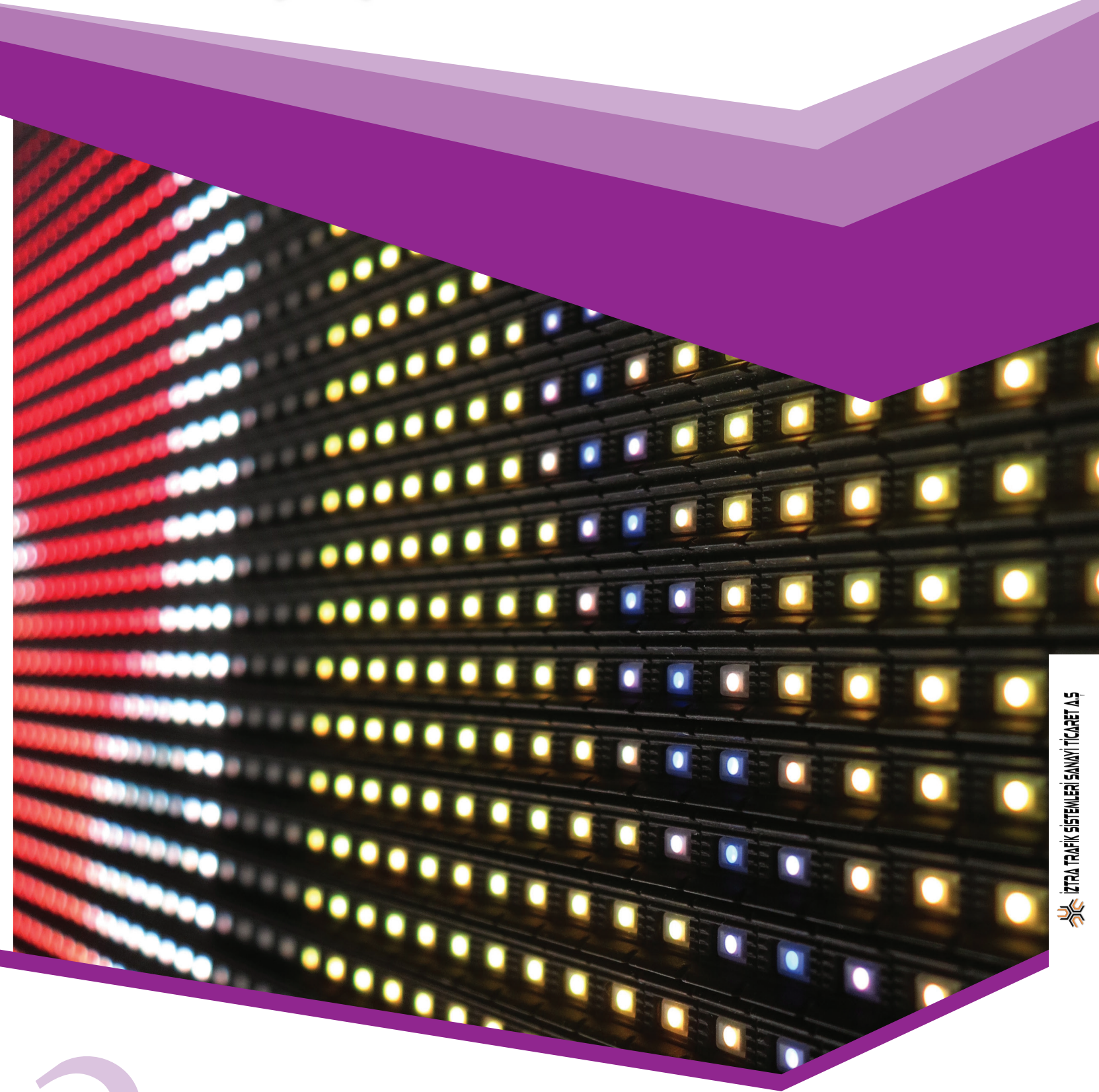




# İZTRA TRAFİK

www.iztra.com



İZTRA TRAFİK SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş.

# 2020

 İZTRA®  
TRAFİK A.Ş.  
www.iztra.com



## LED Trafik İşaretleri

### Üretim Kapasitemiz

**iztra** markalı güneş enerjisi ile çalışan ürünlerimiz, trafik ve yol güvenliği standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

Türkiye'de 81 şehirde ve Dünya'da 30'dan fazla ülkede iztra markalı ürünler kullanılmaktadır.

