



**İŞIKLI SİREN & KULE İŞIK**  
**SIREN LIGHT & TOWER LIGHT**

## MARKALARIMIZ

**ELFATEK**  
ELEKTRONİK

www.elfatek.com.tr



Vinç Uzaktan Kumanda Sistemleri,  
Sesli Işıklı İkaz Lambaları,  
Vinç Aşın Yük Switch Üretimi ve  
3D Yazıcı

ELFATEK  
ELFASOFT

friction  
CORAXIS

SIREX  
www.sirex.com.tr

ANKEBOT  
www.ankebot.com

**ELFAMAK**  
AŞAP İŞLEME MAKİNELERİ

www.elfamak.com.tr



Cnc Router,  
Cnc Freze Üretimi ve  
Aşap İşleme Makineleri

ELFAMAK  
TORRO  
ASTRO  
CONVEYOR  
DoorMATIC  
DoorMATIC Plus

VENOM  
ALTOR  
DoorPRESS  
FramePRESS  
DoorFRAME

**ELFA  
KALIP**

www.elfakalip.com.tr



Plastik Enjeksiyon / Plastik Çekmece, Döner Dolap  
Kalıp Üretimi / ve Avadanlık Üretimi

KAPEL  
www.kapelplastik.com

elfa**EXPORT**

www.elfaexport.com



Yurtdışı İthalat ve  
İhracat Hizmetleri

elfa**EXPORT**

## SIREX HAKKINDA

### Hakkımızda

Bünyesinde bulundurduğu genç ve dinamik mühendis kadrosu ile sanayinin ihtiyacı olan yüksek performanslı ve kaliteli ürünler geliştirebilmektedir. Kazanılan yeteneklerine yetenek katabilen, kendi milli ürünlerini geliştiren, özgün ürünlerini dış pazarlara da satabilen, müşteri memnuniyetini sağlamış, yurt içinde ve yurt dışında lider bir kuruluş olma yolunda güçlü ve emin adımlarla ilerleyen ELFATEK ELEKTRONİK bir dünya markası olmayı hedeflemekte ve her geçen gün hedefine biraz daha yaklaşmaktadır.

### Misyonumuz

"Ülkemizin rekabetçi gücünü arttırmak için katma değeri yüksek AR-GE'ye dayalı endüstriyel ürünler geliştirmek."

### Vizyonumuz

"Uluslararası seviyede endüstriyel ürünler geliştirmek ve AR-GE konusunda lider bir firma olmak."

### About Us

*Elfatek continues its own operation driven by a team of highly motivated, talented and dynamic engineers for developing need of industries high performance and quality products.*

*Elfatek Elektronik can add ability to gained abilities, also developing its own national product, can sell its own original products to international markets, can provide customer satisfaction, developing by strong and confident steps for being a leader company in Turkey and worldwide. Elfatek's aim is becoming a world brand and we are getting closer our aim day by day.*

### Our Mission

*"Developing research and development based industrial products with high added value for increasing competitive power of our country."*

### Our Vision

*"Developing industrial products at international level and becoming a leader firm in research and development filed."*

