

EKALDES® CITIES ARE BEAUTIFUL WITH US

Sinyalizasyon
Sistemleri
Katalođu

Signaling
Systems
Catalog



EKALDES®

Ticari alandaki temelleri 1974 yılına uzanan firmamız, 2007 yılında Eksan Enerji adını alarak elektrik taahhüt ve dış aydınlatma sektöründeki yerini yıllar içerisinde daha da sağlamlaştırdı. Değişen ve gelişen aydınlatma teknolojisinden ilham alıp 2012 yılında faaliyet alanımıza yeni bir dal olarak Ekaldes Aydınlatma markasıyla ledli alüminyum aydınlatma direk üretimini ekledik. Fikrin çıkış noktası estetikten uzak ve hiçbir anlam taşımayan direklere, alüminyumun şekillendirilebilir yapısından ve günümüzün gözde aydınlatma kaynağı olan led teknolojisinin gücünden yararlanarak yeni bir anlam kazandırmaktı. Enerji tasarrufu ve yenilenebilir maddelere ihtiyacımızın arttığı günümüzde, alüminyumun uzun ömürlü ve geri dönüştürülebilir olması; led ışık kaynağının ise diğer ışık kaynaklarına oranla çok daha fazla tasarruf sağlaması aydınlatma direklerinde bu iki materyali birleştirmemizin en önemli sebebi oldu. Bu amaçla uzun Ar-Ge çalışmaları sonucunda tüm fikir ve sınai hakları tarafımıza ait olan tasarımlar ve profillerle "Ledli Alüminyum Aydınlatma Direği" adını verdiğimiz ürünler geliştirdik. Bir yandan ledli alüminyum aydınlatma direklerimiz için üretim ve tanıtım alanında çalışmalarımıza hız verirken diğer yandan ise ışığı tüm direğe yayma fikrini nasıl çeşitlendirebileceğimiz konusunda araştırmalarımızı devam ettirdik. Araştırmalar sırasında trafikte can ve mal güvenliğini artırmak amacıyla sinyal gruplarındaki uyarı görevini, geliştirdiğimiz aydınlatma teknolojisi yardımıyla direğe de yükleyebileceğimizi düşündük ve böylece " Ledli Alüminyum Sinyalizasyon Direği" fikri ortaya çıktı. Her yenilik gibi bizimde ürettiğimiz fikirlerin temelinde, insan için kentleri daha yaşanılır ve daha güvenli hale getirmek yatmaktadır. Bu sebeple sloganımızı "Şehirler Bizimle Güzel" olarak belirledik. Ürünlerimizin uygulandığı yerlerde gözle görülür şekilde değişim oluşturması markamızı kısa süre içerisinde yurt genelinde bilinir hale getirdi. Katıldığımız fuarlar ve sempozyumlarda yerli ve yabancı misafirlerimizden aldığımız olumlu tepkiler uzun vadeli hedefimiz olan ürünlerimizin ihracatına başlamamızı kolaylaştırdı. Bugün geldiğimiz noktada gerek yol, park, bahçe için tasarladığımız aydınlatma direklerimiz ve özgün tasarımlarımız; gerekse sinyalizasyon direklerimiz yurt içi ve yurt dışında birçok şehirde bulunuyor. Bu ilginin bize yüklediği sorumlulukla ürünlerimizi sürekli geliştirerek kalitemizi artırmayı ve bu sayede hem ulusal hem de uluslararası düzeyde yakaladığımız başarıyı sürdürmeyi umut ediyoruz.

With its commercial roots dating back to 1974, our company took the name Eksan Enerji in 2007 and has since strengthened its position in the electrical contracting and outdoor lighting sectors. Inspired by the evolution of lighting technology, we expanded our field of activity in 2012 with the establishment of the Ekaldes Lighting brand, focusing on the production of LED aluminum lighting poles. The core idea behind this innovation was to bring new meaning and aesthetic value to conventional lighting poles by combining the versatility of aluminum with the efficiency of modern LED technology. In an era where energy conservation and the use of sustainable materials are increasingly vital, aluminum's durability and recyclability—paired with LED's superior energy efficiency—made this combination a natural choice for our designs. Following extensive R&D efforts, we developed products and profiles under the name "LED Aluminum Lighting Poles," with all intellectual and industrial property rights belonging exclusively to our company. While advancing the production and promotion of these poles, we also explored new ways to enhance the integration of light within the entire structure. During these studies, we envisioned using our advanced lighting technology to contribute to traffic safety by incorporating signaling functions directly into the pole itself. This idea led to the creation of the "LED Aluminum Signal Pole." As with all our innovations, our driving motivation has always been to make cities safer, more functional, and more livable for people. For this reason, we proudly embrace our motto: "Cities Shine with Us." The noticeable transformation our products bring to their environments has rapidly increased brand recognition across the country. The positive feedback we received from both domestic and international visitors at trade fairs and symposiums has further encouraged us to expand into export markets—one of our long-term objectives. Today, our uniquely designed lighting and signal poles can be found in numerous cities both in Turkey and abroad, illuminating roads, parks, and public spaces. With the responsibility that comes from this growing interest, we remain committed to continuously improving our products and quality, aiming to sustain and enhance our success on both national and international levels.



index

Standart type signalization pole
Standart sinyalizasyon direği

Overhead type signalization pole
Oval tip başüstü sinyalizasyon direği

L type signalization pole
L tip başüstü sinyalizasyon direği

Tag type signalization pole
Tag sinyalizasyon direği

Flashing signalization pole
Flaşör sinyalizasyon

Steel type signalization pole
Çelik tip sinyalizasyon direği

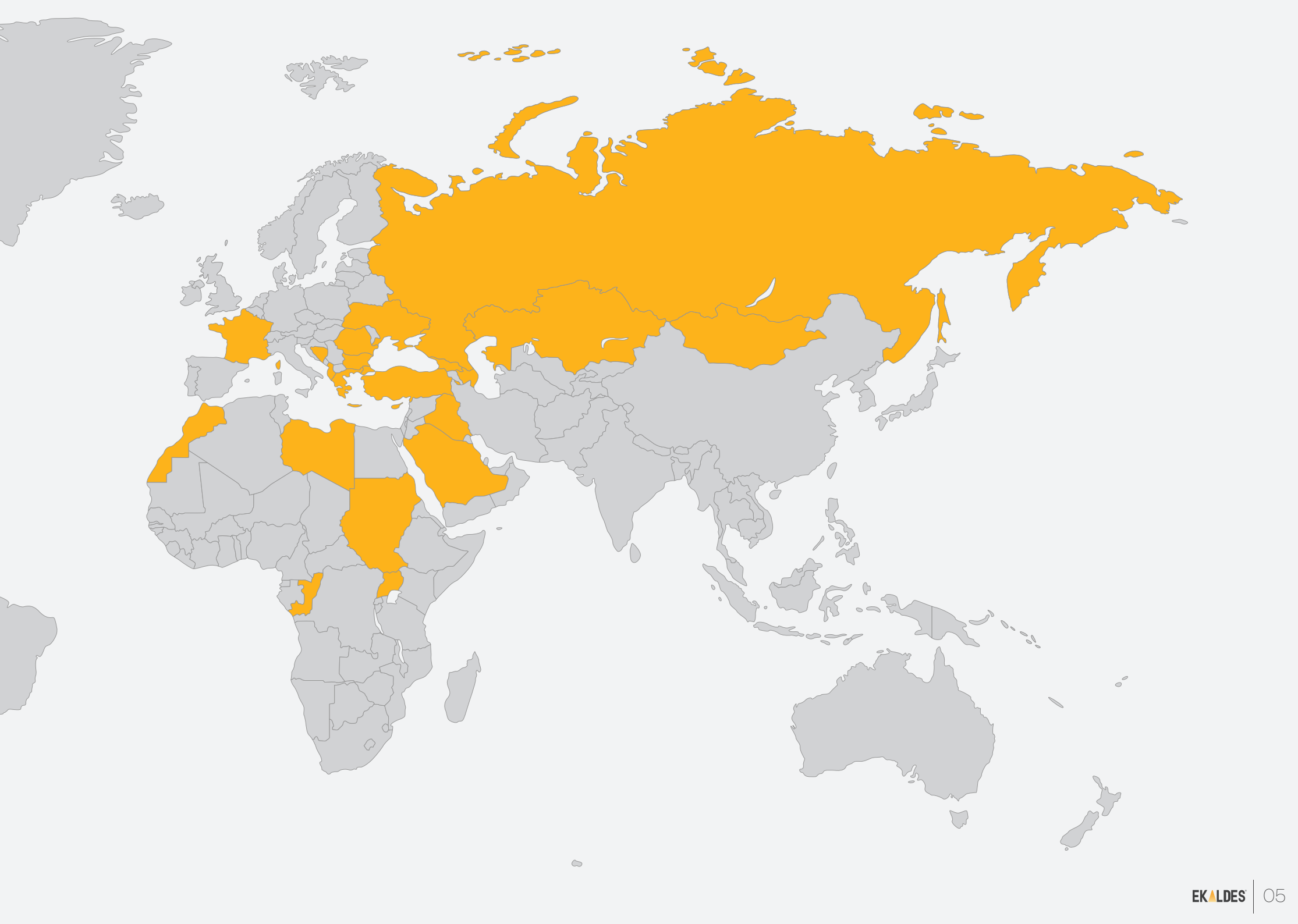
Pedestrian Crosswalk Signals
Yaya iz armatürü