LED'li Trafik İşaretleri (Sabit ve Değişken Trafik İşaretleri) grubundaki ürünlerde, IP 65 suya ve toza karşı koruma sınıfında

sac veya alüminyum gövde, EN 12368 ve EN 12966 normalarına uygun trafik ürünleri için özel üretilen LED'ler kullanılmaktadır.

LED'li Değişken Mesaj İşaretleri (Değişken Mesaj Sistemleri) grubundaki ürünlerde, IP 65 suya ve toza karşı koruma sınıfında

sac veya alüminyum gövde, EN 12368 ve EN 12966 normalarına uygun trafik ürünleri için özel üretilen LED'ler kullanılmaktadır.

Bu gruptaki ürünler yakından (PC veya Notebook ile) veya uzaktan (merkezi sistem, fiber hat, GPRS vb.) kontrol seçeneklerine sahiptir.

LED'li Hız Uyarı Sistemleri (Doppler Radar Göstergesi) grubundaki ürünlerde, IP 65 suya ve toza karşı koruma sınıfında

sac veya alüminyum gövde, EN 12368 ve EN 12966 normalarına uygun trafik ürünleri için özel üretilen LED'ler kullanılmaktadır.

Karayolları ve Belediyelere ilişkin değişik boyut ve özellikte ürünler mevcuttur.

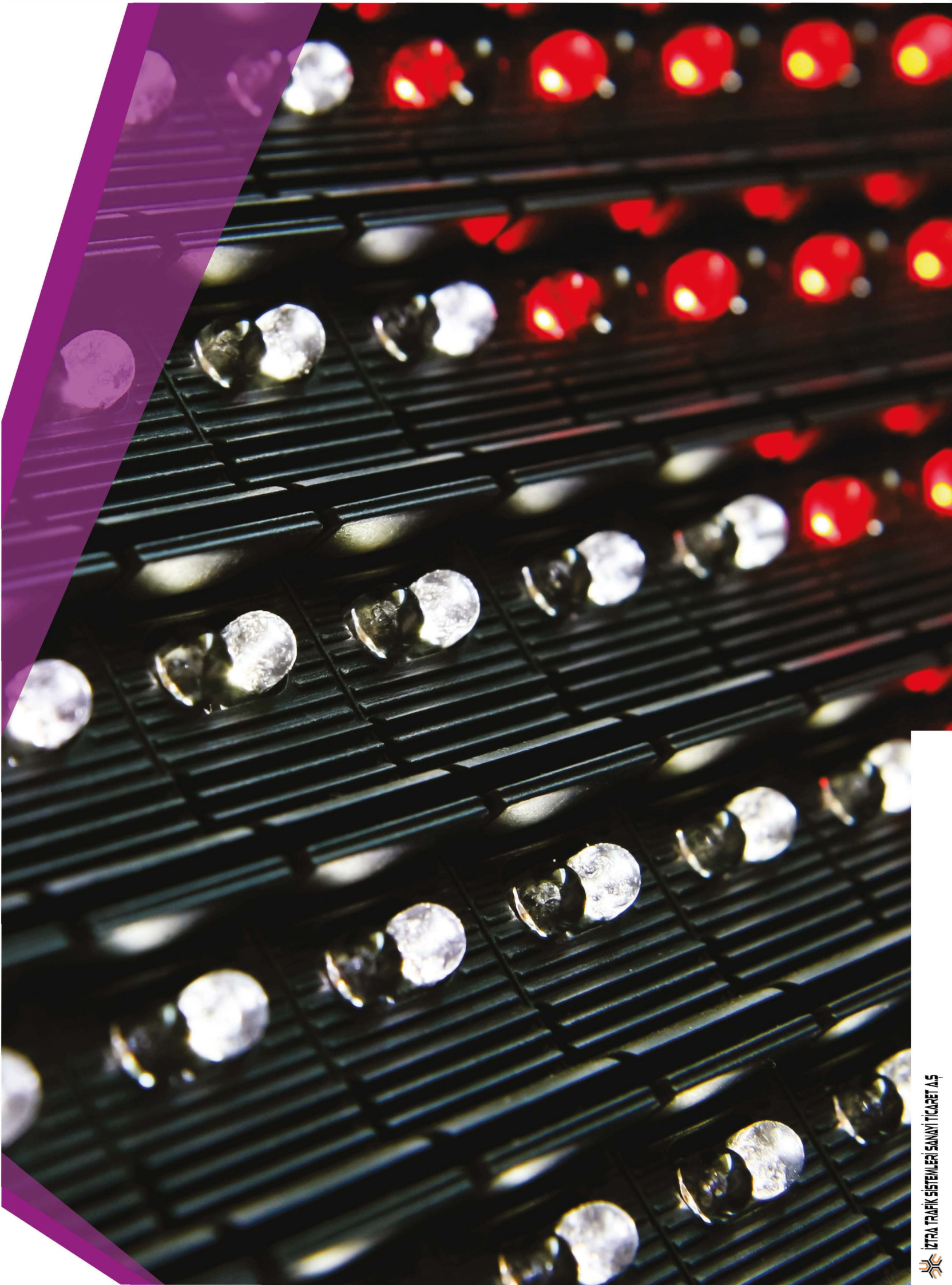
### LED'Lİ TRAFİK İŞARETLERİ (VTS)