**ELFATEK®**

**HAYAL EDER, TASARLAR, ÜRETİR.**  
IMAGINE, DESIGN, MANUFACTURE.





**ST 40 - B 3 - F 220 - P S M B**

①	Siren Modeli	ST	Sürekli / Flag Steady / Flash
		STI	Sürekli ( PLC Giriş ) (Sadece 24-50 VDC - 17-35 VAC) Steady ( PLC Input ) (Only 24-50 VDC - 17-35 VAC)
②	Lens Uzunluğu Lens Height	40	38 mm
		60	58 mm
③	Buzzer	S	Sessiz Silent
		B	Buzzer 50 dB
④	Kat Sayısı Lens Unit	0	Lens Yok Sadece Siren No Lens Only Siren
		1	Kırmızı Red
		2	Kırmızı- Yeşil Red - Green
		3	Kırmızı- Turuncu- Yeşil Red-Orange-Green
		4	Kırmızı- Turuncu- Yeşil- Mavi Red-Orange-Green-Blue
		5	Kırmızı- Turuncu- Yeşil- Mavi- Şeffaf Red-Orange-Green-Blue-Clear
		6	Kırmızı- Turuncu- Yeşil- Mavi- Şeffaf- Sarı Red-Orange-Green-Blue-Clear-Yellow
⑤	Montaj Taban Modeli Mounting Base Model	F	Düz Yüze Montaj Flat Surface Mounting
		W	Duvar Montaj Wall Mounting
⑥	Çalışma Gerilimi Working Voltage	24	24-50 VDC - 17-35 VAC
		220	75-285 VAC
⑦	Montaj Taban Cinsi Mounting Base Type	P	Plastik Plastic
⑧	Profil Uzunluğu Profile Length	S	60 MM (L)
		M	100 MM (L)
		L	150 MM (L)
⑨	Profil Cinsi Profile Type	M	Metal
⑩	Gövde Rengi Body Colors	B	Siyah Black



**LED ve Buzzer Akım Tüketimi**  
LED and Buzzer Current Consumption

(24-50 VDC - 17-35 VAC) veya (75-285 VAC) (24-50 VDC - 17-35 VAC) or (75-285 VAC)			
ST40 MODEL & ST60 MODEL	1.Kat-Stack	Kırmızı Red	60 mA
	2.Kat-Stack	Kırmızı, Yeşil Red,Green	120 mA
	3.Kat-Stack	Kırmızı, Turuncu, Yeşil Red,Orange,Green	180 mA
	4.Kat-Stack	Kırmızı, Turuncu, Yeşil, Mavi Red,Orange,Green,Blue	240 mA
	5.Kat-Stack	Kırmızı, Turuncu, Yeşil, Mavi, Şeffaf Red,Orange,Green,Blue,Clear	300 mA
	6.Kat-Stack	Kırmızı, Turuncu, Yeşil, Mavi, Şeffaf, Sarı Red,Orange,Green,Blue,Clear,Yellow	120 mA
	Buzzer	Tüm Buzzerli modeller için Buzzer For All Models	≤ 15 mA

## Özellikler / Specifications

Işık Fonksiyonları Light Functions	Flaşör / Sürekli Flashing / Steady
Besleme Gerilimi Working Voltage	(24~50 VDC - 17~35 VAC) veya (75~285 VAC) (24~50 VDC - 17~35 VAC) or (75~285 VAC)
Buzzer Ses Düzeyi Buzzer Sound Level	Sabit:90 dB Ayarlanabilir: 50~90 dB, Fixed:90dB Adjustable : 50~90 dB,
Lens Ünite Renkleri Lens Color	Kırmızı,Turuncu,Yeşil,Mavi, Şeffaf, Sarı Red,Orange,Green,Blue,Clear,Yellow
Lens Çapı ve Yüksekliği Lens Diameter and Height	Ø53mm / h:38 mm - Ø53 mm / h:58 mm
Lens Ünitesi / Ana Gövde Cinsi Lens Unit / Main Body Type	Polikarbon / ABS Polycarbon / ABS
Maksimum Katman Maximum Tier	6 Katlı (Buzzerli-Buzzersiz) 6 Stack(Buzzer- No Buzzer)
Flash Zaman Aralığı Flash Rate	Dakika / 80 80 / Minute
Titreşim Vibration	0,75 mm / 10~55Hz
Çalışma Sıcaklığı Ambient Temperature	-20 °C ~ 70°C
Depolama Sıcaklığı Storage Temperature	-30 °C ~ 80°C
Nem Oranı Ambient Humidity	45 ~ 85 % RH
Koruma Derecesi Degree of Protection	IP65 / IP50 Buzzer ile IP65 / IP50 With Buzzer
Kablo Uzunluğu Cable Length	Profil uzunluğuna göre değişiklik gösterir. Will vary according to the profile length
Kablo Çapı Cable Diameter	1007 UL / 22 AWG
Garanti Warranty	2 Yıl 2 Years