Nerede Varız

Where We Are

- . Türkiye
- . Albania
- . Azerbaijan
- . Bulgaria
- . Bosnia and Herzegovina
- . Congo
- . France
- . Iraq
- . Kazakhstan
- . Libya
- . Mongolia
- . Morocco
- . North Cyprus
- . Russia
- . Romania
- . Saudi Arabia
- . Sudan
- . Uganda
- . Ukraine
- . Georgia
- . Dominic Republic
- . Greece

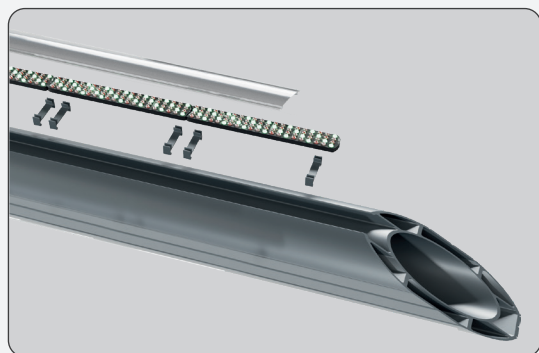




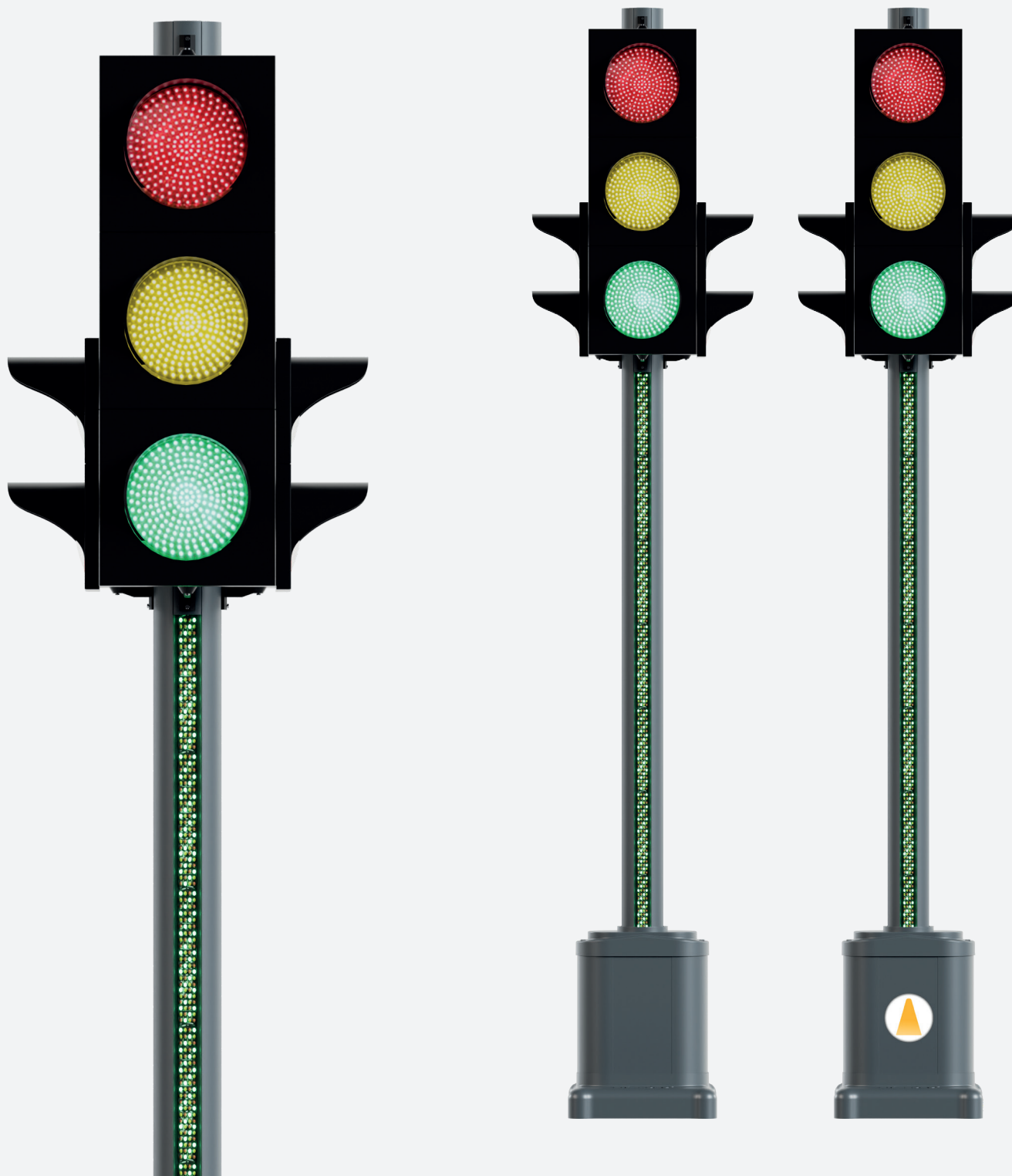
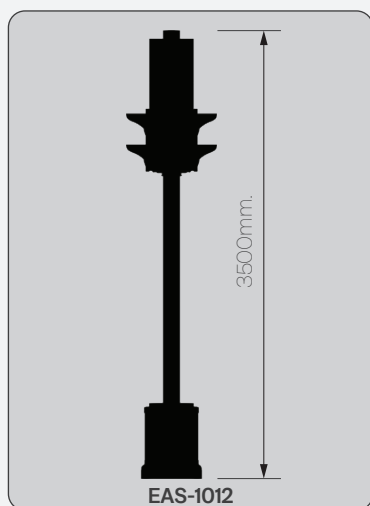
EAS-1012