### LED'Lİ HIZ UYARI SİSTEMLERİ (RADAR)

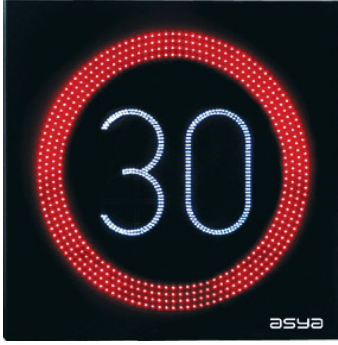
### LED'Lİ TÜNEL ARMATÜRLERİ

### LED'Lİ DEĞİŞKEN MESAJ İŞARETLERİ (VMS)





## 100 x 100 cm Azami Hız Sınırlaması Levhası LD-01-01-100



Ölçü	1000 x 1000 x 110 (Kasa)
Ağırlık	46,50 kg
LED	5 mm, kırmızı, beyaz
Enerji	220 V AC
Opsiyonel	RF Kumanda
Hız Seçenekleri	30 - 40 - 60 veya 30 - 50 - 70
Parlaklık Seviyesi:	Ortama göre otomatik
IP Sınıfı	IP 65

## 100 x 100 cm Gabari-Yükseklik Levhası LD-01-01-150



Ölçü	1000 x 1000 x 110 mm (kasa)
Ağırlık	46,50 kg
LED	5 mm, kırmızı, beyaz
Enerji	220 V
Opsiyonel	RF Kumanda
Yükseklik Seçenekleri	3.60 - 4.60
Parlaklık Seviyesi	Ortama göre otomatik
IP Sınıfı	IP 65

## 100 x 100 cm Dikkat - Yavaş Levhası

### LD-01-01-200

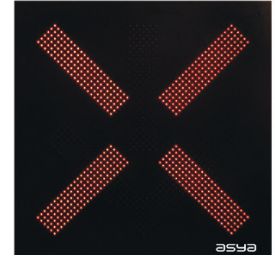
Ölçü	1000 x 1000 x 110 mm (kasa)
Ağırlık	46,50 kg
LED	5 mm, kırmızı, beyaz
Enerji	220 V AC
Parlaklık Seviyesi	Ortama göre otomatik
IP Sınıfı	IP 65



## 100 x 100 cm Şerit Kontrol Sistemi

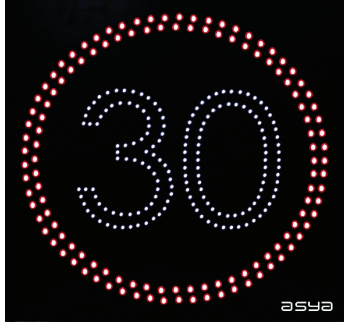
### LD-01-01-250

Ölçü	1000 x 1000 x 110 mm (kasa)
Ağırlık	46,50 kg
LED	5 mm, kırmızı, yeşil
Enerji	220 V AC
Opsiyonel	RF Kumanda
Parlaklık Seviyesi	Ortama göre otomatik
IP Sınıfı	IP 65



