

İKAZ KÜRELERİ

ÜRÜN KATALOĞU

2025



ALAS
ELEKTRİK AYDINLATMA
ARGE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

HAKKIMIZDA

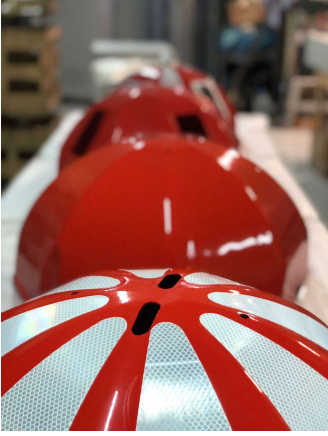
Alas Elektrik Aydınlatma Ar-Ge San. Tic. Ltd. Şti. modern aydınlatma teknolojileri alanında uluslararası düzeyde teknolojik ürünler geliştirmek amacıyla kurulmuştur. Alas Elektrik Aydınlatma Ar-Ge, Yıldız Teknik Üniversitesinin akademik bilgi birikimi, sektör tecrübesi ve nitelikli insan kaynağı sayesinde çok çeşitli teknolojik çözümler üretebilmektedir.

Alas Elektrik Aydınlatma Ar-Ge, hava taşıtlarına ikaz ürünleri, modern aydınlatma, yenilenebilir enerji, enerji verimliliği ve LED aydınlatma sektörleri başta olmak üzere modern teknoloji kullanımı ile birlikte sektör odaklı hizmetler vermektedir.

Tasarım, donanım ve yazılım geliştirme yetenekleri ile müşterileri için rekabetçi ürünler geliştirmenin yanı sıra yüksek katma değerli teknolojileri üretme ideali ile girişimcilerimize hizmet vermektedir.



ÜRÜN LISTESİ



KOMPOZİT İKAZ KÜRESİ



IŞIKLI İKAZ KÜRESİ



ÖZEL KOMPOZİT
İKAZ KÜRESİ

KOMPOZİT İKAZ KÜRESİ

TEİAŞ Şartname ve standartlarına uygun, yüksek gerilim hattı görünürlüğünü sağlayabilen Kompozit İkaz Küresi.

MODEL: WS8R1

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çap: 600 mm $\pm$ 10mm

Renk: RAL2002

Çalışma Sıcaklığı: -30, +55 °c

Gövde Malzemesi: Cam elyaf takviyeli kompozit

Çekme mukavemeti: $\geq$ 128 MPa

Bükülme Mukavemeti: $\geq$ 230 MPa

Reflektör: ASTM D4956-09 Tip 11

Klemp: Korozyona Karşı Dayanıklı Alüminyum
(DIN G-ALSi10Mg)

Tel Çapı: 70 mm², 96 mm²

Askı Tel koruyucu: Neopren takoz

Cıvata ve Pullar: Sıcak Daldırma Galvaniz Çelik
(EN ISO 10684)



ÖZEL KOMPOZİT İKAZ KÜRESİ

TEİAŞ Şartname ve standartlarına uygun, yüksek gerilim hattı görünürlüğünü sağlayabilen özel boyama yöntemiyle geliştirilmiş Kompozit İkaz Küresi.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Özel pigmentli boya
(Karanlıkta 9 saate kadar görülebilir)
- Çap: 600 mm $\pm$ 10mm
- Renk: RAL2002
- Çalışma Sıcaklığı: -30, +55 °c
- Gövde Malzemesi: Cam elyaf takviyeli Kompozit
- Çekme mukavemeti: $\geq$ 128 MPa,
- Bükülme Mukavemeti: $\geq$ 230 MPa
- Reflektör: ASTM D4956-09 Tip 11
- Klemp: Korozyona Karşı Dayanıklı Alüminyum
(DIN G-ALSi10Mg)
- Tel Çapı: 70 mm², 96 mm²
- Askı Tel koruyucu: Neopren takoz
- Civata ve Pullar: Sıcak Daldırma Galvaniz Çelik
(EN ISO 10684)



MODEL: WS4R4



İŞIKLI İKAZ KÜRESİ

TEİAŞ Şartname ve standartlarına uygun, yüksek gerilim hattı görünürlüğünü sağlayabilen güneş panelli ve dönebilir Işıklı Kompozit İkaz Küresi