Profile section



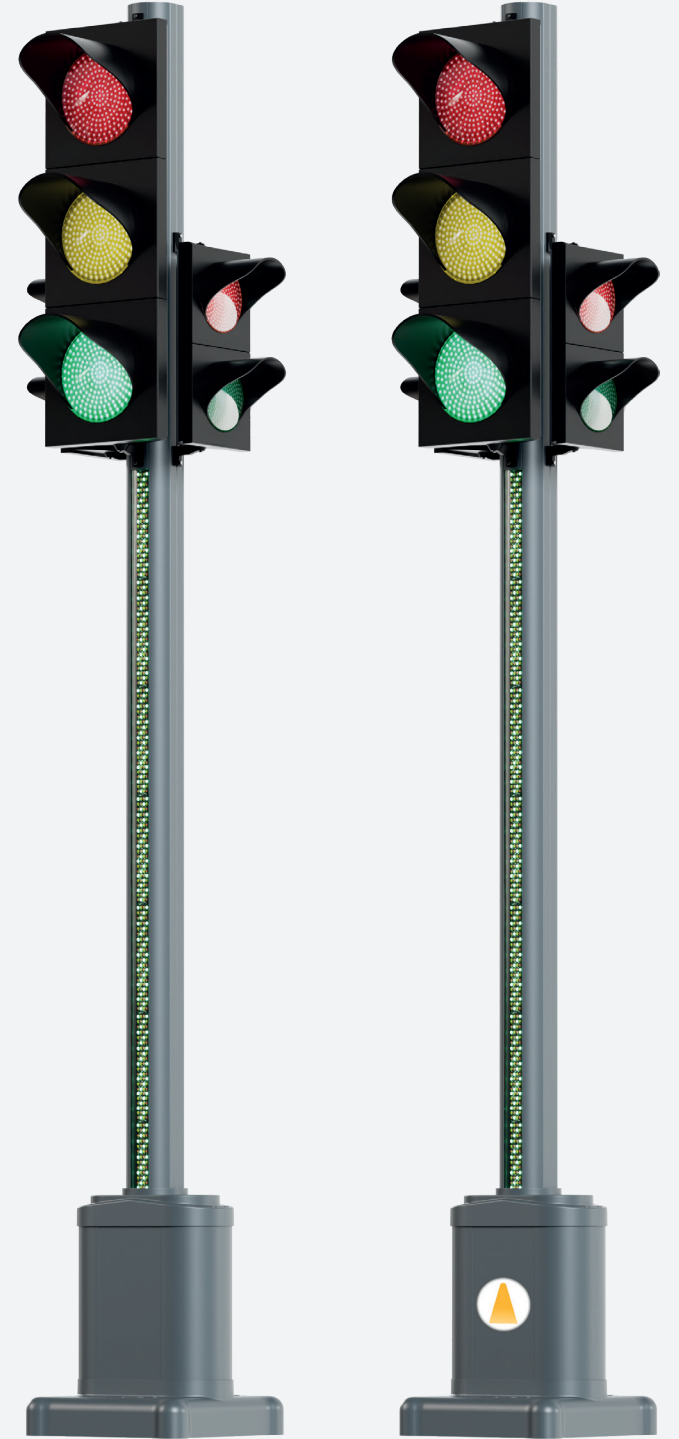
Technical detail

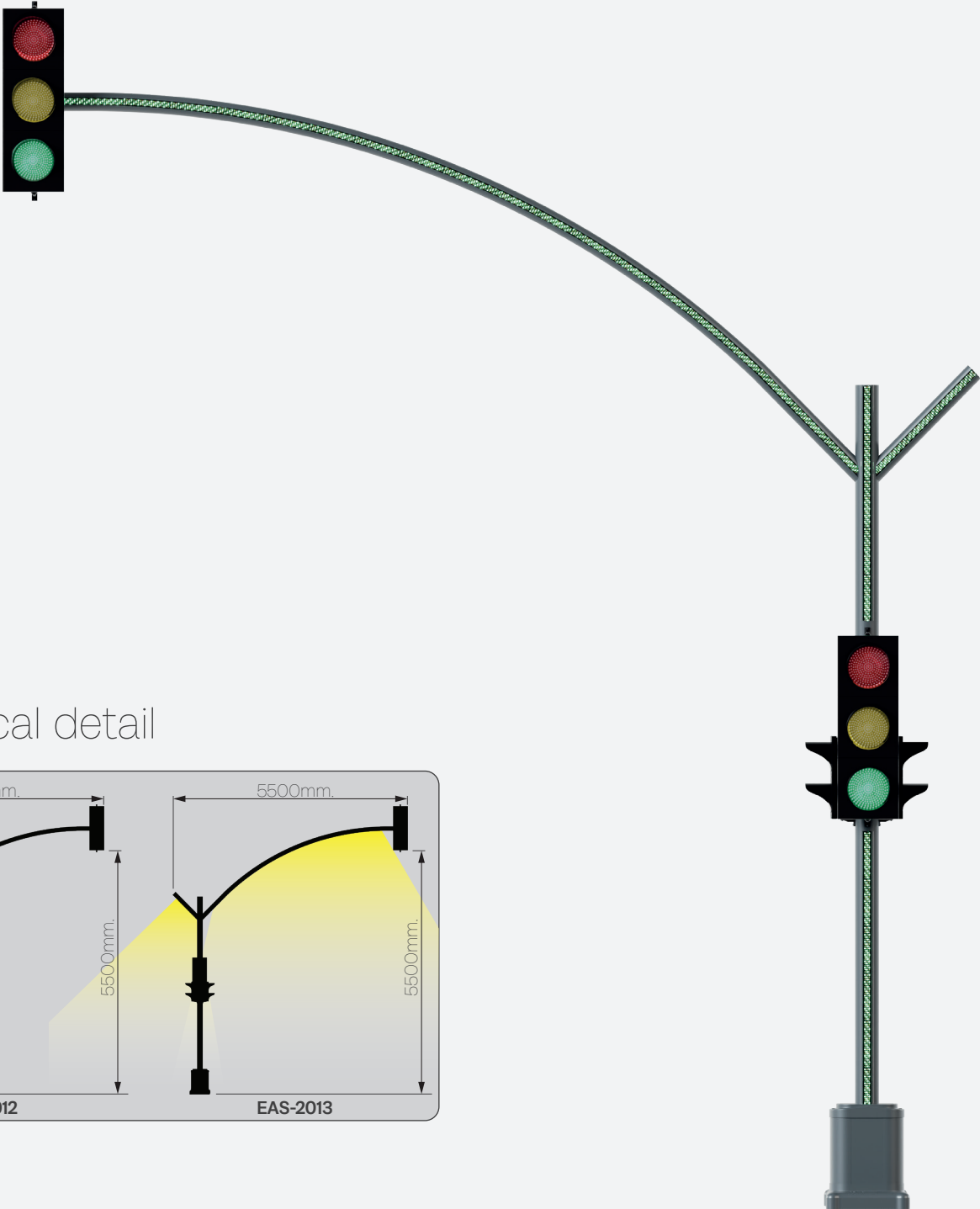


EAS-1012

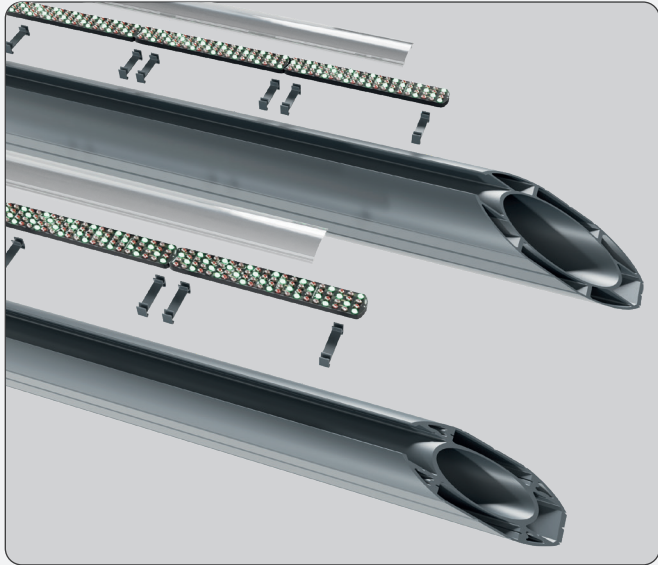
Standart type signalization pole Standart tip sinyalizasyon direği

- LED illuminated body / LED'li gövde
- UV printed lower body / UV baskı logolu alt kaide
- Size / Ebat : 3,5m.
- Optional Feature: Dimmer / Opsiyonel Özellik: Dimmer