## 60 x 60 cm Azami Hız Sınırı Levhası

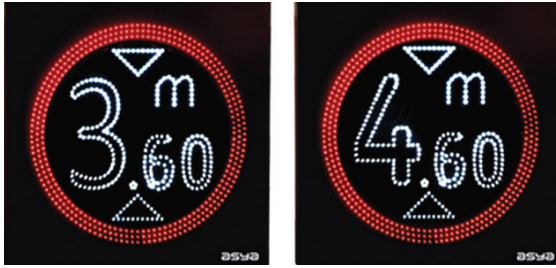
### LD-01-02-100



Ölçü	600 x 600 x 80 mm (kasa)
Ağırlık	22,50 kg
LED	5 mm, kırmızı, beyaz
Enerji	220 V AC
IP Sınıfı	IP 65
Parlaklık Seviyesi	Ortama göre otomatik

## 60 x 60 cm Gabari-Yükseklik Levhası

### LD-01-02-150



Ölçü	600 x 600 x 80 mm (kasa)
Ağırlık	22,50 kg
LED	5 mm, kırmızı, beyaz
Enerji	220 V AC
Opsiyonel	RF Kumanda
IP Sınıfı	IP 65
Parlaklık Seviyesi	Ortama göre otomatik

## 60 x 60 cm Led'li Elektrikli Dikkat - Yavaş Levhası

### LD-01-02-200

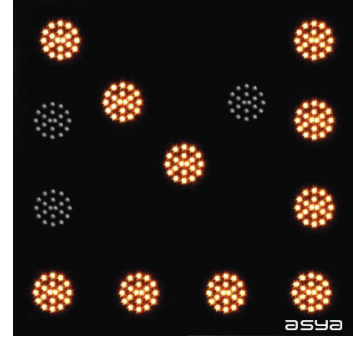


Ölçü	600 x 600 x 80 mm (kasa)
Ağırlık	22,50 kg
LED	5 mm, kırmızı, beyaz
Enerji	220 V AC
IP Sınıfı	IP 65
Parlaklık Seviyesi	Ortama göre otomatik

## 69 x 69 cm Kamyon Arkası Mecburi Yön

### LD-01-03-300

Ölçü	690 x 690 x 40 mm (kasa)
Ağırlık	22 kg
LED	5 mm, Sarı
Enerji	12-24 V
Seçenekler	Sağa ok flaşör, sola ok flaşör
Montaj	Kamyon arkası aparatları ile
IP Sınıfı	IP 65



## 65 x 65 cm Okul Geçidi Levhası

### LD-01-04-100

Ölçü	650 x 650 x 80 mm (kasa)
Ağırlık	27,80 kg
LED	5 mm, kırmızı, sarı
Enerji	220 V AC
IP Sınıfı	IP 65



## 65 x 65 cm Yaya Geçidi Levhası

### LD-01-04-150

Ölçü	650 x 650 x 80 mm (kasa)
Ağırlık	27,80 kg
LED	5 mm, kırmızı, sarı, beyaz
Enerji	220 V AC
IP Sınıfı	IP 65



## 2.4 x 2.0 m Radarlı Hız Uyarı Sistemi LD-02-01-100



Ölçü	2400 x 2000 x 200 mm (Kasa)
Ağırlık	160 kg
LED	5 mm, Sarı
Enerji	220 V AC veya Güneş Enerjili (Opsiyonel)
IP Sınıfı	IP 65
Parlaklık Seviyesi	Ortama Göre Otomatik
Hız Ölçüm Mesafesi (max)	200 m

## 1.6 x 1.6 m Radarlı Hız Uyarı Sistemi LD-02-02-150

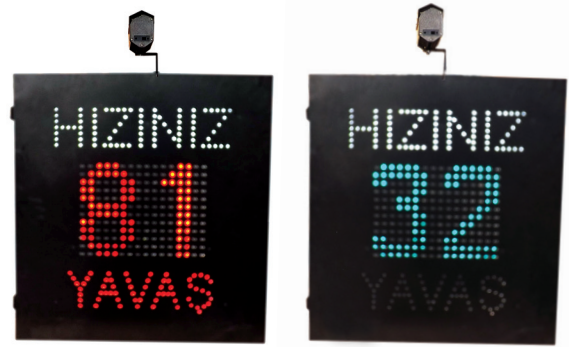


Ölçü	1600 x 1600 x 170 mm (Kasa)
Ağırlık	90 kg
LED	5 mm, Sarı
Enerji	220 V AC veya Güneş enerjili (opsiyonel)
IP Sınıfı	IP 65
Parlaklık Seviyesi	Ortama göre otomatik
Hız Ölçüm Mesafesi (max)	200 m