## 2 ÖZELLİK TEK ÜRÜNDE

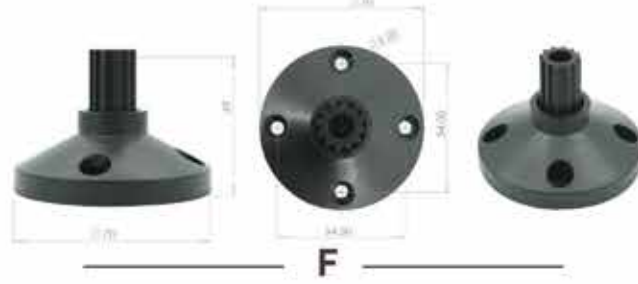
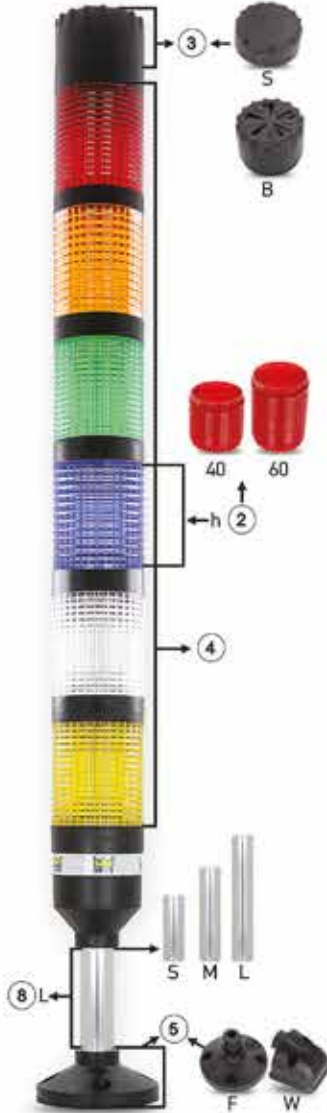
FLAŞÖR ve SÜREKLİ LEDLİ IŞIK

## 2 FUNCTION IN ONE PRODUCT

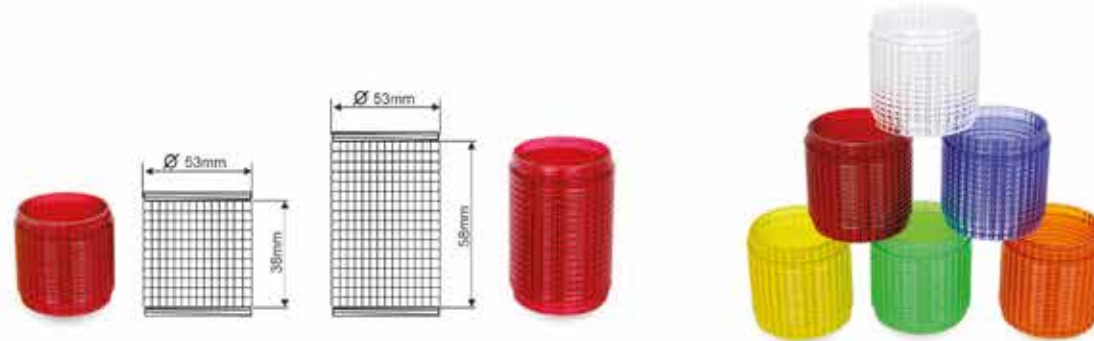
FLASHING and FIXED LED LIGHT



**Kule Işık Teknik Özellikler**  
Tower Light Technical Specifications



Montaj Taban Çeşitleri Mounting Bases	
<b>F</b>	Düz Yüzey Montaj Flat Surface Mounting
<b>W</b>	Duvar Montaj Wall Mounting



Lens Uzunluğu Lens Height		Kristal Lens Renk Seçenekleri Crystal lens color options
<b>40</b>	38 mm	<b>Sarı / Yellow</b>
<b>60</b>	58 mm	<b>Beyaz / White</b>
		<b>Mavi / Blue</b>
		<b>Yeşil / Green</b>
		<b>Turuncu / Orange</b>
		<b>Kırmızı / Red</b>