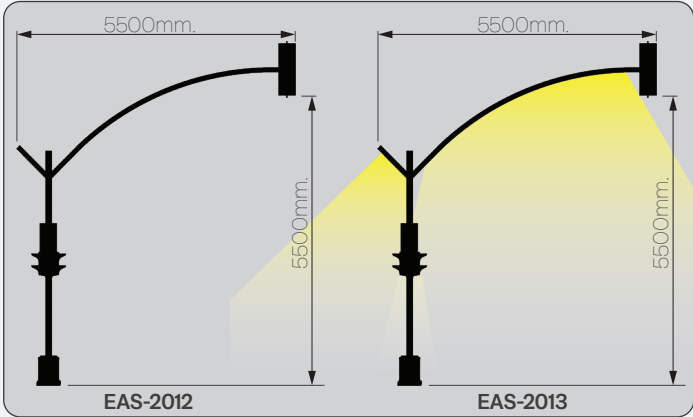




Profile sections



Technical detail

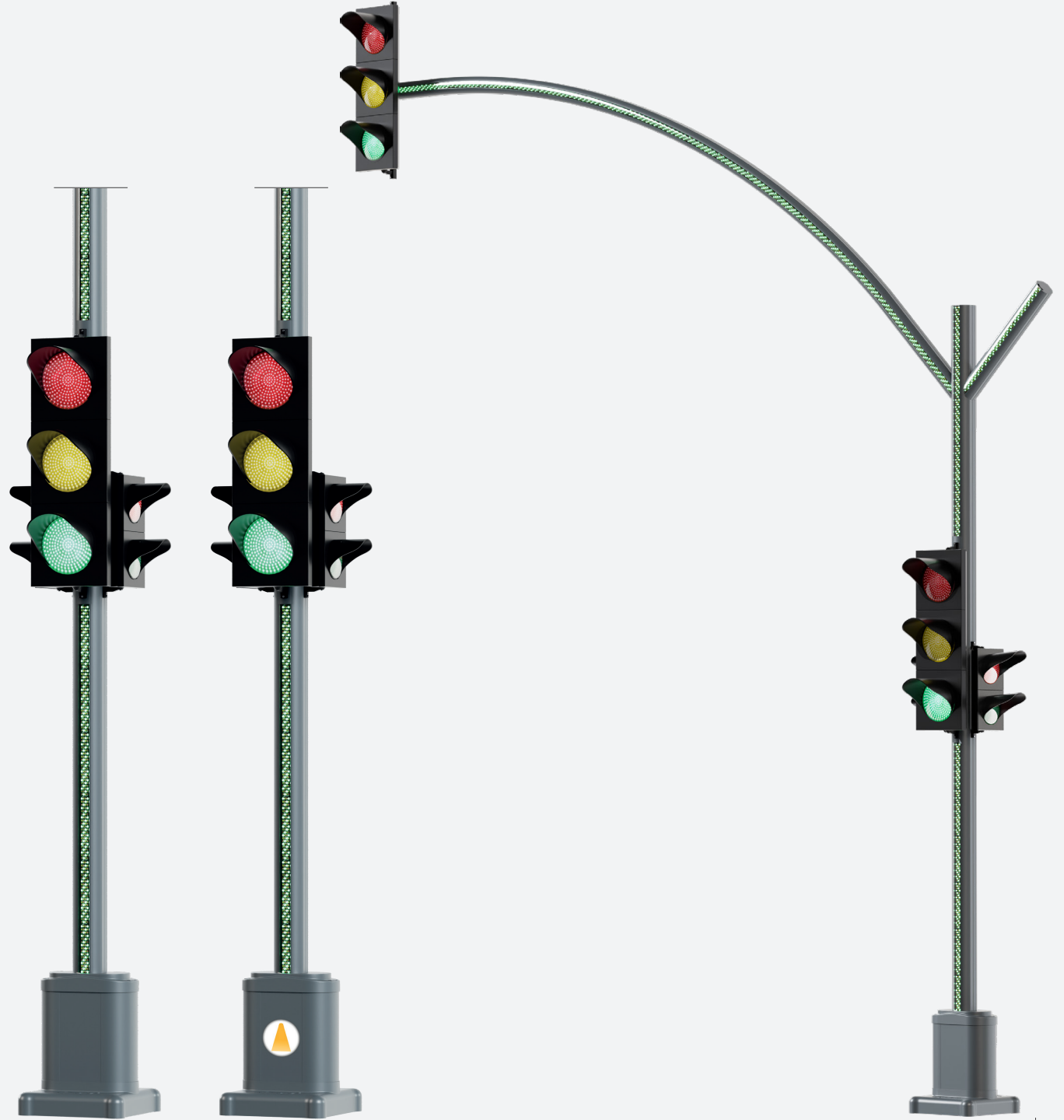


EAS-2012/2013

Overhead type signalization pole

Oval tip başüstü sinyalizasyon direği

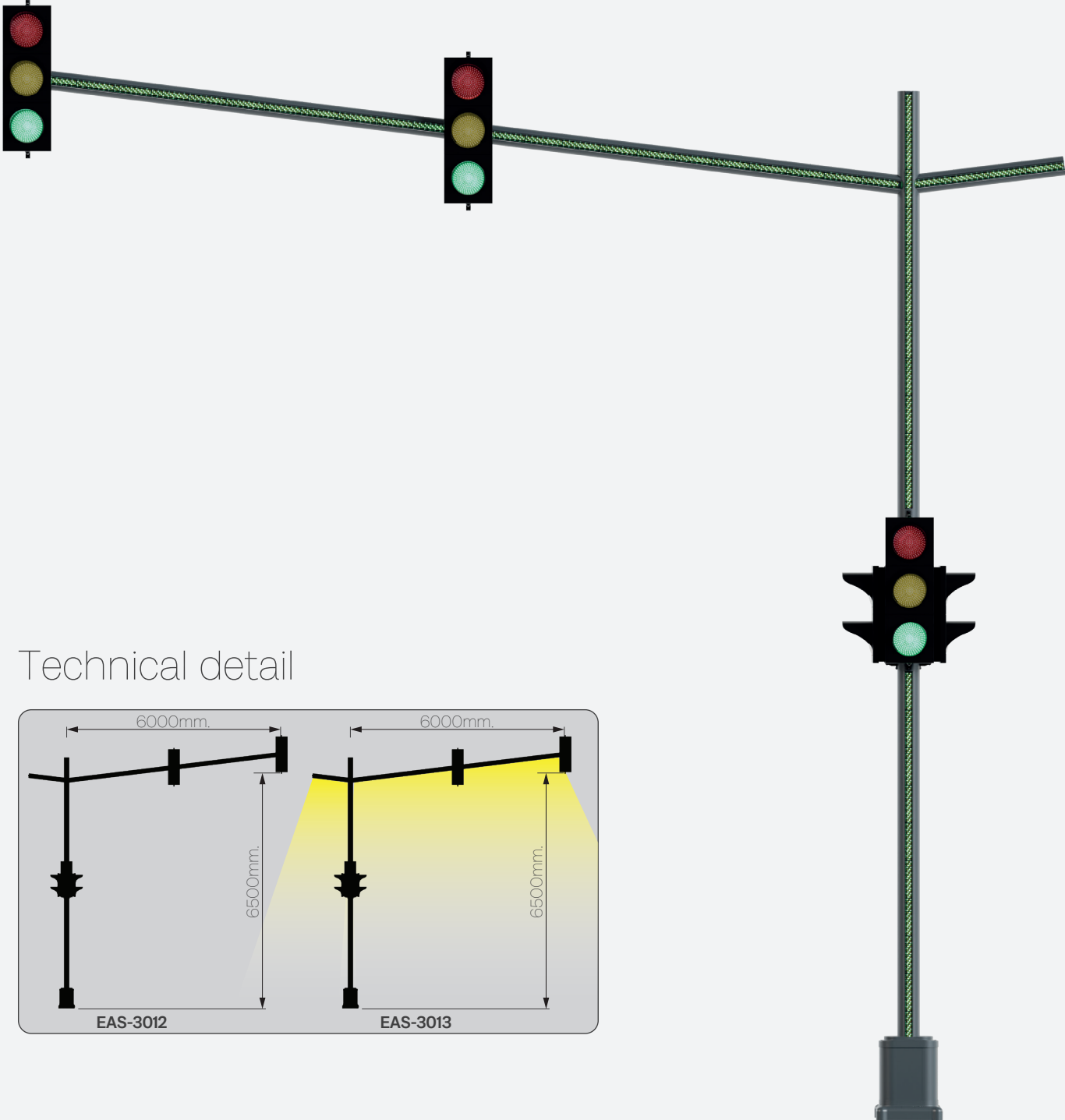
- LED illuminated upper body / **LED'li üst gövde**
- LED illuminated body / **LED'li gövde**
- LED illuminated crosswalk / **LED'li yaya geçidi**
- UV printed lower body / **UV baskı logolu alt kaide**
- Optional Feature: Dimmer / **Opsiyonel Özellik: Dimmer**



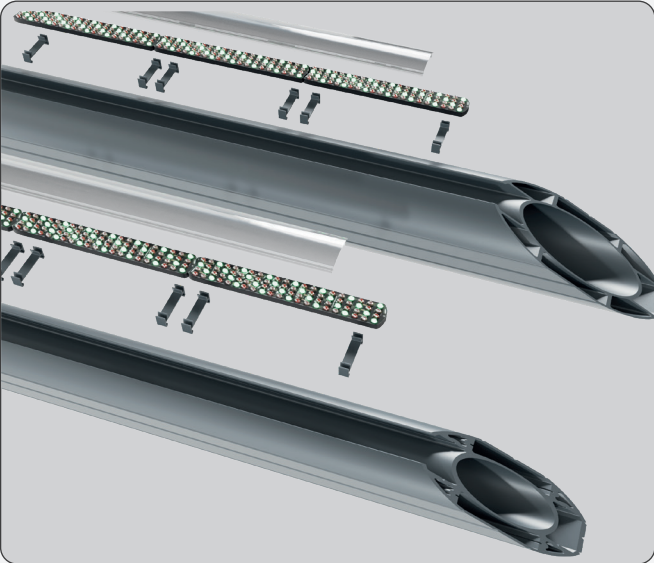




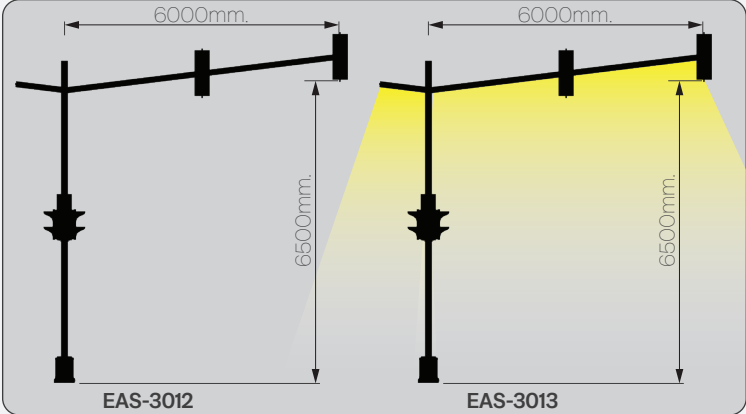
EAS-3012/3013



Profile sections



Technical detail

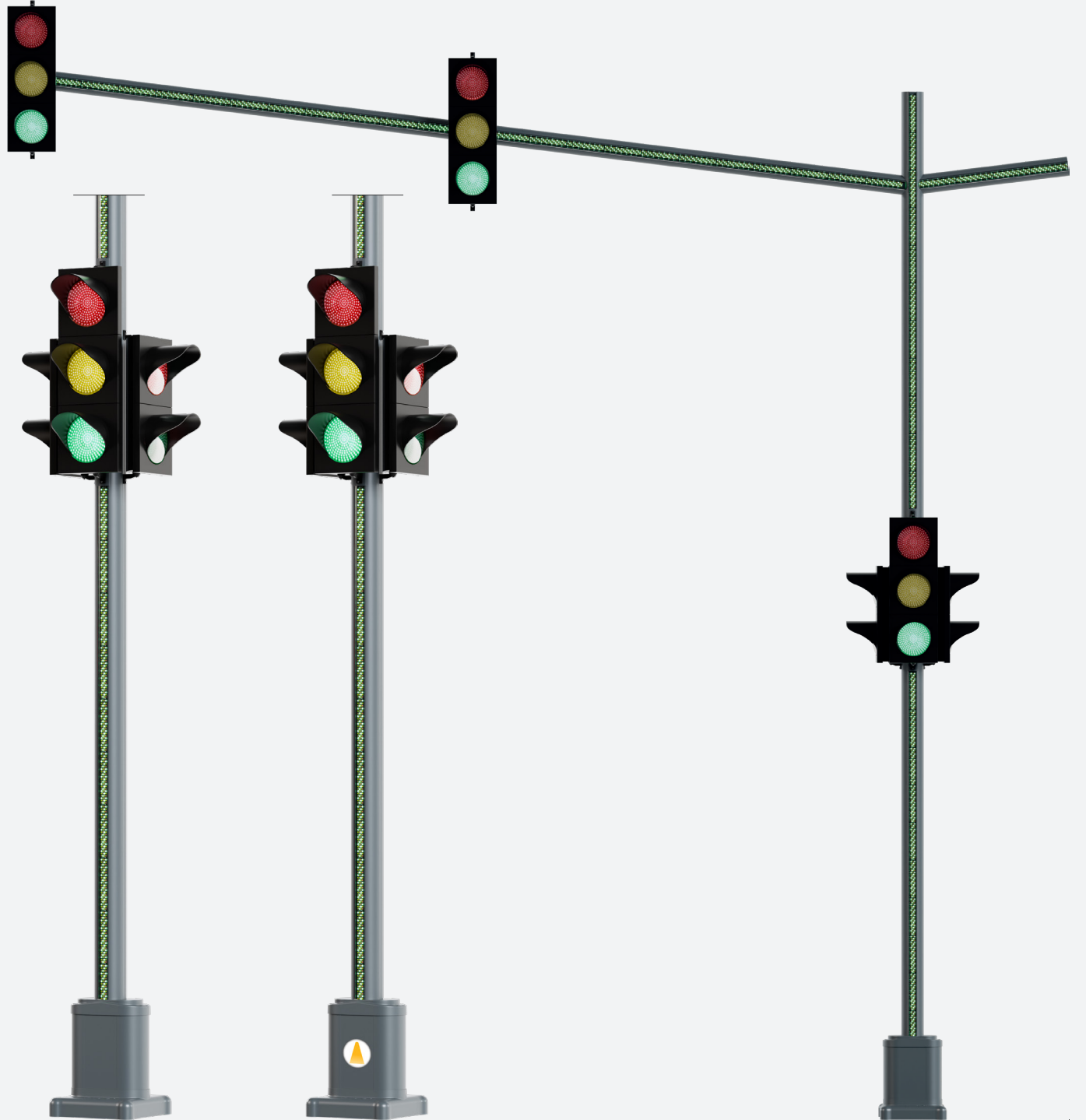


EAS-3012/3013

L type signalization pole

L tip başüstü sinyalizasyon direği

- LED illuminated upper body / LED'li üst gövde
- LED illuminated body / LED'li gövde
- LED illuminated crosswalk / LED'li yaya geçidi
- UV printed lower body / UV baskı logolu alt kaide
- Optional Feature: Dimmer / Opsiyonel Özellik: Dimmer