## 80 x 85 cm Şehir İçi Radarlı Hız Uyarı Sistemi LD-02-03-200

Ölçü	800 x 850 x 55 mm
Ağırlık	14 kg
LED	5 mm, Kırmızı, Yeşil, Beyaz
Enerji	220 V AC / Güneş Enerjili
IP Sınıfı	IP 65
Parlaklık Seviyesi	Ortama Göre Otomatik
Hız Ölçüm Mesafesi (max)	200 m



## Güneş Enerjili Şehir İçi Radarlı Hız Uyarı Sistemi LD-02-03-250

Ölçüler	800 x 850 x 55 mm (Kasa)
Ağırlık	14 Kg (Solar Sistem Hariç)
Güneş Paneli	80 W
Akü	12 V 65 Ah (Kuru Tip)
LED	5 mm Kırmızı, Yeşil
Kasa Tipi	Alüminyum
IP Sınıfı	IP 65
Radar Tipi	Doppler Radar
Parlaklık Seviyesi	Ortama Göre Otomatik
Hız Ölçüm Mesafesi (max)	200 m



## LED'li Yüzey Aydınlatmalı Acil Kaçış Tünel Armatürü LD-05-01-100



Kabin Ölçüsü	50,5 x 88,5 x 18 cm
Yüzey Ölçüsü	44 x 40 cm
Ağırlık	8 Kg
Kasa Tipi	Alüminyum
LED	Beyaz Power LED
Max. Güç Tüketimi	25 W

## Tünel İçi Yangın Söndürücü S.O.S. İkili Armatür LD-05-02-100



Kasa Tipi / Rengi	DKP Sac Kasa / Elektrostatik Siyah Toz Boyalı
Ölçüler	71 x 30 x 12,50 cm
Ağırlık	8,50 Kg
LED Özelliği	Yüksek Işıma Özelliğine Sahip Beyaz Power LED
Reflektif Tipi	Yüksek Performans (Tip 3/4)
Yüzey Tipi	3 mm Plexiglass
Çalışma Gerilimi	220 V AC / 50 Hz
Güç Kaynağı	12 V SMPS
Kapak Kilidi	Mandallı Yapı
Max. Güç Tüketimi	20 W