MODEL: WS9R1

TEKNİK ÖZELLİKLER

8 Wp Esnek Pv Panel
ICAO Tip A veya Tip B Düşük Yoğunluklu
360° Tepe Lambası (Dakikada 40 Blink)
Kendinden Dönebilir Dengeleyici
Otomatik Gece Algılama
32000mAh Li-ion Batarya, 5 gün Otonomi
GPRS üzerinden haberleşme

Çap: 600 mm $\pm$ 10mm

Renk: RAL2002

Çalışma Sıcaklığı: -30, +55 °c

Gövde Malzemesi: Cam elyaf takviyeli kompozit

Çekme mukavemeti: $\geq$ 128 MPa

Bükülme Mukavemeti: $\geq$ 230 MPa

Reflektör: ASTM D4956-09 Tip 11

Klemp: Korozyona Karşı Dayanıklılık Alüminyum
DIN G-ALSi10Mg

Tel Çapı: 70 mm², 96 mm²

Askı Tel koruyucu: Neopren takoz

Cıvata ve Pullar: Sıcak Daldırma Galvaniz Çelik
EN ISO 10684



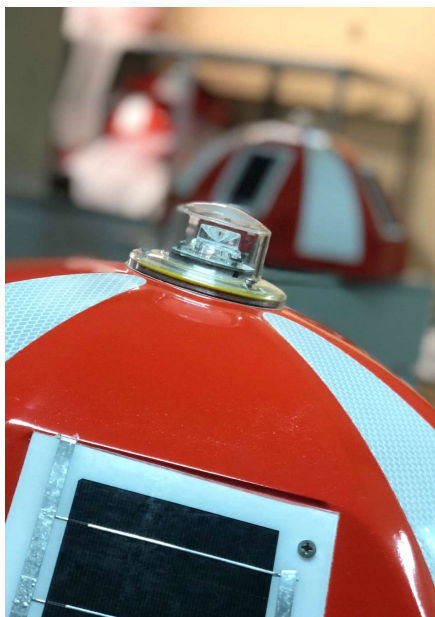
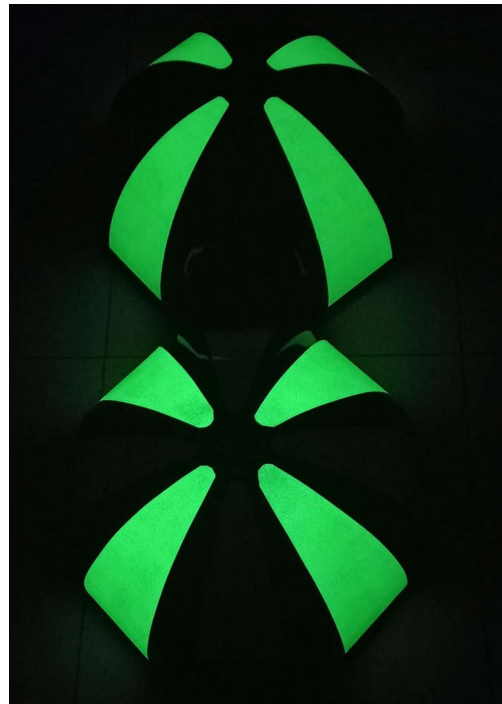
İŞIKLI İKAZ KURESİ

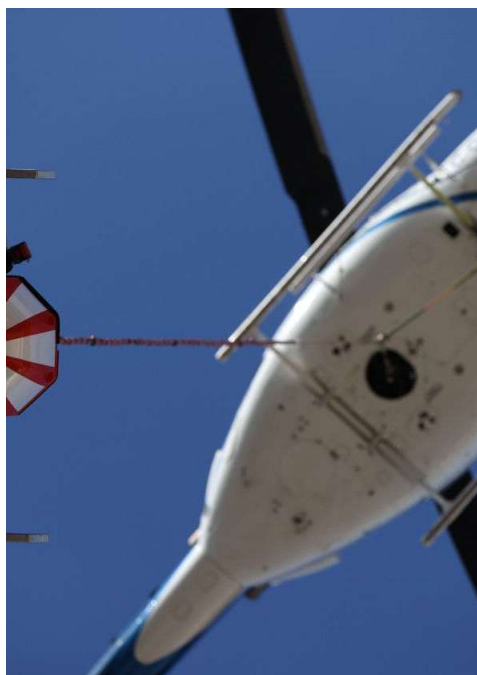
TEST ve MUAYENELER: (TEİAŞ standartlarına göre)