EAS-3012



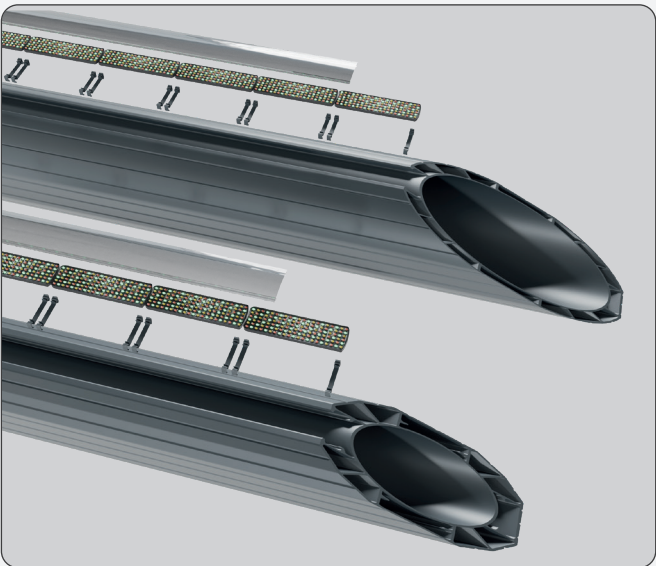
EAS-3013



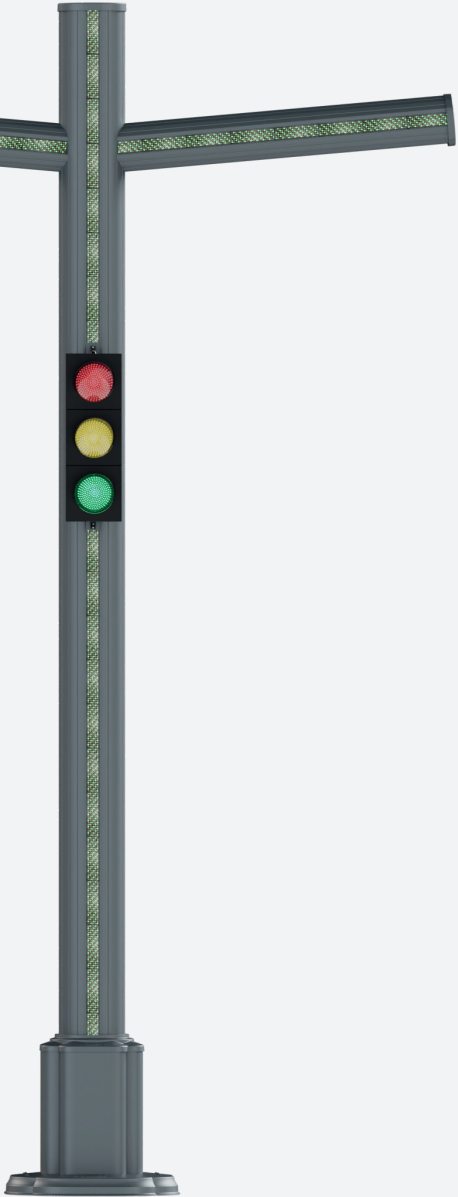
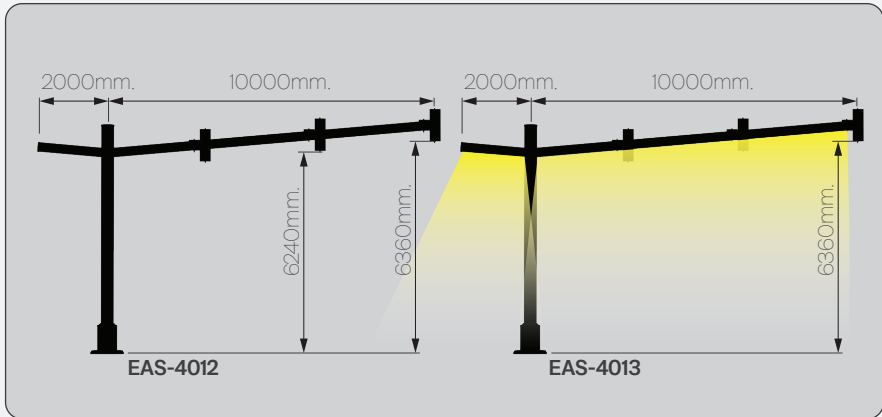
EAS-4012/4013



Profile sections



Technical detail





EAS-4012/4013

L type signalization

L tip başüstü sinyalizasyon direği

- LED illuminated upper body / **LED'li üst gövde**
- LED illuminated body / **LED'li gövde**
- LED illuminated crosswalk / **LED'li yaya geçidi**
- UV printed lower body / **UV baskı logolu alt kaide**
- Optional Feature: Dimmer / **Opsiyonel Özellik: Dimmer**