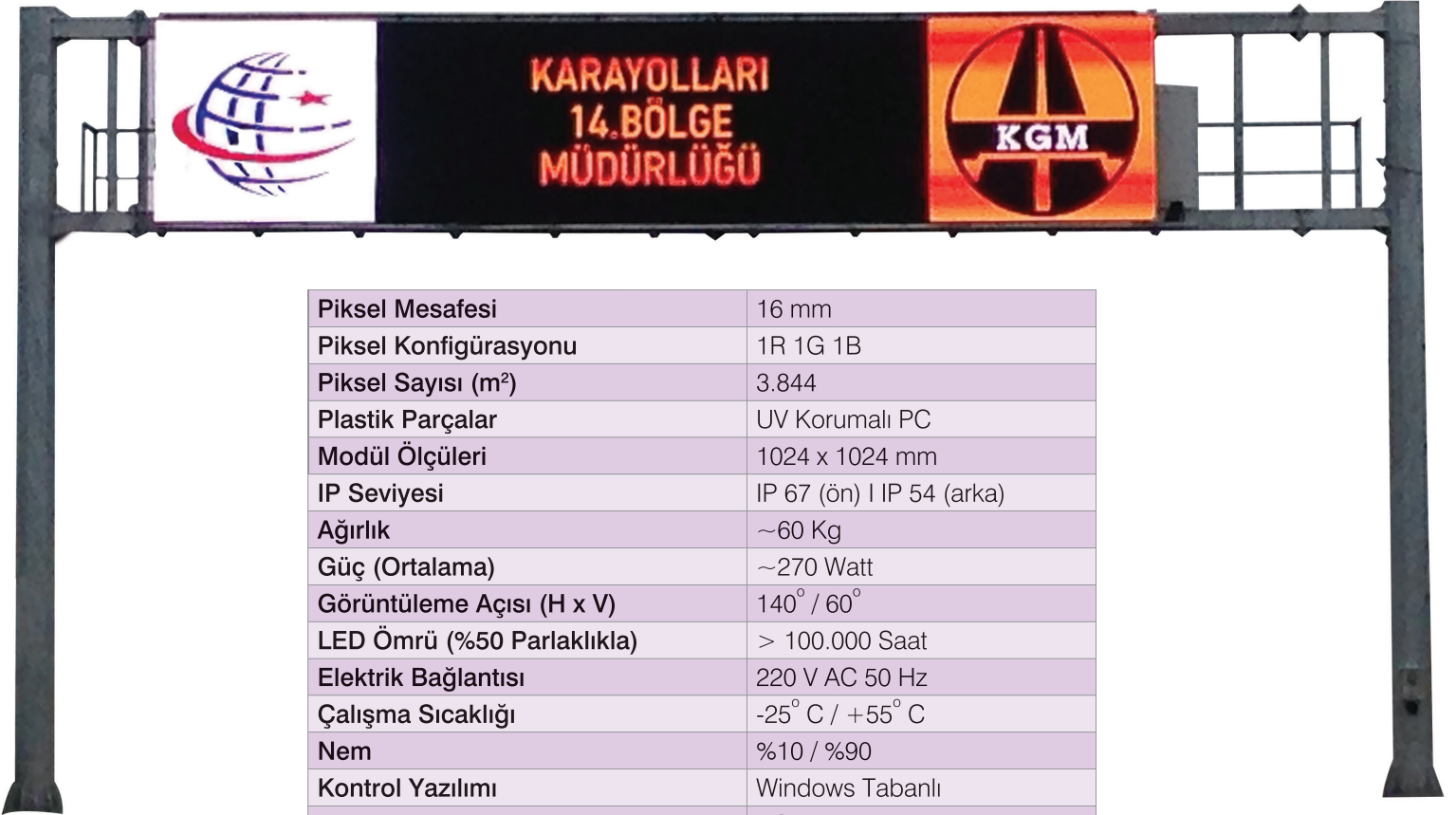
## Tünel İçi Yangın Söndürücü Armatürü LD-05-03-100



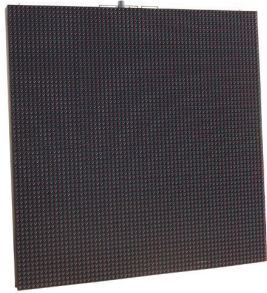
Kasa Tipi / Rengi	DKP Sac Kasa / Elektrostatik Siyah Toz Boyalı
Ölçüler	36,50 x 30 x 12,50 cm
Ağırlık	5,00 Kg
LED Özelliği	Yüksek Işıma Özelliğine Sahip Beyaz Power LED
Reflektif Tipi	Yüksek Performans (Tip 3/4)
Yüzey Tipi	3 mm Plexiglass
Çalışma Gerilimi	220 V AC / 50 Hz
Güç Kaynağı	12 V SMPS
Kapak Kilidi	Mandallı Yapı
Max. Güç Tüketimi	15 W