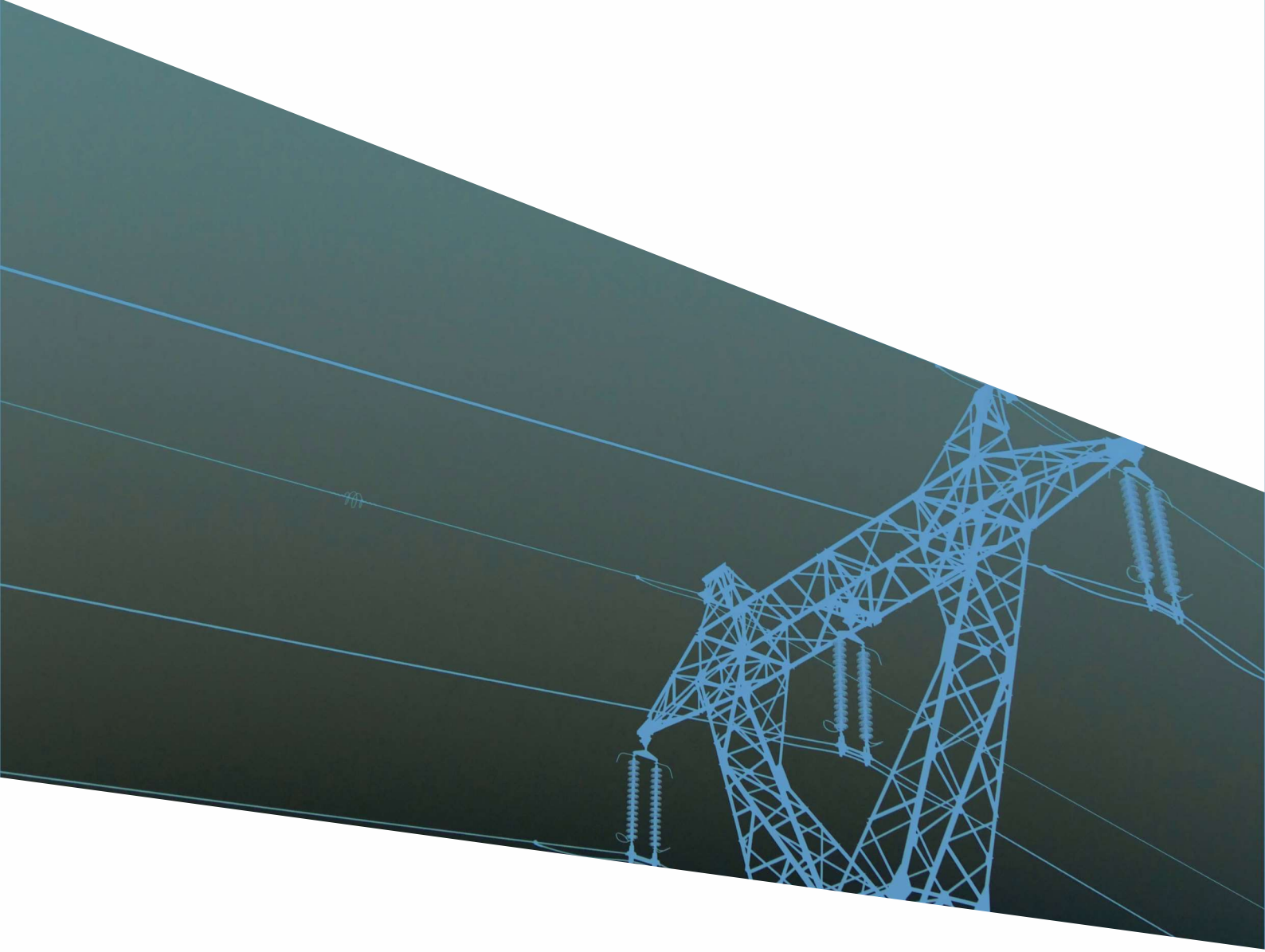
- 1000 Saat Tuzlu Sis Testi
- Termal Dayanım Testi
- Malzemenin İz Oluşumu Dayanımı Testi
- IR Kızılötesi Spektroskopi Testi
- Alevlenebilirlik Testi
- Hidrofobiklik Testi
- TGA ve DSC Termal Analiz Testi
- Çekme Dayanımı Testi
- Eğilme Mukavemeti Testi
- Sertlik Testi
- Koruma Sınıfı (IP65'e Uygunluk) Testi
- Yıldırım Darbe Akım Testi
- Mekanik Rutin Testi
- Gözle Muayene
- Genel Fonksiyon Testi



FOTOĞRAFLAR







YILDIZ TEKNOPARK

www.aea.com.tr