Profil Çeşitleri Profile Types	
<b>S</b>	60 MM (L)
<b>M</b>	100 MM (L)
<b>L</b>	150 MM (L)



## Özellikler / Specifications

Besleme Gerilimi Working Voltage	(20~50 VDC - 15~35 VAC) veya (40~285 VAC) (20~50 VDC - 15~35 VAC) or (40~285 VAC)
Işık Fonksiyonları Light Functions	Flaşör / Döner / Sürekli Flashing / Rotate / Steady
Buzzer Ses Düzeyi Buzzer Sound Level	Sessiz / Düşük Ses: 90 dB / Yüksek Ses: 95 dB Silent / Low Sound: 90 dB / High Sound: 95 dB
Lens Ünite Renkleri Lens Color	Kırmızı, Turuncu, Yeşil, Mavi, Şeffaf Red, Orange, Green, Blue, Clear
Lens Çapı ve Yüksekliği Lens Diameter and Height	Ø 72mm / h: 70 mm
Lens Ünitesi / Ana Gövde Cinsi Lens Unit / Main Body Type	Polikarbon / ABS Polycarbonate / ABS
LED Özelliği LED Feature	Uzun Ömürlü Led Teknolojisi Long Life LED Technology
Titreşimi Vibration	0,75 mm / 10~55Hz
Çalışma Sıcaklığı Ambient Temperature	-20 °C ~ 70°C
Depolama Sıcaklığı Storage Temperature	-30 °C ~ 80°C
Nem Oranı Ambient Humidity	45 ~ 85 % RH
Koruma Derecesi Degree of Protection	IP50
Kablo Çapı Cable Diameter	1007 UL / 22 AWG
Ağırlık Weight	220 gr
Garanti Warranty	2 Yıl 2 Years

## SD - R 220 BMS - W B

①	Siren Modeli	SD	SIREX Işıkli Siren SIREX Siren Light
		SDI	SIREX Işıkli Siren ( Harici Giriş ) SIREX Siren Light ( External Input )
②	Lens Renkleri Lens Colors	R	Kırmızı Red
		G	Yeşil Green
		O	Turuncu Orange
		B	Mavi Blue
		C	Şeffaf Clear
③	Çalışma Gerilimi Working Voltage	24	(15VAC ~ 35VAC) veya (20VDC~ 50VDC)
		220	(40VAC ~ 285VAC)
④	Buzzer	S	Sessiz (Sadece Düz Yüze Montaj Modelinde) Silent (Only For Flat Surface Mounting Model)
		B	Buzzer 90 dB
		BMS	Çok Sesli (16 farklı melodi seçme) Multi Sound (16 different melody options)
⑥	Montaj Taban Modeli Mounting Base Model	F	Düz Yüze Montaj Flat Surface Mounting
		W	Duvar Montaj Wall Mounting
⑦	Gövde Rengi Body Colors	I	Fildişi White Ivory
		B	Siyah Black



## ÖZELLİKLER

Işık: Flaşör / Döner / Sürekli  
Ses: Yüksek / Düşük / Sessiz  
Melodi: 16 farklı melodi  
Yetkilendirme: Dahili ve harici yetkilendirme

Light : Flashing / Rotate / Fixed  
Sound : High / Low / Silent  
Melody : Different melody options  
Authorization : Internal and external authorization





## ELFATEK ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

Fevzi Çakmak Mah. Modesa San. Sit. 10735 Sk. No : 10 Karatay / Konya TÜRKİYE  
Tel: +90 332 345 38 83 (Pbx) Fax: +90 332 345 38 84  
Mail: [sirex@sirex.com.tr](mailto:sirex@sirex.com.tr) [export@sirex.com.tr](mailto:export@sirex.com.tr)

[www.sirex.com.tr](http://www.sirex.com.tr)