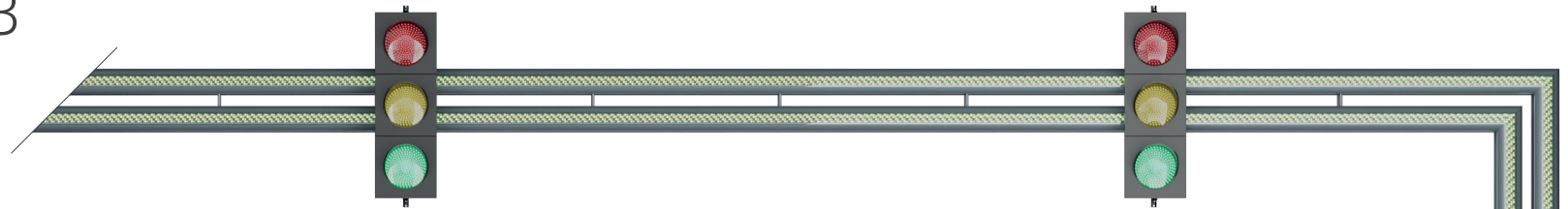
EAS-4012



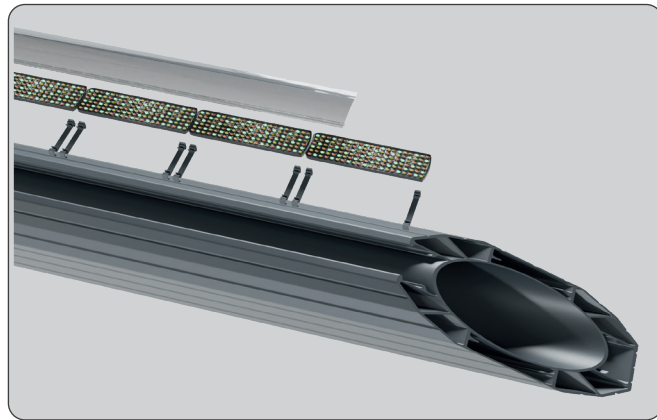
EAS-4012



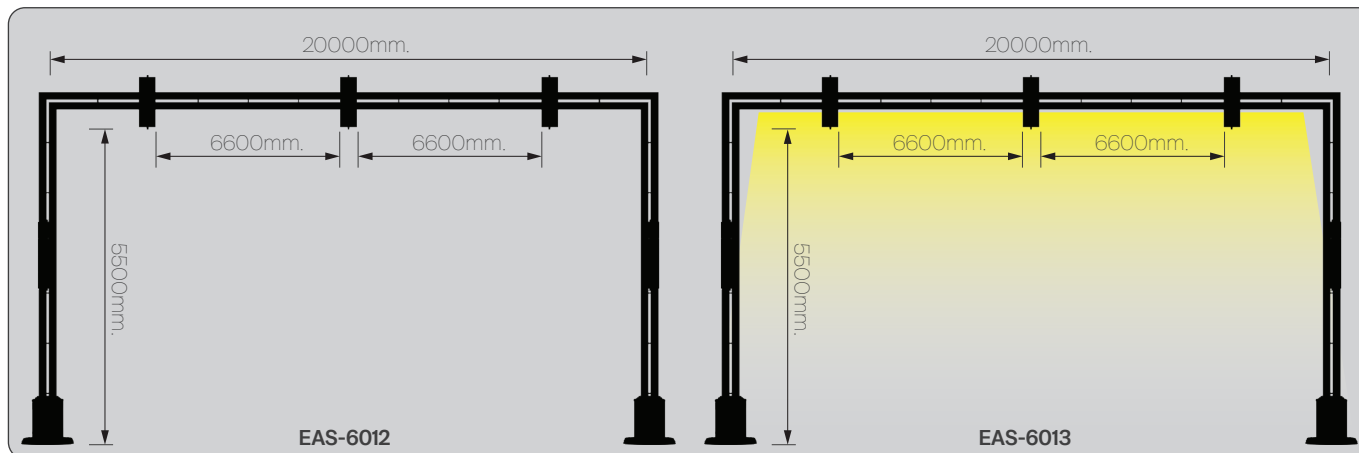
EAS-6012/6013

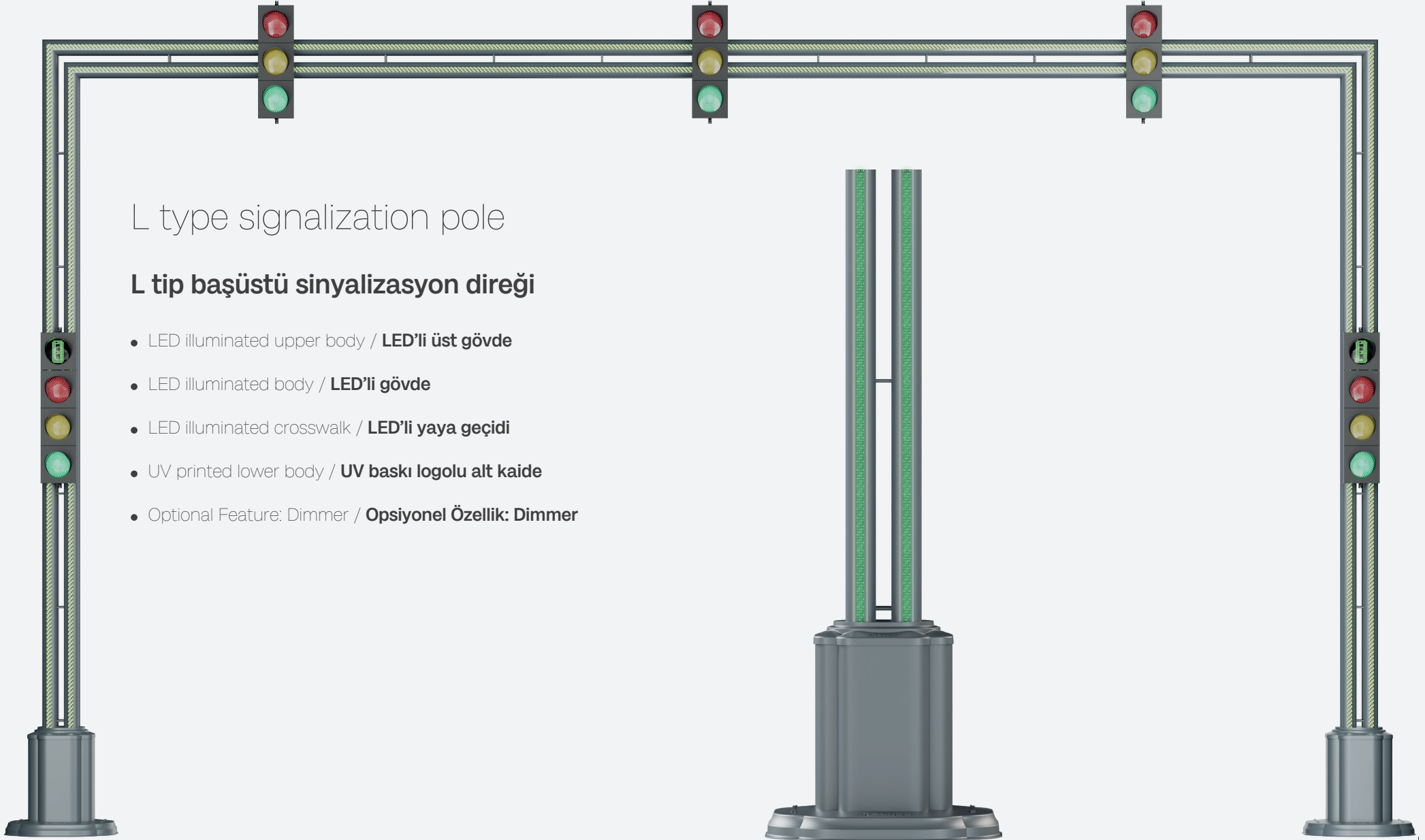


Profile section



Technical detail





L type signalization pole

L tip başüstü sinyalizasyon direği

- LED illuminated upper body / **LED'li üst gövde**
- LED illuminated body / **LED'li gövde**
- LED illuminated crosswalk / **LED'li yaya geçidi**
- UV printed lower body / **UV baskı logolu alt kaide**
- Optional Feature: Dimmer / **Opsiyonel Özellik: Dimmer**



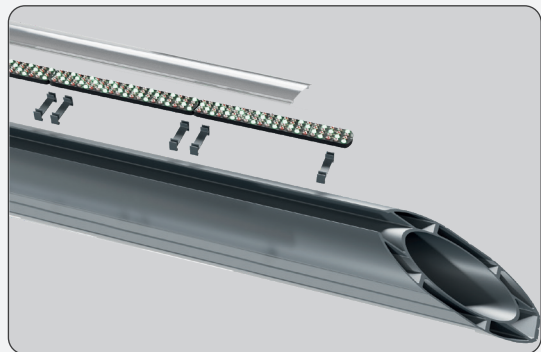
EAS-6012



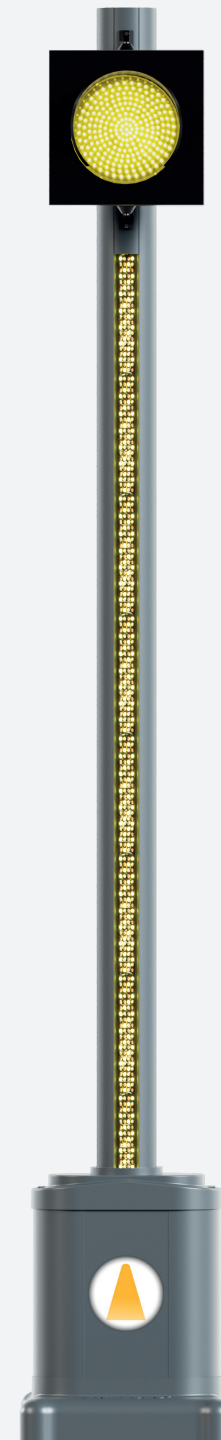
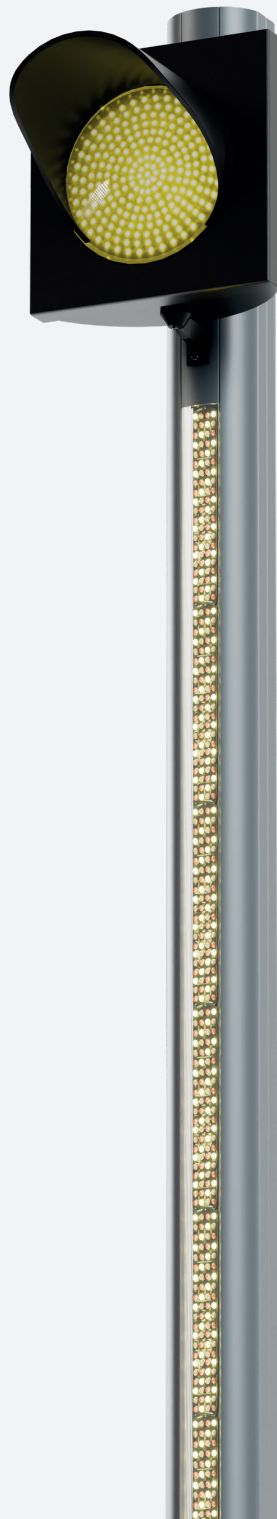
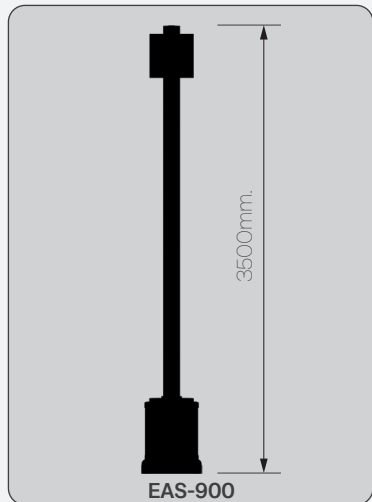
EAS-900



Profile section



Technical detail



EAS-900

Flashing signalization pole

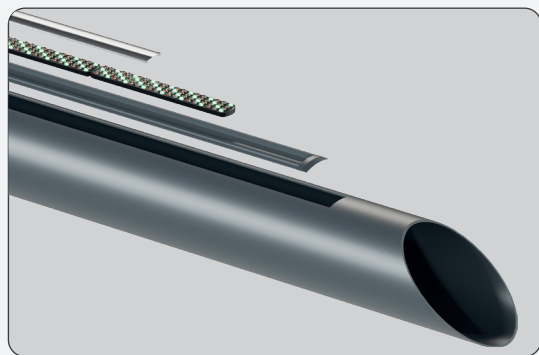
Flaşör sinyalizasyon direği

- LED illuminated body / LED'li gövde
- UV printed lower body / UV baskı logolu alt kaide
- Size / Ebat : 3,5m.
- Optional Feature: Dimmer / Opsiyonel Özellik: Dimmer