# RGB Değişken Mesaj İşareti

## LD-03-01-100

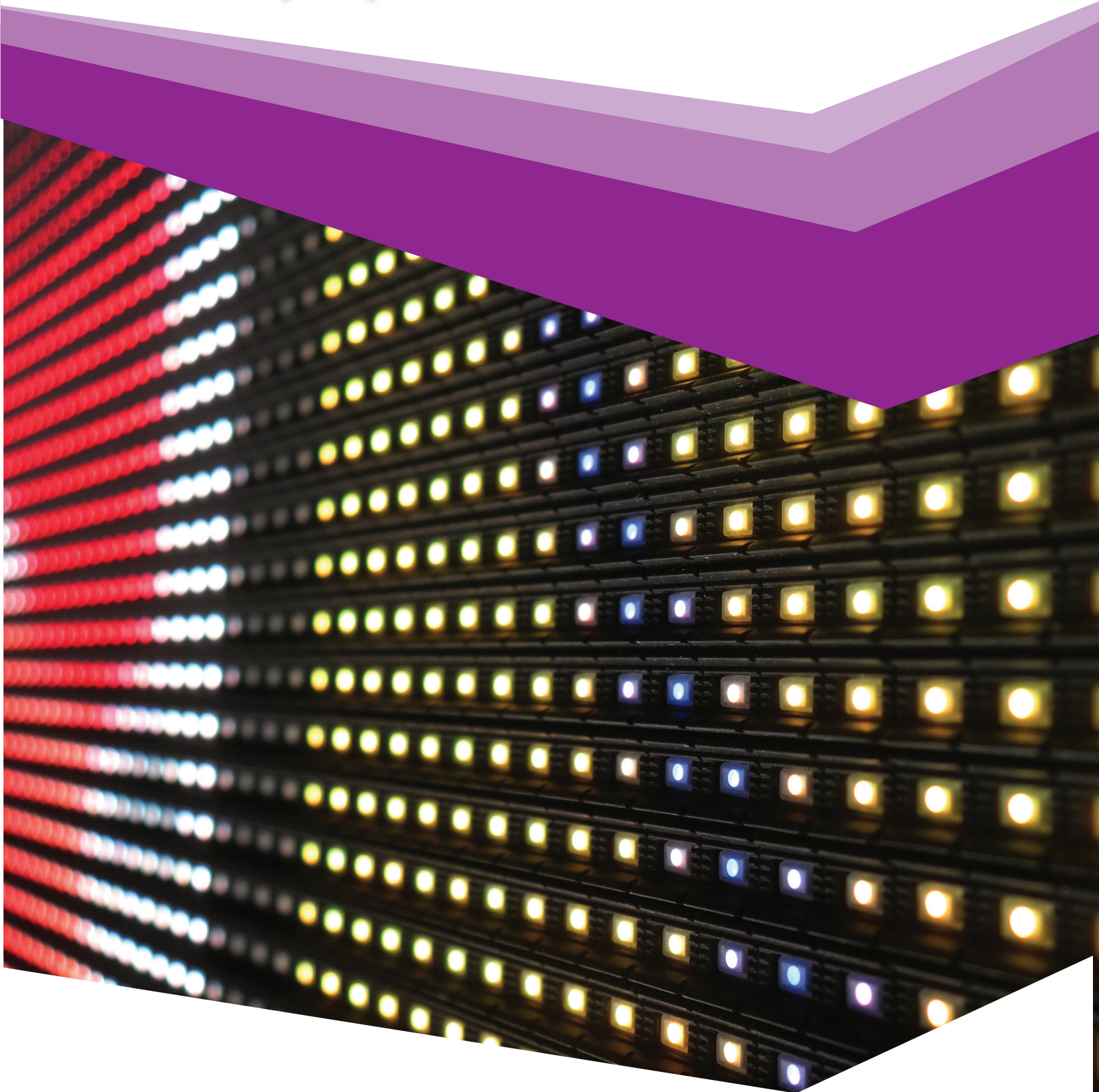


Piksel Mesafesi	16 mm
Piksel Konfigürasyonu	1R 1G 1B
Piksel Sayısı (m <sup>2</sup> )	3.844
Plastik Parçalar	UV Korumalı PC
Modül Ölçüleri	1024 x 1024 mm
IP Seviyesi	IP 67 (ön)   IP 54 (arka)
Ağırlık	~60 Kg
Güç (Ortalama)	~270 Watt
Görüntüleme Açısı (H x V)	140° / 60°
LED Ömrü (%50 Parlaklıkla)	> 100.000 Saat
Elektrik Bağlantısı	220 V AC 50 Hz
Çalışma Sıcaklığı	-25° C / +55° C
Nem	%10 / %90
Kontrol Yazılımı	Windows Tabanlı
Kontrol Arabirimi	USB
Uzaktan Kontrol (Opsiyonel)	3G Modem





# İZTRA TRAFİK



vmge T ^Ge T Y^ F V gX` \_Xe \FT a!gW!T !

u  
7

o V V H= ) M H



İZTRA  
TRAFİK A.Ş.  
www.iztra.com