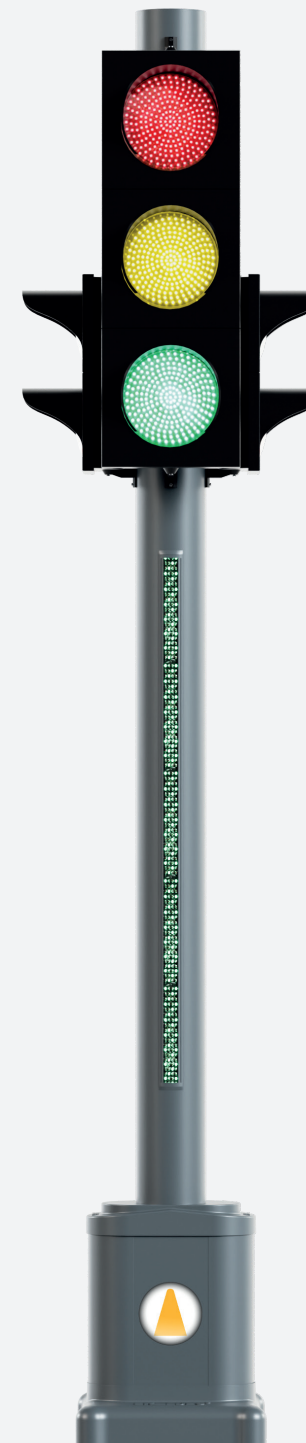
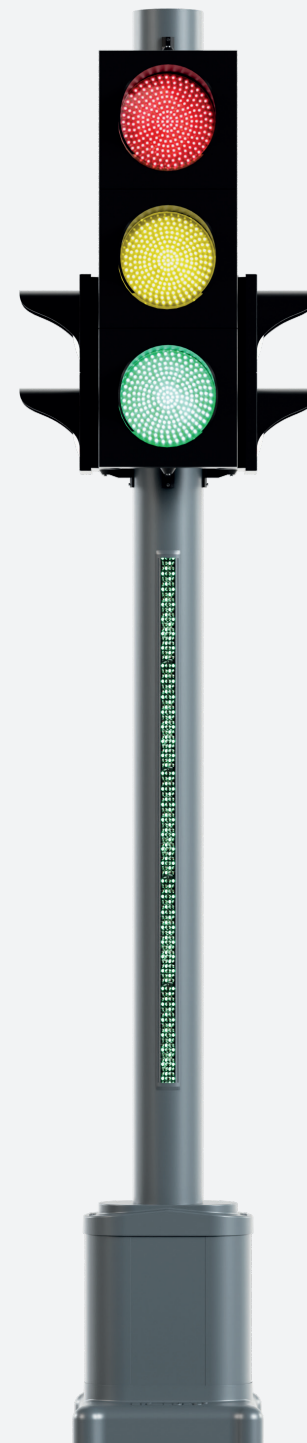
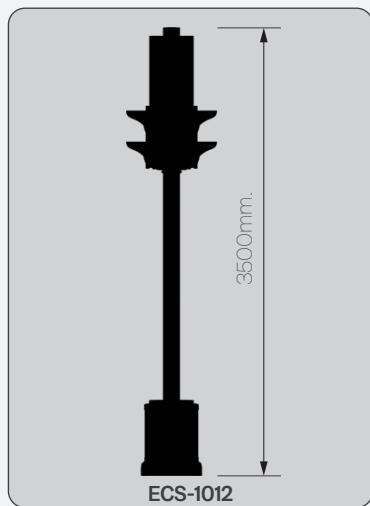
ECS-1012



Profile section



Technical detail



ECS-1012

Galvanized steel standart signalization pole

Galvaniz çelik sinyalisyon direği

- LED illuminated body / LED'li gövde
- UV printed lower body / UV baskı logolu alt kaide
- Size / Ebat : 3,5m.
- Optional Feature: Dimmer / Opsiyonel Özellik: Dimmer



ECS-1012



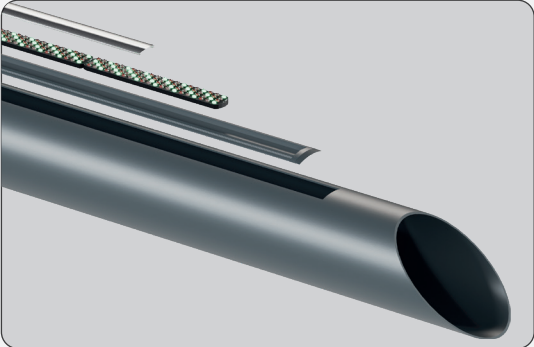
ECS-1012



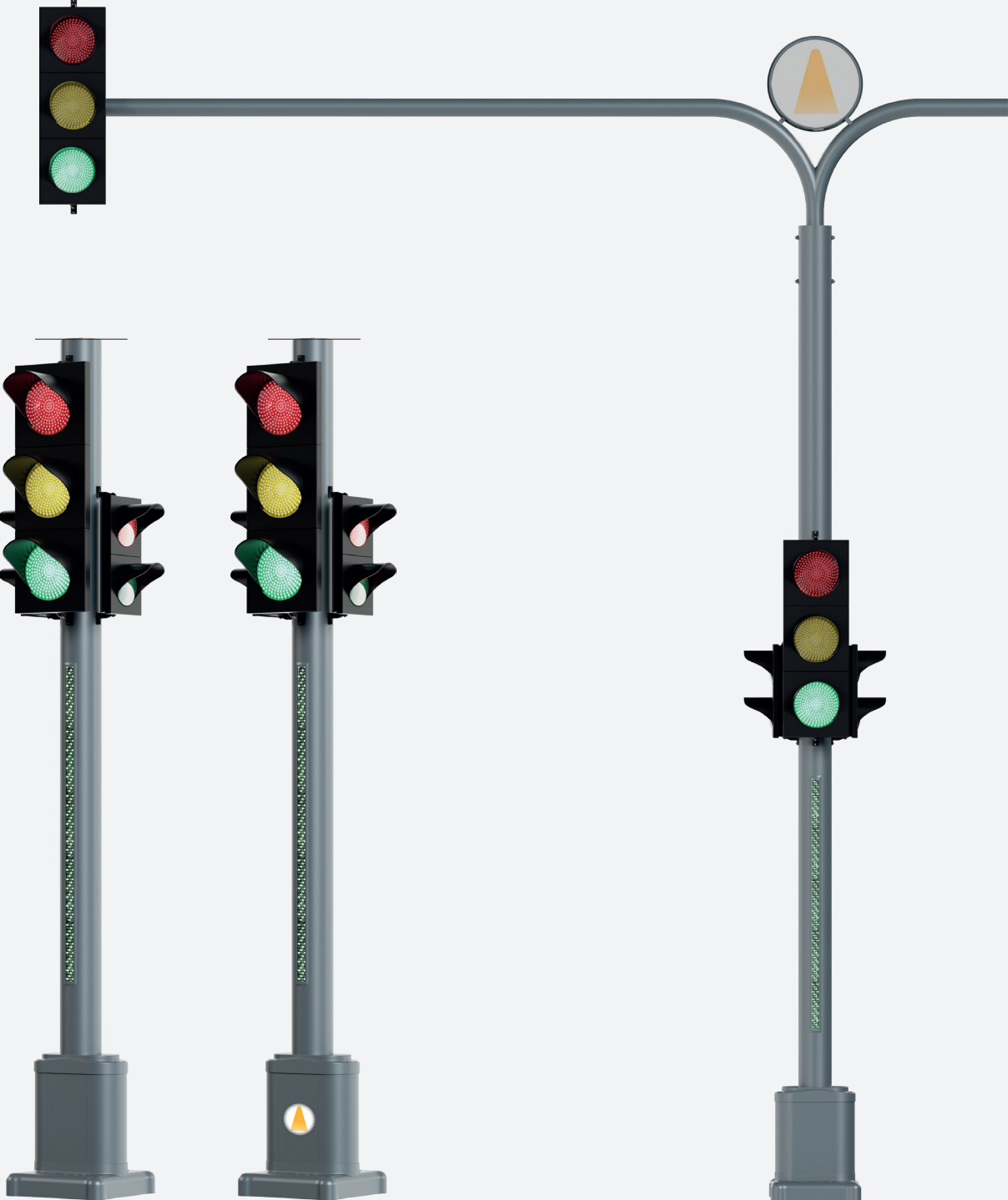
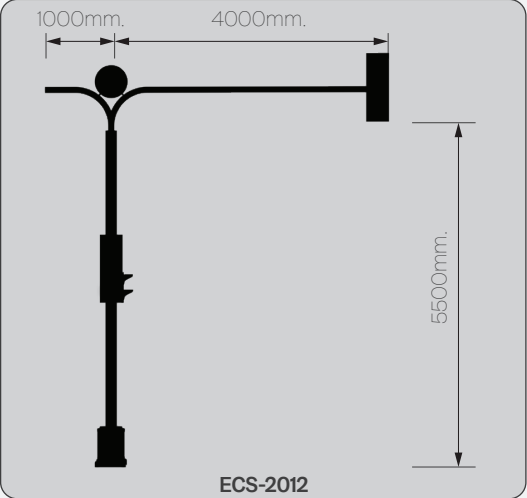
ECS-2012

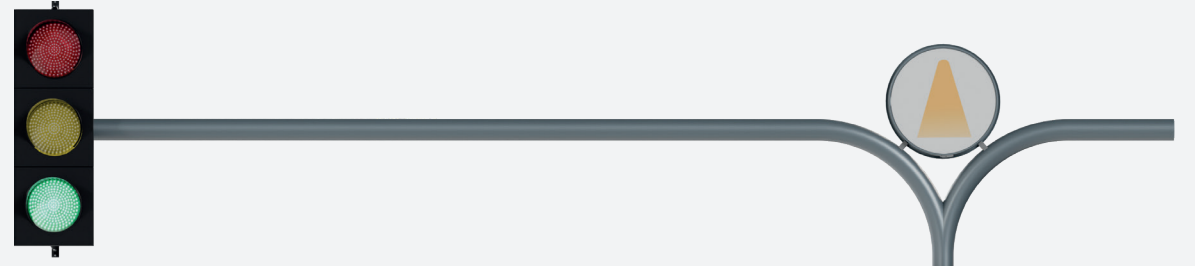


Profile section



Technical detail



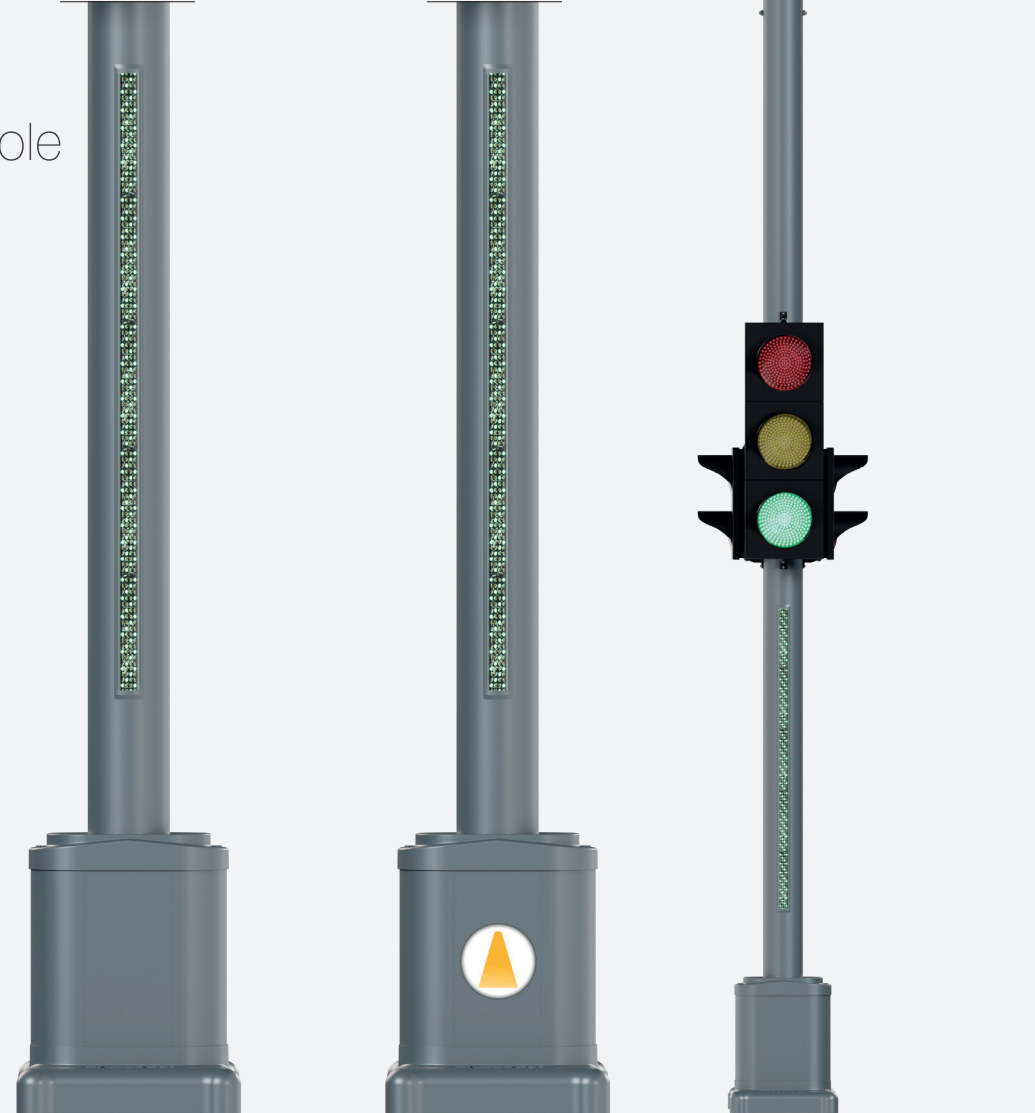


ECS-2012

Overhead type galvanized steel signalization pole

Başüstü tip galvaniz çelik sinyalizasyon pole

- LED illuminated body / **LED'li gövde**
- UV printed lower body / **UV baskı logolu alt kaide**
- Optional Feature: Dimmer / **Opsiyonel Özellik: Dimmer**



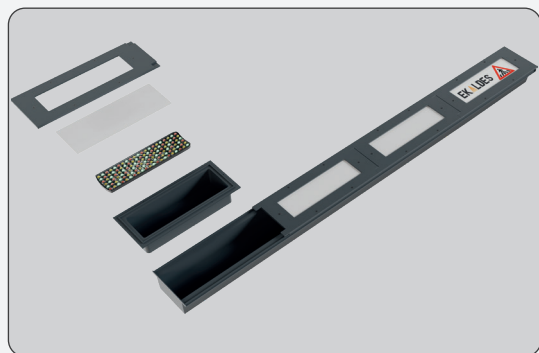




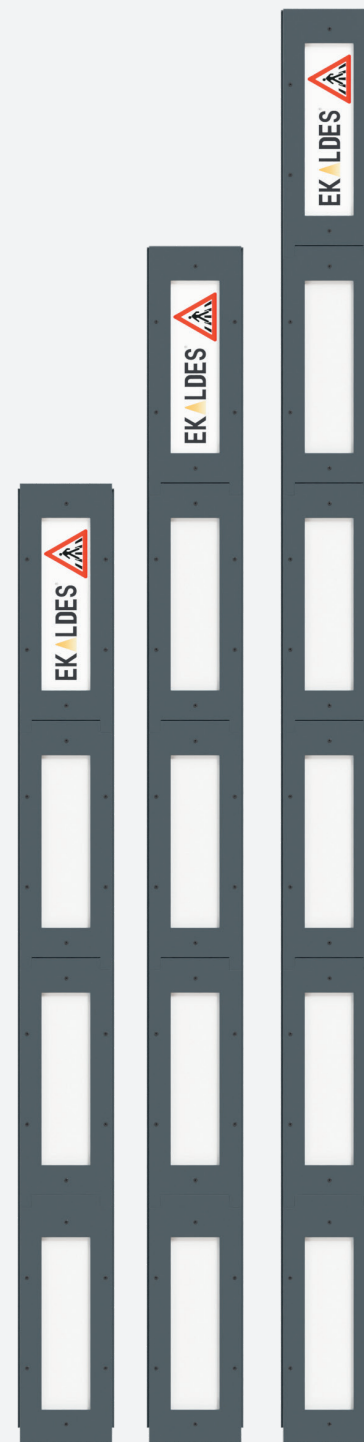
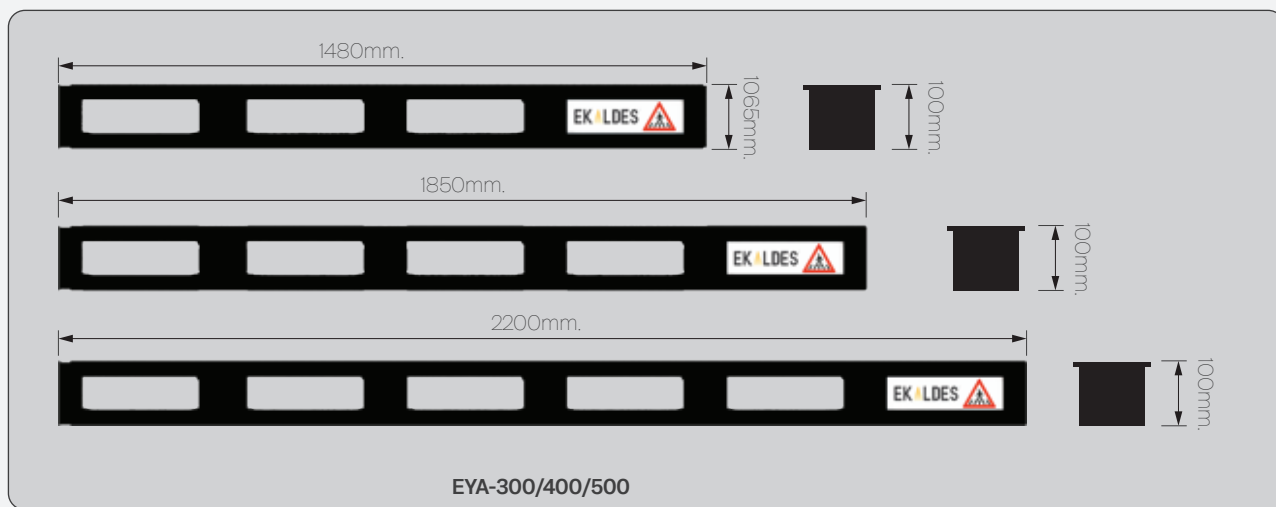
EYA-300/400/500



Profile section



Technical detail



EYA-300/400/500

Pedestrian Crosswalk Signals

Yaya iz armatürü

- LED illuminated body / LED'li gövde
- UV printed lower body / UV baskı logolu alt kaide



EKALDES®



EKAALDES®

Sanayi mah. Kuru sok. No:2 41040

İzmit / KOCAELİ - TR

Tel_ +90 262 325 84 74 / Fax_ +90 262 325 82 52

Email_ info@ekaldes.com.tr

www.ekaldes.com.tr

www.ekaldes.com